



www.qbz.gov.al

FLETORJA ZYRTARE E REPUBLIKËS SË SHQIPËRISË

Botim i Qendrës së Botimeve Zyrtare

Viti: 2017 – Numri: 71

Tiranë – E enjte, 6 prill 2017

PËRMBAJTJA

	Faqe
Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 277, datë 29.3.2017	Për miratimin e Planit Kombëtar të Frekuencave..... 4325

**VENDIM****Nr. 277, datë 29.3.2017****PËR MIRATIMIN E PLANIT
KOMBËTAR TË FREKUENCAVE**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës, të neneve 5, pika 9, dhe 63, të ligjit nr. 9918, datë 19.5.2008, “Për komunikimet elektronike në Republikën e Shqipërisë”, të ndryshuar, të pikës 3, të nenit 22, të ligjit nr. 97, datë 4.3.2013, “Për mediat audiovizive në Republikën e Shqipërisë”, të ndryshuar, me propozim të ministrit të Shtetit për Inovacionin dhe Administratën Publike, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

1. Miratimin e Planit Kombëtar të Frekuencave, sipas tekstit bashkëlidhur këtij vendimi.

2. Administrimi dhe përdorimi i frekuencave bëhet sipas përcaktimeve të Planit Kombëtar të Frekuencave.

3. Autoriteti i Komunikimeve Elektronike dhe Postare dhe Autoriteti i Mediave Audiovizive, të vënë në dispozicion të publikut, në formë elektronike, gjendjen e brezave që kanë në administrim.

4. Brezat e frekuencave që administrohen nga dy ose më shumë institucione rregullohen me marrëveshje ndërmjet tyre.

5. Vendimi nr. 466, datë 27.2.2013, Këshillit të Ministrave, “Për miratimin e Planit Kombëtar të Frekuencave”, shfuqizohet.

6. Ngarkohen ministri i Shtetit për Inovacionin dhe Administratën Publike, Ministria e Punëve të Brendshme, Ministria e Mbrojtjes, Shërbimi Informativ i Shtetit, Autoriteti i Komunikimeve Elektronike dhe Postare dhe Autoriteti i Mediave Audiovizive për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

ZËVENDËSKRYEMINISTRI**Niko Peleshi**



PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE
SHpjegues i Tabelës të Planit Kombëtar të
FREKUENCAVE

Tabela e Planin Kombëtar të Frekuencave përbëhet nga 7 kolona. Në kolonën e parë paraqiten Përcaktimet për Rajonin 1 të Bashkimit Ndërkombëtar të Telekomunikacioneve (pjesë e të cilit është dhe Shqipëria). Në Kolonën e dytë paraqiten Përcaktimet e Përbashkëta Europiane dhe në Kolonën e tretë paraqiten Përcaktimet në Shqipëri. Për brezat e frekuencave ku këto dy kolona kanë të njëjtën përmbajtje ato janë paraqitur në një të vetme. Tre kolonat në vijim i shërbejnë masave harmonizuese me përdorimet kryesore të spektrit të frekuencave në Europë. Ato përmbajnë informacion mbi aplikimet që zbatohen kryesisht në vendet anëtare të CEPT, rekomandimet/vendimet ECC/ERC, standartet europiane përkatëse, shënime dhe sqarime lidhur me aplikimet e përdorura. Ndërsa në kolonat 7 paraqiten Përdorimet në Shqipëri të cilat mund të jenë për qëllime qeveritare apo civile. Më poshtë sqarime më të detajuara lidhur me përmbajtjen e çdo kolone:

Kolona 1: “Përcaktimet për Rajonin 1 (ITU)”

Për çdo brez frekuencash kolona “Përcaktimet për Rajonin 1 (ITU)” përmban:

- Përcaktimet për Rajonin 1 të Bashkimit Ndërkombëtar të Telekomunikacioneve sipas Nenit 5 të Rregulloreve Radio;
- Referencat për Shënimet sipas Nenit 5 të Rregulloreve Radio.

Për përshkrimin e Shënimeve të Nenit 5 të Rregulloreve Radio shih Shtojcën 1.

Kolona 2: “Përcaktime të Përbashkëta Europiane”

Për çdo brez frekuencash kolona “Përcaktime të Përbashkëta Europiane” përmban:

- Përcaktimet e brezave të frekuencave të përdorura më shumë dhe në interesin më të madh të vendeve anëtare të CEPT.
- Shënimet e Nenit 5 të Rregulloreve Radio me ndikim në pjesën më të madhe të shteteve të CEPT. Shënimet e Nenit 5 të Rregulloreve Radio me përcaktimet e përgjithshme që aplikohen në vendet anëtare të CEPT përfshihen në Tabelë vetëm në qoftë se ka 10 ose më shumë vende të përfshira në shënim;
- Shënimet europiane (ECA) (shih Shtojcën 3 për përshkrimin e tyre).

Kolona 3: “Përcaktimet Kombëtare”

Për çdo brez frekuencash kolona “Përcaktime Kombëtare” përmban:

- Përcaktimet e brezave të frekuencave për Republikën e Shqipërisë;
- Shënimet e Nenit 5 të Rregulloreve Radio me ndikim në Republikën e Shqipërisë;
- Shënimet europiane (ECA) (shih Shtojcën 3 për përshkrimin e tyre).

**Kolona 4 & Kolona 5 & Kolona 6: “Masa harmonizuese”**

Tre kolonat e mësipërme të emërtuar së bashku “Përdorimet në Europë” kanë për qëllim harmonizimin me politikat europiane të përdorimit të spektrit të radiofrekuencave.

Secilat prej kolonave përmbajnë respektivisht:

Kolona 4: “Aplikimet (CEPT)”

Kjo kolonë përmban aplikime radio të harmonizuara për tu përdorur brenda CEPT, si rrjedhim dhe në Shqipëri.

Një aplikim radio përfshihet në Tabelë nëse:

- i) Ka një Vendim të ECC/REC, Vendim të EC ose Rekomandim të ECC/REC i cili harmonizon ose cakton breza frekuencash për harmonizim,
- ii) Të paktën 10 Administratat CEPT kanë vënë në dispozicion brezin e frekuencave për këtë aplikim radio,
- iii) Grupi i Punës për Menaxhimin e Frekuencave (WG FM) ka vendosur kështu.

Një reduktim i ardhshëm i numrit të administratave (nën 10) nuk do të gjenerojë automatikisht tërheqjen e një aplikim radio nga Tabela e ECA-s.

Mënyra në të cilën aplikimet radio janë të listuara nuk lidhet me prioritetin në zbatimin e tyre.

Kolona 5: “Vendime&Rekomandime ECC/ERC, Standarte Europiane”

Kjo kolonë përmban informacion në lidhje me vendimet dhe rekomandimet ECC/REC (shih Shtojcën 4) që i përkasin aplikimeve të caktuara radio si dhe informacion lidhur me standartet e harmonizuara europiane (shih Shtojcën 6).

Kolona 6: “Shënime”

Kjo kolonë përmban informacione të rëndësishme, të tilla si natyra e përdorimit të një aplikimi radio apo vendime të cilat mund të ndikojnë në përdorimin e ardhshëm të brezit të frekuencave.

Kolona 7: “Përdorimet në Shqipëri”

Kjo kolonë siguron informacion nëse brezi përkatës i frekuencave përdoret për qëllime:

- 1) “QEVERITARE”- në këtë rast institucioni që administron brezin e frekuencave është Ministria e Mbrotjtjes, Ministria e Brendshme ose Shërbimi Informativ Shtetëror, apo për qëllime:
- 2) “CIVILE” - në këtë rast nëse gjejmë shënimin “AKEP” institucioni që administron brezin përkatës të frekuencave është Autoriteti i Komunikimeve Elektronike dhe Postare dhe nëse gjejmë shënimin “AMA” administruar i brezit është Autoriteti i Mediave Audiovizive. Në qoftë se gjejmë shënimin “AKEP/AMA” administruar të brezit janë Autoriteti i Komunikimeve Elektronike dhe Postare dhe Autoriteti i Mediave Audiovizive, të cilët koordinojnë ndërmjet tyre për administrimin e brezit përkatës të frekuencave.

Brezat e frekuencave me përdorim të përbashkët civile-qeveritarë rregullohen me marrëveshje midis institucioneve që administrojnë brezin përkatës të frekuencave.



TABELA E PLANIT KOMBËTAR TË FREKUENCAVE

PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
0 Hz - 8300 Hz I PA PËRCAKTUAR PËRDORIMI	I PA PËRCAKTUAR PËRDORIMI					CIVILE / AKEP
5.53 5.54	5.53 5.54					
8300 Hz - 9 kHz NDIHMA METEOROLOGJIKE 5.54A	NDIHMA METEOROLOGJIKE 5.54A	Sistemet e zbulimit të rrufeve				CIVILE / AKEP
5.54A 5.54B						
9 kHz - 11.3 kHz NDIHMA METEOROLOGJIKE 5.54A	NDIHMA METEOROLOGJIKE 5.54A	Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195	Brenda brezit 9-315 kHz		CIVILE / AKEP
RADIONAVIGACION	RADIONAVIGACION	ISM				
		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 9-148.5 kHz		
		Sistemet e zbulimit të rrufeve				
11.3 kHz - 14 kHz RADIONAVIGACION	RADIONAVIGACION	Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195	Brenda brezit 9-315 kHz		CIVILE / AKEP
		ISM				
		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 9-148.5 kHz		
14 kHz - 19.95 kHz FIKS	FIKS	Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195	Brenda brezit 9-315 kHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM DETAR 5.57	I LËVIZSHËM DETAR 5.57	Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 9-148.5 kHz		
5.55 5.56	5.56 ECA36	Sistemet tokësore ushtarake				
		Sistemet detare ushtarake				
19.95 kHz - 20.05 kHz FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (20 kHz)	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (20 kHz)	-				CIVILE / AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
20.05 kHz - 70 kHz						
FIKS	FIKS		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195	Brenda brezit 9-315 kHz)	CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM DETAR 5.57	I LËVIZSHËM DETAR 05.57		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-148.5 kHz	
5.56	5.56 ECA36		Sistemet tokësore ushtarake			
5.58			Sistemet detare ushtarake			
70 kHz - 72 kHz						
RADIONAVIGACION 5.60	RADIONAVIGACION 5.60		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195	Brenda brezit 9-315 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
	ECA36		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-148.5 kHz	
72 kHz - 84 kHz						
FIKS	FIKS		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195	Brenda brezit 9-315 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM DETAR 5.57	I LËVIZSHËM DETAR 5.57		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-148.5 kHz	
RADIONAVIGACION 5.60	RADIONAVIGACION 5.60		Sistemet tokësore ushtarake			
5.56	5.56 ECA36		Sistemet detare ushtarake			
			Frekuencë etalon dhe sinjale orare		77.5 kHz Sinjal në kohë DCF	
84 kHz - 86 kHz						
RADIONAVIGACION 5.60	RADIONAVIGACION 5.60		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195	Brenda brezit 9-315 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
	ECA36		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-148.5 kHz	
			Sistemet tokësore ushtarake			
			Sistemet detare ushtarake			
86 kHz - 90 kHz						
FIKS	FIKS		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195	Brenda brezit 9-315 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM DETAR 5.57	I LËVIZSHËM DETAR 5.57		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-148.5 kHz	
RADIONAVIGACION 5.56	RADIONAVIGACION		Sistemet tokësore ushtarake			



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
	5.56 ECA36		Sistemet detare ushtarake			
90 kHz - 110 kHz						
RADIONAVIGACION 5.62	RADIONAVIGACION 5.62		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195	Brenda brezit 9-315 kHz)	CIVILE / AKEP QEVERITARE
Fiks	Fiks		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-148.5 kHz	
5.64	5.64 ECA36		Sistemet tokësore ushtarake			
			Sistemet detare ushtarake			
110 kHz - 112 kHz						
FIKS	FIKS		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195	Brenda brezit 9-315 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM DETAR	I LËVIZSHËM DETAR		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-148.5 kHz	
RADIONAVIGACION	RADIONAVIGACION		Sistemet tokësore ushtarake			
5.64	5.64 ECA36		Sistemet detare ushtarake			
112 kHz - 115 kHz						
RADIONAVIGACION 5.60	RADIONAVIGACION 5.60		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195	Brenda brezit 9-315 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
	ECA36		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-148.5 kHz	
			Sistemet tokësore ushtarake			
			Sistemet detare ushtarake			
115 kHz - 117.6 kHz						
RADIONAVIGACION 5.60	RADIONAVIGACION 5.60		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195	Brenda brezit 9-315 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
Fiks	Fiks		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-148.5 kHz	
I Lëvizshëm Detar	I Lëvizshëm Detar		Sistemet tokësore ushtarake			
5.64 5.66	5.64 ECA36		Sistemet detare ushtarake			
117.6 kHz - 126 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANË	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANË	SHËNIME	
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION 5.60</i> <i>5.64</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION 5.60</i> <i>5.64 ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
126 kHz - 129 kHz <i>RADIONAVIGACION 5.60</i>	<i>RADIONAVIGACION 5.60</i> <i>ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
129 kHz - 130 kHz <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION 5.60</i> <i>5.64</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION 5.60</i> <i>5.64 ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
130 kHz - 135.7 kHz <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>5.64</i> <i>5.67</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>5.64 ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
135.7 kHz - 137.8 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>Amator 5.67A</i> <i>5.67B</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>Amator 5.67A</i> <i>5.67B ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Amator Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 EN 301 783 ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 135.7-137.8 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
137.8 kHz – 148.5 kHz <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>5.64 5.67</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>5.64 ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
148.5 kHz – 255 kHz <i>RADIOTELEVIZIV</i> <i>5.68</i> <i>5.69</i> <i>5.70</i>	<i>RADIOTELEVIZIV</i>		Implantime mjekësore aktive Radioteleviziv Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195 EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 9-315 kHz Plani i caktimit të frekuencave GE75. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AMA
255 kHz – 283.5 kHz <i>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</i> <i>RADIOTELEVIZIV</i> <i>5.70</i> <i>5.71</i>	<i>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</i> <i>RADIOTELEVIZIV</i> <i>ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Sinjalizues (aeronautik) Radioteleviziv Aplikime induktive Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 9-315 kHz Plani i caktimit të frekuencave GE85 Plani i caktimit të frekuencave GE75. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE/AKEP, AMA QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
283.5 kHz - 315 kHz <i>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</i> <i>RADIONAVIGACION DETAR (RADIOFARËT) 5.73</i> <i>5.74</i>	<i>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</i> <i>RADIONAVIGACION DETAR (RADIOFARËT) 5.73</i> <i>5.74</i> <i>ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Sinjalizues (aeronautik) Sinjalizues (detar) Aplikime inductive Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 9-315 kHz Plani i caktimit të frekuencave GE85 Plani i caktimit të frekuencave GE85 Brenda brezit 148.5 kHz - 30MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
315 kHz - 325 kHz <i>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</i> <i>Radionavigacioni Detar (radiofarë) 5.73</i> <i>5.75</i>	<i>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</i> <i>Radionavigacion Detar (radiofarë) 5.73</i> <i>ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Sinjalizues (aeronautik) Sinjalizues (detar) Aplikime inductive Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 536 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 315-600 kHz Plani i caktimit të frekuencave GE85 Plani i caktimit të frekuencave GE85 IALA - Plani i lejit të GPS diferenciale Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
325 kHz - 405 kHz <i>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</i>	<i>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</i> <i>ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Sinjalizues (aeronautik) Aplikime inductive	ERC/REC 70-03 EN 302 536 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 315-600 kHz Plani i caktimit të frekuencave GE85 Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID	CIVILE /AKEP QEVERITARE
405 kHz - 415 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
RADIONAVIGACION 5.76	RADIONAVIGACION 5.76 ECA36		Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Sinjalizues (aeronautik) Sinjalizues (detar) Aplikime induktive Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 536 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 315-600 kHz Plani i caktimit të frekuencave GE85 Plani i caktimit të frekuencave GE85 IALA – Plani i lejimit të GPS diferenciale Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
415 kHz - 435 kHz						
RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM DETAR 5.79	I LËVIZSHËM DETAR 5.79 Radionavigacion Aeronautik ECA36		Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Sinjalizues (aeronautik) Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 536 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 315-600 kHz Plani i caktimit të frekuencave GE85 Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID. Plani i caktimit të frekuencave GE85.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
435 kHz - 472 kHz						
I LËVIZSHËM DETAR 5.79 Radionavigacion Aeronautik 5.77 5.82	I LËVIZSHËM DETAR 5.79 Radionavigacion Aeronautik 5.82 ECA36		Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Paisjet e detektimit në rastet e urgjencave Aplikime induktive Komunikime detare	ERC/REC 70-03 EN 302 536 ERC/REC 70-03 EN 300 718 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN300 373	Brenda brezit 315-600 kHz. 456.9-457.1 kHz. Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID. Plani i caktimit të frekuencave GE85.	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			Sistemet detare ushtarake			
472 kHz - 479 kHz I LËVIZSHËM DETAR 5.79 Radionavigacion Aeronautik 5.77 5.80 Amator 5.80A 5.80B 5.82	I LËVIZSHËM DETAR 5.79 Radionavigacion Aeronautik Amator 5.80A 5.80B ECA36 5.82		Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Amator Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 536 EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 315-600 kHz Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID. Plani i caktimit të frekuencave GE85.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
479 kHz - 495 kHz I LËVIZSHËM DETAR 5.79 5.79A Radionavigacion Aeronautik 5.77 5.82	I LËVIZSHËM DETAR 5.79 5.79A Radionavigacion Aeronautik 5.82 ECA36		Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake NAVTEX	ERC/REC 70-03; EN 302 536 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373 EN 300 065	Brenda brezit 315-600 kHz Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID. Plani i caktimit të frekuencave GE85. Gjuhë kombëtare e transmetimeve Navtex 490 kHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
495 kHz - 505 kHz I LËVIZSHËM DETAR	I LËVIZSHËM ECA36		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 536 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 315-600 kHz Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID.	CIVILE/AKEP QEVERITARE
505 kHz - 526.5 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM DETAR 5.79 5.79A 5.84	RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM DETAR 5.79 5.79A 5.84 ECA36		Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Sinjalizues (aeronautik) Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake NAVTEX	ERC/REC 70-03 EN 302 536 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373 EN 300 065	Brenda brezit 315-600 kHz Plani i caktimit të frekuencave GE85 Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID. Plani i caktimit të frekuencave GE85. 518 kHz (transmetim në gjuhë ndërkombëtare)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
526.5 kHz - 1606.5 kHz						
RADIOTELEVIZIV 5.87 5.87A	RADIOTELEVIZIV		Implantime mjekësore aktive Radioteleviziv Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 302 536 EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 315-600 kHz. Plani i caktimit të frekuencave GE75. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID.	CIVILE /AMA
1606.5 kHz - 1625 kHz						
FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR I LËVIZSHËM DETAR 5.90 5.92	FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR I LËVIZSHËM DETAR 5.90 Radiovendndodhje ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz Plani i caktimit të frekuencave GE85	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1625 kHz - 1635 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
RADIOVENDNDODHJE 5.93	RADIOVENDNDODHJE 5.93 ECA36		Aplikime induktive Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (ushtarak)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1635 kHz – 1800 kHz						
FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR I LËVIZSHËM DETAR 5.90 5.92 5.96	FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR I LËVIZSHËM DETAR 5.90 5.96 ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Kommunikime detare Sistemet detare ushtarake Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz Plani i caktimit të frekuencave GE85	CIVILE / AKEP QEVERITARE
1800 kHz – 1810 kHz						
RADIOVENDNDODHJE 5.93	RADIOVENDNDODHJE 5.93 ECA36		Aplikime induktive Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (ushtarak)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1810 kHz – 1850 kHz						
AMATOR 5.98 5.99 5.100	AMATOR 5.98 5.100		Amatore Aplikime induktive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 1810-2000 kHz. Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE /AKEP
1850 kHz – 2000 kHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.92 5.96 5.103	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Amator 5.96 ECA36 5.103		Amatore Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Kommunikime detare Sistemet detare ushtarake Aplikime të radiopërcaktimit	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 1810-2000 kHz. Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
2000 kHz – 2025 kHz						
FTKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.92 5.103	FTKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LEVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.103 ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
2025 kHz – 2045 kHz						
FTKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) Ndihma Meteorologjike 5.104 5.92 5.103	FTKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.103 ECA36 5.104	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake Bova oqeanografike Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz Meteorologjike		QEVERITARE
2045 kHz – 2160 kHz						
FTKS I LËVIZSHËM TOKËSOR I LËVIZSHËM DETAR 5.92	FTKS I LËVIZSHËM TOKËSOR I LËVIZSHËM DETAR 5.92 ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz Plani i caktimit të frekuencave GE85		CIVILE / AKEP QEVERITARE
2160 kHz – 2170 kHz						
RADIOVENDNDODHJE 5.93 5.107	RADIOVENDNDODHJE 5.93 ECA36	Aplikime induktive Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (ushtarak)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
2170 kHz – 2173.5 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
I LËVIZSHËM DETAR	I LËVIZSHËM DETAR ECA36		Aplikime induktive Komunikime detare Radiovëndndodhje (ushtarak)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz Plani i caktimit të frekuencave GE85.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2173.5 kHz - 2190.5 kHz						
I LËVIZSHËM (FATKEQËSI DHE THIRRJE) 5.108 5.109 5.110 5.111	I LËVIZSHËM (FATKEQËSI DHE THIRRJE) 5.108 5.109 5.110 5.111 ECA36		DSC Aplikime induktive Komunikime detare	EN 300 373 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	2187.5 kHz (DSC për fatkeqësi dhe thirrje). Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz 2182 kHz (radiotelefoni për fatkeqësi dhe thirrje); 2174.5 kHz (trafik teleks për fatkeqësi)	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2190.5 kHz - 2194 kHz						
I LËVIZSHËM DETAR	I LËVIZSHËM DETAR ECA36		Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2194 kHz - 2300 kHz						
FKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.92 5.103 5.112	FKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.103 ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2300 kHz - 2498 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
RADIOTELEVIZIV 5.113 FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.103	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.103 ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2498 kHz - 2501 kHz FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (2500 kHz)	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (2500 kHz)		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP
2501 kHz - 2502 kHz FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE Kërkime Hapsinore	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE Kërkime Hapsinore		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP
2502 kHz - 2625 kHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.92 5.103 5.114	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.92 ECA36 5.103		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2625 kHz - 2650 kHz I LËVIZSHËM DETAR RADIONAVIGACION DETAR 5.92	I LËVIZSHËM DETAR RADIONAVIGACION DETAR 5.92 ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2650 kHz - 2850 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> 5.92 5.103	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> 5.92 ECA36 5.103		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	QEVERITARE
2850 kHz - 3025 kHz						
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> 5.111 5.115	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> 5.111 ECA36 5.115		Komunikime Aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive SAR (komunikime)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Plani i caktimit sipas Shtojcës 27 Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz 3023 kHz (koordinim SAR i radiotelefonisë aeronautike/detare).	QEVERITARE
3025 kHz - 3155 kHz						
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(OR)</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> ECA36		Komunikime Aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i caktimit sipas Shtojcës 26 Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3155 kHz - 3200 kHz						
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> 5.116 5.117	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> 5.116 ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezave 3155-3400 kHz dhe 148.5 kHz – 30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3200 kHz - 3230 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
RADIOTELEVIZIV 5.113 FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.116	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.116 ECA2		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 3155-3400 kHz dhe 148.5 kHz – 30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3230 kHz – 3400 kHz RADIOTELEVIZIV 5.113 FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.116 5.118	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.116 ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 3155-3400 kHz dhe 148.5 kHz – 30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3400 kHz – 3500 kHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) ECA36		Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimeve sipas Shtojcës 27. Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3500 kHz – 3800 kHz AMATOR FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.92	AMATOR FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.92 ECA36		Amator Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3800 kHz – 3900 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>ECA36</i>		Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimeve sipas Shtojcës 26 Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3900 kHz - 3950 kHz <i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> 5.123	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> <i>ECA36</i>		Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimeve sipas Shtojcës 26. Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	QEVERITARE
3950 kHz - 4000 kHz <i>RADIOTELEVIZIV</i> <i>FIKS</i>	<i>RADIOTELEVIZIV</i> <i>FIKS</i> <i>ECA36</i>		Radioteleviziv Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Futja e sistemeve numerike Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AMA QEVERITARE
4000 kHz - 4063 kHz <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR 5.127</i> 5.126	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR 5.127</i> <i>ECA36</i>		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz Plani i kanaleve sipas Shtojcës 17. Plani i përcaktimeve sipas Shtojcës 25	CIVILE / AKEP QEVERITARE
4063 kHz - 4438 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) ECA36		Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i caktimit të frekuencave sipas Shtojcës 27 t. Përfshin HF Data Links Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
4700 kHz - 4750 kHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECA36		Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i caktimit të frekuencave sipas Shtojcës 26 Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
4750 kHz - 4850 kHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) RADIOTELEVIZIV 5.113 FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR ECA36		Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
4850 kHz - 4995 kHz RADIOTELEVIZIV 5.113 FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR	FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
4995 kHz - 5003 kHz FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (5000 kHz)	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (5000 kHz)		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP
5003 kHz - 5005 kHz FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE Kërkitime Hapësinore	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE Kërkitime Hapësinore		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP
5005 kHz - 5060 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
RADIOTELEVIZIV 5.113 FIKS	FIKS ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5060 kHz – 5250 kHz FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik 5.133	FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC /REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5250 kHz – 5275 kHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Radiovendndodhje 5.132A 5.133A	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Radiovendndodhje 5.132A ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Radiovendndodhje (ushtarak)	ERC /REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5275 kHz – 5351.5 kHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC /REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5351.5 kHz – 5366.5 kHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Amator 5.133B	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Amator 5.133B ECA36		Amator Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	EN 301 783 ERC /REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5366.5 kHz – 5450 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>ECA36</i>		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5450 kHz – 5480 kHz <i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(OR)</i> <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>ECA36</i>		Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5480 kHz – 5680 kHz <i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> <i>5.111</i> <i>5.115</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK - SATELITË (R)</i> <i>5.111</i> <i>5.115</i> <i>ECA36</i>		Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive SAR (komunikime)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i caktimit të frekuencave sipas Shtojcës 27. Përfshin HF Data Links Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz 5680 kHz (radiotelefoni aeronautike/detare për koordinim SAR).	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5680 kHz – 5730 kHz <i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(OR)</i> <i>5.111</i> <i>5.115</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> <i>5.111</i> <i>5.115</i> <i>ECA36</i>		Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive SAR (komunikime)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Plani i caktimit të frekuencave sipas Shtojcës 26 Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz 5680 kHz (radiotelefoni aeronautike/ detare për koordinim SAR).	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5730 kHz – 5900 kHz <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i>		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
	ECA36		Sistemet tokësore ushtarake			
5900 kHz - 5950 kHz						
RADIOTELEVIZIV 5.134 5.136	RADIOTELEVIZIV 5.134 5.136		Radioteleviziv	EN 302 017 EN 302 245	Procedura të planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike.	CIVILE / AMA
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	
5950 kHz - 6200 kHz						
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV		Radioteleviziv	EN 302 017 EN 302 245	Procedura të planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike.	CIVILE / AMA
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	
6200 kHz - 6525 kHz						
I LËVIZSHËM DETAR 5.109 5.110 5.130	I LËVIZSHËM DETAR 5.109 5.110.130		DSC	EN 300 373.	6312 kHz (DSC trafik në fatkeqësi). 6312.5, 6313, 6313.5, 6331, 6331.5, 6332 kHz (thirrje DSC).	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5.132	5.132 ECA36		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	
5.137	5.137		Komunikime detare		Plani i kanaleve Shtojca 17. Plani i caktimit të frekuencave Shtojca 25. 6314 kHz (informacion për siguri detare, MSI); 6215 kHz (trafik radiotelefonik për rast fatkeqësie dhe sigurie); 6268 kHz (Trafik teleks në fatkeqësi).	
			Sistemet detare ushtarake			
6525 kHz - 6685 kHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)		Komunikime aeronautike		Planet e përcaktimit të frekuencave sipas Shtojcës 27. Përfshin HF Data Links.	QEVERITARE
	ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake			
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	
6685 kHz - 6765 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECA36		Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Planet e përcaktimit të frekuencave sipas Shtojcës 26 Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	QEVERITARE
6765 kHz – 7000 kHz FKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.138	FKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.138 ECA36		ISM Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake SRD jo-specifike	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 6765-6795 kHz Brenda brezit 6765-6795 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz. Brenda brezit 6765-6795 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
7000 kHz – 7100 kHz AMATOR AMATOR-SATELITOR 5.140 5.141 5.141A	AMATOR AMATOR-SATELITOR		Amator Aplikime induktive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 7000-7200 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP
7100 kHz – 7200 kHz AMATOR 5.141A 5.141B	AMATOR		Amator Aplikime induktive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 7000-7200 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
7200 kHz – 7300 kHz RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV		Radioteleviziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedura të planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AMA
7300 kHz – 7400 kHz RADIOTELEVIZIV 5.134 5.143 5.143A	RADIOTELEVIZIV 5.134 5.143 5.143B		Radioteleviziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245	Procedura të planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AMA



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
5.143B 5.143C 5.143D				ERC/REC 70-03 EN 300 330		
7400 kHz - 7450 kHz						
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV		Radioteleviziv	EN 302 017 EN 302 245	Procedura të planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike.	CIVILE / AMA
5.143B 5.143C	5.143B		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 7400-8800 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	
7450 kHz - 8100 kHz						
FIKS	FIKS		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 7400-8800 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHEËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)		Sistemet tokësore ushtarake			
5.144	ECA36		Sistemet detare ushtarake			
8100 kHz - 8195 kHz						
FIKS I LËVIZSHËM DETAR	FIKS I LËVIZSHËM DETAR		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 7400-8800 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
	ECA36		Sistemet tokësore ushtarake			
			Komunikime detare	EN 300 373	Plani i kanaleve sipas Shtojcës 17	
			Sistemet detare ushtarake			
8195 kHz - 8815 kHz						
I LËVIZSHËM DETAR 5.109 5.110 5.132 5.145	I LËVIZSHËM DETAR 5.109 5.110 5.132 5.145		DSC	EN 300 373	8414.5 kHz (DSC Trafik në fatkeqësi). 8415, 8415.5, 8416 kHz, 8436.5, 8437, 8437.5 kHz (thirrje DSC).	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5.111	5.111 ECA36		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330.	Brenda brezit 7400-8800 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Komunikime detare	EN 300 373	Plani i kanaleve sipas Shtojcës 17. Plani i caktimit të frekuencave sipas Shtojcës 25. 8416.5 kHz (informacion i sigurisë detare, MSI). 8291 kHz (trafik radiotelefonik në rast fatkeqësie dhe sigurie). 8376.5 kHz (trafik teleks në fatkeqësi).	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
			Sistemet detare ushtarake			
8815 kHz - 8965 kHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) ECA36		Komunikime Aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i caktimit të frekuencave sipas Shtojcës 27. Përfshin HF Data Links. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
8965 kHz - 9040 kHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECA36		Komunikime Aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i caktimit të frekuencave sipas Shtojcës 26 Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
9040 kHz - 9305 kHz FIKS	FIKS ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC /REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
9305 kHz - 9355 kHz FIKS Radiovendndodhje 5.145A 5.145B	FIKS Radiovendndodhje 5.145 A ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
9355 kHz - 9400 kHz FIKS	FIKS ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
9400 kHz - 9500 kHz RADIOTELEVIZIV 5.134 5.146	RADIOTELEVIZIV 5.134 5.146		Radioteleviziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedura të planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE/AMA
9500 kHz - 9900 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
RADIOTELEVIZIV 5.147	RADIOTELEVIZIV 5.147		Radioteleviziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE/AMA
9900 kHz – 9995 kHz						
FIKS	FIKS ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	QEVERITARE
9995 kHz – 10003 kHz						
FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (10 000 kHz) 5.111	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (10 000 kHz) 5.111		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP
10003 kHz – 10005 kHz						
FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE Kërkime Hapsinore 5.111	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE Kërkime Hapësinore 5.111		Aplikime induktive SAR (komunikime)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Lidhur me anijet kozmike të drejtuara në 10003 kHz(+/- 3 kHz).	CIVILE / AKEP
10005 kHz – 10100 kHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.111	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.111 ECA36		Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i caktimit sipas Shtojcës 27. Përfshin HF Data Links Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
10100 kHz – 10150 kHz						
FIKS Amator	FIKS Amator ECA36		Amator Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
10150 kHz – 11175 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R)	FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 10200-11000 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30MHz Brenda brezit 11100-16000 kHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
11175 kHz – 11275 kHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECA36	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Plani i caktimit sipas Shtojcës 26. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Brenda brezit 11100-16000 kHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
11275 kHz – 11400 kHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) ECA36	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Plani i caktimit sipas Shtojcës 27. Përfshirë HF Data Links. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Brenda brezit 11100-16000 kHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
11400 kHz – 11600 kHz FIKS	FIKS ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Brenda brezit 11100-16000 kHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
11600 kHz – 11650 kHz RADIOTELEVIZIV 5.134 5.146	RADIOTELEVIZIV 5.134 5.146	Radioteleviziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedura të planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AMA	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz.	
11650 kHz - 12050 kHz <i>RADIOTELEVIZIV</i> 5.147	<i>RADIOTELEVIZIV</i> 5.147		Radioteleviziv	EN 302 017 EN 302 245	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike.	CIVILE / AMA
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz	
12050 kHz - 12100 kHz <i>RADIOTELEVIZIV 5.134</i> 5.146	<i>RADIOTELEVIZIV 5.134</i> 5.146		Radioteleviziv	EN 302 017 EN 302 245	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike.	CIVILE / AMA
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz.	
12100 kHz - 12230 kHz <i>FIKS</i>	<i>FIKS</i> ECA 36		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
			Sistemet tokësore ushtarake			
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz.	
12230 kHz - 13200 kHz <i>I LËVIZSHËM DETAR 5.109 5.110 5.132 5.145</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR 5.109 5.110 5.132 5.145</i> ECA36		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
			DSC		12577 kHz (DSC trafik në fatkeqësi). 12577.5, 12578, 12578.5, 12657 12657.5, 12658 kHz (thirrje DSC) EN 300 373	
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Komunikime detare	EN 300 373	Plani i kanaleve sipas shtojcës 17. Plani i caktimit sipas shtojcës 25. 12579 kHz (informacion i sigurisë)	



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
			Sistemet detare ushtarake Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	detare, MSI); 12290 kHz (trafik radiotelefonik në rast fatkeqësie dhe sigurie); 12520 kHz (trafik teleks në fatkeqësi) Brenda brezit 11100-16000 kHz	
13200 kHz - 13260 kHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECA36		Implantime mjekësore aktive Komunikime Aeronautike Sistemet detare ushtarake Aplikime induktive Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Plani i përcaktimeve sipas Shtojcës 26 Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezit 11100-16000 kHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
13260 kHz - 13360 kHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) ECA36		Implantime mjekësore aktive Komunikime Aeronautike Sistemet detare ushtarake Aplikime induktive Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Plani i përcaktimeve sipas Shtojcës 27. Përfshirë HF Data Link. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
13360 kHz - 13410 kHz FKS RADIO ASTRONOMI 5.149	FKS RADIO ASTRONOMI 5.149 ECA36		Implantime mjekësore aktive Sistemet e mbrojtjes Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330 	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			Radioastronomi	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Vëzhgim i vazhdueshëm.	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz.	
13410 kHz - 13450 kHz						
FTKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R)	FTKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) ECA36		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
			Sistemet tokësore ushtarake			
			Aplikime induktive	ERC /REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz.	
13450 kHz - 13550 kHz						
FTKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) Radiovendndodhje 5.132A 5.149A	FTKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) Radiovendndodhje 5.132A ECA36		Implantime mjekësore	ERC /REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Sistemet tokësore ushtarake			
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz	
13550 kHz - 13570 kHz						
FTKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) 5.150	FTKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) 5.150 ECA36		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
			ISM		Brenda brezit 13553-13567 kHz.	
			Aplikime induktive	ERC /REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 13553-13567 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Sistemet tokësore ushtarake	EN 300 330		
			SRD jo- specifike	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 13553-13567 kHz.	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Kryesisht brenda brezit 11100-16000 kHz.	
13570 kHz - 13600 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
RADIOTELEVIZIV 5.134 5.151	RADIOTELEVIZIV 5.134 5.151		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AMA
			Radioteleviziv	EN 302 017 EN 302 245	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike	
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz	
			13600 kHz - 13800 kHz			
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AMA
			Radioteleviziv	EN 302 017 EN 302 245	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike.	
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz	
			13800 kHz - 13870 kHz			
RADIOTELEVIZIV 5.134 5.151	RADIOTELEVIZIV 5.134 5.151		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AMA
			Radioteleviziv	EN 302 017 EN 302 245	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike	
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz	
			13870 kHz - 14000 kHz			



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R)	FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) ECA36		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
14000 kHz – 14250 kHz AMATOR AMATOR-SATELITOR	AMATOR AMATOR-SATELITOR		Implantime mjekësore aktive Amator Amator satelitor Aplikime induktive Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 14000-14350 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP
14250 kHz – 14350 kHz AMATOR 5.152	AMATOR		Implantime mjekësore aktive Amator Aplikime induktive Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 14000-14350 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP
14350 kHz – 14990 kHz FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R)	FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) ECA36		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
				ERC/REC 70-03 EN 302 609		
14990 kHz - 15005 kHz						
FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (15 000 kHz)	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (15 000 kHz)		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AKEP
5.111	5.111		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz	
			SAR (Komunikime)		14993 kHz (+/-3 kHz) lidhur me pajisjet e drejtuara në hapësirë	
15005 kHz - 15010 kHz						
FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AKEP
Kërkime Hapësinore	Kërkime Hapësinore		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz	
15010 kHz - 15100 kHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)	ECA36	Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
			Komunikime Aeronautike		Plani i caktimit sipas Shtojcës 26	
			Sistemet aeronautike ushtarake			
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz	
15100 kHz - 15600 kHz						
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AMA
			Radioteleviziv	EN 302 017 EN 302 245	Procedura e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike.	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz	
15600 kHz - 15800 kHz						
RADIOTELEVIZIV 5.134 5.146	RADIOTELEVIZIV 5.134 5.146		Implantime mjekësore aktive	EN 302 017 EN 302 245	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AMA
			Radioteleviziv	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike.	
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz	
15800 kHz - 16100 kHz						
FTKS	FTKS		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
	ECA36		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Sistemet tokësore ushtarake			
			Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 11100-16000 kHz	
16100 kHz - 16200 kHz						
FTKS	FTKS		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
Radiovëndndodhje 5.145A 5.145B	Radiovëndndodhje 5.145A ECA36		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Sistemet tokësore ushtarake			
16200 kHz - 16360 kHz						
FTKS	FTKS		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
	ECA36		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
			Sistemet tokësore ushtarake			



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
16360 kHz – 17410 kHz I LËVIZSHËM DETAR 5.109 5.110 5.132 5.145	I LËVIZSHËM DETAR 5.109 5.110 5.132 5.145 ECA36		Implantime mjekësore aktive DSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz 16805, 16805.5, 16806, 6903, 16903.5, 16904 kHz (thirrje DSC); 16804.5 kHz (DSC Trafik në fatkeqësi) Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Plani i kanaleve sipas shtojcës 17. Plani i përcaktimeve sipas shtojcës 25. 16806.5 kHz (Informacion i sigurisë detare, MSI); 16420 kHz (Trafik radiotelefonik në rast fatkeqësie dhe sigurie); 16695 kHz (Trafik teleks në fatkeqësi).	CIVILE / AKEP QEVERITARE
17410 kHz – 17480 kHz FIKS	FIKS ECA36		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
17480 kHz – 17550 kHz RADIOTELEVIZIV 5.134 5.146	RADIOTELEVIZIV 5.134 5.146		Implantime mjekësore aktive Radioteleviziv Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Futja e sistemeve numerike Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AMA
17550 kHz – 17900 kHz RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV		Implantime mjekësore aktive Radioteleviziv	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike.	CIVILE / AMA



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
17900 kHz - 17970 kHz <i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Plani i përcaktimeve sipas Shtojcës 27. Përfshin HF Data Links Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
17970 kHz - 18030 kHz <i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> <i>ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Plani i përcaktimeve sipas Shtojcës 26 Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
18030 kHz - 18052 kHz <i>FIKS</i>	<i>FIKS</i> <i>ECA36</i>		Implantime mjekësore Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
18052 kHz - 18068 kHz <i>FIKS</i> <i>Kërkime Hapësinore</i>	<i>FIKS</i> <i>Kërkime Hapësinore</i> <i>ECA36</i>		Implantime mjekësore Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
18068 kHz - 18168 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
AMATOR AMATOR-SATELITOR 5.154	AMATOR AMATOR-SATELITOR		Implantime mjekësore aktive Amator Amator satelitor Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
18168 kHz - 18780 kHz						
FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik	FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik ECA36		Implantime mjekësore aktive DSC Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz 18898.5, 18899, 18899.5 kHz (thirrje DSC) Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
18780 kHz - 18900 kHz						
I LËVIZSHËM DETAR	I LËVIZSHËM DETAR ECA36		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Plani i kanaleve sipas Shtojcës 17	CIVILE / AKEP QEVERITARE
18900 kHz - 19020 kHz						
RADIOTELEVIZIV 5.134 5.146			Implantime mjekësore aktive Radioteleviziv Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AMA
19020 kHz - 19680 kHz						



PÛRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PÛRCAKTIME TË PÛRBASHKËTA EUROPLANE	PÛRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PÛRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
<i>FKS</i>	<i>FKS</i> <i>ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
19680 kHz - 19800 kHz <i>I LËVIZSHËM DETAR 5.132</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR 5.132</i> <i>ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive DSC Komunikime detare Sistemet detare ushtarake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373 EN 300 373 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz 19703.5, 19704, 19704.5 kHz (thirrje DSC) Plani i kanaleve sipas Shtojcës 17. Plani i kanaleve sipas Shtojcës 25. 19680.5 kHz (Informacion i sigurisë detare, MSI) Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
19800 kHz - 19990 kHz <i>FKS</i>	<i>FKS</i> <i>ECA36</i>		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
19990 kHz - 19 995 kHz <i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE</i> <i>Kërkitime Hapësinore</i> <i>5.111</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE</i> <i>Kërkitime Hapësinore</i> <i>5.111</i>		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive SAR(komunikime)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Lidhur me anijet kozmike të drejtuara në 19993 kHz (+/-3 kHz)	CIVILE / AKEP
19995 kHz - 20010 kHz <i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (20000 kHz)</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (20000 kHz)</i>		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pajisje implantuese për kafshët brenda brezit 12500-20000 kHz	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
5.111	5.111		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
20010 kHz - 21000 kHz						
FIKS	FIKS		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	QEVERITARE
I Lëvizshëm	I Lëvizshëm		Sistemet tokësore ushtarake			
	ECA36					
21000 kHz - 21450 kHz						
AMATOR			Amator	EN 301 783		CIVILE / AKEP
AMATOR-SATELITOR			Amator satelitor			
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
21450 kHz - 21850 kHz						
RADIOTELEVIZIV			Radioteleviziv	EN 302 017 EN 302 245	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike	CIVILE / AMA
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
21850 kHz - 21870 kHz						
FIKS 5.155A	FIKS		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	QEVERITARE
5.155	ECA36		Sistemet tokësore ushtarake			
21870 kHz - 21924 kHz						
FIKS 5.155B	FIKS 5.155B		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
	ECA36		Sistemet tokësore ushtarake			
21924 kHz - 22000 kHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)		Komunikime Aeronautike		Plani i përcaktimeve sipas Shtojcës 27. Përfshin HF Data Links	CIVILE / AKEP QEVERITARE
	ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake			
			Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
22000 kHz - 22855 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
I LËVIZSHËM DETAR 5.132 5.156	I LËVIZSHËM DETAR 5.132 ECA36		DSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	EN 300 373 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	22374.5, 22375, 22375.5, 22444, 22444.5, 22445 kHz (thirrje DSC) Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Plani i kanaleve sipas Shtojcës 17. Plani i përcaktimeve sipas Shtojcës 25, 22376 kHz (Informacion i sigurisë detare).	CIVILE / AKEP QEVERITARE
22855 kHz - 23000 kHz						
FIKS 5.156	FIKS ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
23000 kHz - 23200 kHz						
FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) 5.156	FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	QEVERITARE
23200 kHz - 23350 kHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) FIKS 5.156A	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) FIKS 5.156A ECA36		Komunikime Aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	QEVERITARE
23350 kHz - 24000 kHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.157	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.157 ECA36		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
24000 kHz - 24450 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>ECA36</i>		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 33	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
24450 kHz - 24600 kHz						
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>Radiovendndodhje</i> <i>5.132A 5.158</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>Radiovendndodhje 5.132A</i> <i>ECA36</i>		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
24600 kHz - 24890 kHz						
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>ECA36</i>		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
24890 kHz - 24990 kHz						
<i>AMATOR</i> <i>AMATOR-SATELITOR</i>	<i>AMATOR</i> <i>AMATOR-SATELITOR</i>		Amator Amator satelitor Aplikime induktive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	 Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	 CIVILE / AKEP
24990 kHz - 25005 kHz						
<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (25000 kHz)</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (25000 kHz)</i>		Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
25005 kHz - 25010 kHz						
<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE</i> <i>Kërkime Hapësinore</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE</i> <i>Kërkime Hapësinore</i>		Aplikime induktive Kërkime hapësinore	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Kërkime hapësinore shkencore dhe mjeksore	CIVILE / AKEP
25010 kHz - 25070 kHz						
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>ECA36</i>		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
25070 kHz - 25210 kHz I LËVIZSHËM DETAR	I LËVIZSHËM DETAR ECA36	DSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	EN 300 373 ERC/REC 70-03 EN 300 330	25208.5, 25209, 25209.5 kHz (thirrje DSC) Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Plani i kanaleve sipas Shtojcës 17	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
25210 kHz - 25550 kHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
25550 kHz - 25670 kHz RADIO ASTRONOMI 5.149		Aplikime induktive Radio astronomi	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Vëzhgime të vazhdueshme	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
25670 kHz - 26100 kHz RADIOTELEVIZIV		Aplikime induktive Radioteleviziv	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 017 EN 302 245	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Procedurat e planifikimt sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike.	CIVILE / AMA	
26100 kHz - 26175 kHz I LËVIZSHËM DETAR 5.132	I LËVIZSHËM DETAR 5.132 ECA36	DSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	EN 300 373 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 373	26121, 26121.5, 26122 kHz (thirrje DSC) Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Plani i kanaleve sipas Shtojcës 17. Plani i përcaktimeve sipas Shtojcës 25. 26100.5 kHz (Informacion i sigurisë detare, MSI).	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
26175 kHz - 26200 kHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>ECA36</i>		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
26200 kHz - 26350 kHz						
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>Radiovendndodhje 5.132A</i> <i>5.133A</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>Radiovendndodhje 5.132A</i> <i>ECA36</i>		Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
26350 kHz - 27500 kHz						
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>5.150</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>5.150 ECA36</i>		CB radio ISM Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Kontroll modelimesh SRD jo- specifike Aplikime në hekurudha	ECC/DEC/(11)03 EN 300 433 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ERC/REC 70-03 EN 302 608	Brenda brezit 26.960-27.410 MHz (CEPT PR 27). Brenda brezit 26.957-27.283 MHz Brenda brezit 26.957-27.283 MHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz 26.995, 27.045, 27.095, 27.145, 27.195 MHz. Brenda brezit 26.957-27.283 MHz Sistem Eurobaliza në 27.095 MHz	QEVERITARE
27500 kHz - 28 MHz						
<i>FIKS</i> <i>NDIHMË METEOROLOGJIKE</i> <i>I LËVIZSHËM</i>	<i>FIKS</i> <i>NDIHMË METEOROLOGJIKE</i> <i>I LËVIZSHËM</i>		Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
	ECA36		Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Ndihmë meteorologjike (ushtarake)			
28 MHz - 29.7 MHz AMATOR AMATOR SATELITOR			Amator Amator satelitor Aplikime induktive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
29.7 MHz - 30.005 MHz FKS I LËVIZSHËM			Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Ndihmë meteorologjike (ushtarake) Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	ERC/REC 70-03 EN 302 510 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 30.0-37.5 MHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezit 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez të ngushtë, përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
30.005 MHz - 30.01 MHz FKS I LËVIZSHËM VEPRIME HAPËSINORE (IDENTIFIKIME SATELITORE) KËRKIME HAPËSINORE			Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 510	Brenda brezit 30.0-37.5 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
			Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit	
			Sistemet satelitore (ushtarake)			
30.01 MHz - 37.5 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM ECA36		Implantime mjekësore aktive	ERC/REC 70-03 EN 302 510	Brenda brezit 30.0-37.5 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
			Sistemet aeronautike ushtarake			
			Sistemet tokësore ushtarake			
			Sistemet detare ushtarake			
			Kontroll modelimesh	ERC/DEC(01)11 ERC/REC 70-03 EN 300 220	Brenda brezit 34.995-35.225 MHz vetëm për modele fluturimi	
			PMR	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561		
			Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 29.7-47.0 MHz. Brenda brezit 30.01-34.90 MHz. Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	
37.5 MHz - 38.25 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM Radio Astronomi	I LËVIZSHËM Radio Astronomi 5.149 ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake			CIVILE / AKEP QEVERITARE
			Sistemet tokësore ushtarake			
			Sistemet detare ushtarake			



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
5.149			PMR Radio astronomi Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Vëzhgime në vazhdimësi Brenda brezit 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	
38.25 MHz – 39 MHz						
FKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 ERC/REC 70-03 EN 300 422	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
39 MHz – 39.5 MHz						
FKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM Radiovendndodhje 5.132A		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake		CIVILE / AKEP QEVERITARE	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
Radiovendndodhje 5.132A 5.159	ECA36		Sistemet detare ushtarake Komunikime me reflektim nga meteorët PMR Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	ERC/REC (00)04 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 39.0-39.2 MHz Brenda brezit 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	
39.5 MHz - 39.986 MHz FIKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Komunikime me reflektim nga meteorët PMR Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	ERC/REC (00)-04 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 39.0-39.2 MHz Brenda brezit 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
					duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	
39.986 MHz - 40.02 MHz						
FIKS	I LËVIZSHËM		Sistemet aeronautike ushtarake			CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM	Kërkitë Hapësinore		Sistemet tokësore ushtarake			
Kërkitë Hapësinore	ECA36		Sistemet detare ushtarake			
			PMR	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561		
			Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	
40.02 MHz - 40.66 MHz						
FIKS	I LËVIZSHËM		Sistemet aeronautike ushtarake			CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM	ECA36		Sistemet tokësore ushtarake			
			Sistemet detare ushtarake			
			PMR	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561		



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
			Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	
40.66 MHz - 40.7 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.150	I LËVIZSHËM 5.150 ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake ISM Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Kontroll modelimesh SRD jo-specifike Radio mikrofona dhe ALD	ERC/DEC(01)12 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ERC/REC 70-03 EN 300 422	40.665; 40.675; 40.685; 40.695 MHz Brenda brezit 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
40.7 MHz - 40.98 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 ERC/REC 70-03 EN 300 422	 Brenda brezit 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez të ngushtë	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
					duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	
40.98 MHz - 41.015 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM Kërtime Hapësinore 5.160 5.161	I LËVIZSHËM Kërtime Hapësinore ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
41.015 MHz - 42 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.160 5.161 5.161A	I LËVIZSHËM ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 302 561		QEVERITARE	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	
42 MHz - 42.5 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM Radiovendndodhje 5.132A 5.160 5.161B	FIKS I LËVIZSHËM Radiovendndodhje 5.132A 5.161B ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	QEVERITARE
42.5 MHz - 44 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.160 5.161 5.161A	I LËVIZSHËM ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166		QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
			Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	EN 302 561 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit	
44 MHz - 46.4 MHz <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>5.162A</i>	<i>I LËVIZSHËM</i> <i>5.162A</i> <i>ECA36</i>		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD Profilet e erës	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit Ndarje gjeografike me shërbimet e tjera në diapazonin 46 - 68 MHz	QEVERITARE
46.4 MHz - 47 MHz <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>5.162A</i>	<i>I LËVIZSHËM</i> <i>5.162A</i> <i>ECA36</i>		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296		QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
				EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561		
			Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas diapazonit të akordimit.	
			Profillet e erës		Ndarjet gjeografike me shërbimet e tjera në diapazonin 46 - 68 MHz	
47 MHz - 48 MHz						
RADIOTELEVIZIV	I LËVIZSHËM TOKËSOR		Sistemet tokësore ushtarake			
5.162A 5.163 5.164 5.165	5.162A ECA3 5.164 ECA36		Peixhing on-site	EN 300 224	Peixhing on-site në brezin 47- 47.25 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
			PMR	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Aplikime në një frekuencë të vetme.	
			Profillet e erës		Ndarjet gjeografike me shërbimet e tjera në diapazonin 46 - 68 MHz	
48 MHz - 48.5 MHz						
RADIOTELEVIZIV	I LËVIZSHËM TOKËSOR		Sistemet tokësore ushtarake			
5.162A 5.163 5.164 5.165	5.162A ECA3 5.164 ECA36		PMR	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Aplikime në një frekuencë të vetme.	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
			Profillet e erës		Ndarjet gjeografike me shërbimet e tjera në diapazonin 46 – 68 MHz	
48.5 MHz - 50 MHz						
RADIOTELEVIZIV 5.162A 5.164 5.165	I LËVIZSHËM TOKËSOR 5.162A ECA3 5.164 ECA36		Eksplorimi i tokës- satelitor Sistemet tokësore ushtarake PMR Profillet e erës	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Kërkime Hapësinore /EESS Aplikime në një frekuencë të vetme Ndarjet gjeografike me shërbimet e tjera në diapazonin 46 - 68MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
50 MHz - 51 MHz						
RADIOTELEVIZIV 5.162A 5.164 5.165 5.169	I LËVIZSHËM TOKËSOR Amator 5.162A ECA3 5.164 ECA36		Amator Sistemet tokësore ushtarake PMR Profillet e erës	EN 301 783 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Brenda brezit 50-52 MHz. Aplikime në një frekuencë të vetme Ndarjet gjeografike me shërbimet e tjera në diapazonin 46 - 68 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
51 MHz - 52 MHz						
RADIOTELEVIZIV 5.162A 5.164 5.165 5.169	I LËVIZSHËM TOKËSOR Amator 5.162A ECA3 5.164 ECA36		Amator Sistemet tokësore ushtarake PMR	EN 301 783 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113	Brenda brezit 50-52 MHz. Aplikime në një frekuencë të vetme	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			Profilet e erës	EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Ndarjet gjeografike me shërbimet e tjera në diapazonin 46 - 68 MHz	
52 MHz - 54 MHz						
RADIOTELEVIZIV	I LËVIZSHËM TOKËSOR		Sistemet tokësore ushtarake			
5.162A 5.164 5.165 5.169	5.162A ECA3 5.164 ECA36		PMR	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Aplikime në një frekuencë të vetme.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
			Profilet e erës		Ndarjet gjeografike me shërbimet e tjera në diapazonin 46 - 68 MHz	
54 MHz - 61 MHz						
RADIOTELEVIZIV	I LËVIZSHËM TOKËSOR		Sistemet tokësore ushtarake			
5.162A 5.163 5.164 5.165 5.171	5.162A ECA3 5.163 ECA36 5.164		PMR	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	ML çiftuar me brezin 61 - 68 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
			Profilet e erës		Ndarjet gjeografike me shërbimet e tjera në diapazonin 46 - 68 MHz	
61 MHz - 68 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
RADIOTELEVIZIV 5.162A 5.164 5.165 5.171	I LËVIZSHËM TOKËSOR 5.162A ECA3 5.164 ECA36		Sistemet tokësore ushtarake PMR Profilat e erës	T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	FB çiftuar me 54-61 MHz Ndarjet gjeografike me shërbimet e tjera në diapazonin 46 - 68 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
68 MHz - 70.45 MHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.175	I LËVIZSHËM Amator ECA4 ECA9 ECA36		Amator Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR/ PAMR	EN 301 783 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Brenda brezit 69.9-70.5 MHz ML çiftuar me 77.8 - 80.25 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
70.45 MHz - 74.8 MHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.149 5.175 5.177 5.178 5.179	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Amator Radio Astronomi 5.149 ECA4 ECA9 ECA36		Amator Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR/ PAMR	EN 301 783 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296	Brenda brezit 69.9-70.5 MHz. ML çiftuar me 80.25 - 84.6 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			Radio astronomi	EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Vëzhgime në vazhdimësi (ndër të tjera monitorimin e erërave diellore në 73 - 74.6 MHz)	
74.8 MHz - 75.2 MHz						
RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK 5.180 5.181	RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK 5.180		ILS		Shenjë sinjalizimi	CIVILE / AKEP
75.2 MHz - 77.7 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.175 5.179	I LËVIZSHËM ECA36		Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR/PAMR	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	ML çiftuar me brezin 85.0 - 87.5 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
77.7 MHz - 77.8 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.175	I LËVIZSHËM ECA36		Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR /PAMR	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166	Aplikime në një frekuencë të vetme	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
			EN 302 561			
77.8 MHz - 84.6 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.175 5.187	I LËVIZSHËM ECA36	RADIOTELEVIZIV I LËVIZSHËM ECA36	Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR /PAMR	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	FB çiftuar me 68.0 - 74.8 MHz	CIVILE/AKEP, AMA QEVERITARE
84.6 MHz - 85 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.175 5.187	I LËVIZSHËM 5.187 ECA36	RADIOTELEVIZIV I LËVIZSHËM 5.187 ECA36	Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR /PAMR	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Aplikime në një frekuencë të vetme	CIVILE / AKEP, AMA QEVERITARE
85 MHz - 87.5 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.175 5.187	I LËVIZSHËM 5.187 ECA36	RADIOTELEVIZIV I LËVIZSHËM 5.187 ECA36	Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR /PAMR	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296	FB çiftuar me brezin 75.2-77.7 MHz	QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
				EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561		
87.5 MHz - 100 MHz						
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV		Tinguj analog FM	ECC/REC/(16)04 ERC/REC 54-01 EN 302 018	Marrëveshja e Gjenevës GE84	CIVILE / AMA
5.190			Aplikime pa tel audio / multimedia	ERC/REC 70-03 EN 301 357	Brenda brezit 87.5-108.0 MHz	
100 MHz - 108 MHz						
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV		Tinguj analog FM	ECC/REC/(16)04 ERC/REC 54-01 EN 302 018	Marrëveshja e Gjenevës GE84	CIVILE / AMA
5.192 5.194			Aplikime pa tel audio / multimedia	ERC/REC 70-03 EN 301 357	Brenda brezit 87.5-108.0 MHz	
108 MHz - 117.975 MHz						
RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK		Komunikime aeronautike		Siguria dhe rregullimi i fluturimeve, nën 112 MHz kufizuar në terren bazuar në transmetuesit e lidhjeve të të dhënave	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5.197 5.197A	5.197A		GBAS	EN 303 084	GBAS/VDB brenda brezit 112- 177.975 MHz	
			ILS		Lokalizues brenda brezit 108-112 MHz	
			VOR		Brenda brezit 108-117.975 MHz	
117.975 MHz - 121.45 MHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)		Komunikime aeronautike	EN 301 841 EN 300 676	Siguria dhe rregullimi i fluturimeve. EN 301-841-3 është për pajisje tokësore ³	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5.200	5.200 ECA5					
121.45 MHz - 121.55 MHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)			-	EN 300 676 EN 301 841 EN 302 961	EN 301 841-3 është për pajisje tokësore. Sinjalizues personal detar për qëllime kërkimi dhe shpëtimi	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5.111 5.200			EPIRBs	EN 300 152		



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
				EN 302 961	Brez i vlefshëm vetëm për fatkeqësi dhe shpëtim.	
121.55 MHz - 136.00 MHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	Komunikime Aeronautike	EN 300 676 EN 301 841	Komunikime fatkeqësie të lëvizshme aeronautik në brezin 123.1 MHz. EN 301 841-3 është për pajisjet tokësore.	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
5.200 5.201	5.200 ECA5 5.201					
136 MHz - 137 MHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	Komunikime Aeronautike	EN 300 676 EN 301 841	EN 301 841-3 është për pajisjet tokësore.	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
5.202	5.202 ECA5					
137 MHz - 137.025 MHz						
SATELITË- METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)	SATELITË- METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)	Sistemet aeronautike ushtarake				
I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208A 5.208B 5.209	I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208A 5.208B 5.209	Sistemet tokësore ushtarake				
VEPRIME HAPËSINORE (HAPESIRË-TOKË)	Veprime hapësinore (hapësirë-tokë)	I Lëvizshëm Tokësor		I Lëvizshëm i kufizuar në I Lëvizshëm Aeronautik (OR), duke përfshirë sportin ajror.		
KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)	Kërkime hapësinore (hapësirë-tokë)	S-PCS (shërbimet satelitore të komunikimit personal)	ERC/DEC/(99)06 EN 301 721	Jo-gjeostacionare	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
Fiks	5.206 ECA6 5.208 ECA36	Sistemet satelitore (ushtarake)				
I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R)		Satelitë meteorologjik				
5.204 5.205 5.206 5.207 5.208						
137.025 MHz - 137.175 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
SATELITË- METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË) VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Fiks I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë- tokë) 5.208A 5.208B 5.209 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	SATELITË- METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208A 5.208B 5.209 Veprime hapësinore (hapësirë-tokë) Kërkime hapësinore (hapësirë -tokë) 5.206 ECA6 5.208 ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake I Lëvizshëm Tokësor S-PCS (shërbimet satelitore të komunikimit personal) Sistemet satelitore (ushtarake) Satelitë meteorologjik	ERC/DEC(99)06 EN 301 721	I Lëvizshëm i kufizuar në I Lëvizshëm Aeronautik (OR), duke përfshirë sportin ajror. Jo-gjeostacionare	CIVILE / AKEP QEVERITARE
137.175 MHz - 137.825 MHz SATELITË- METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208A 5.208B 5.209 VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Fiks I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R)	SATELITË- METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208A 5.208B 5.209 Veprime hapësinore (hapësirë-tokë) Kërkime hapësinore (hapësirë-tokë) 5.206 ECA6 5.208 ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake I Lëvizshëm Tokësor S-PCS Sistemet satelitore (ushtarake) Satelitë meteorologjik	ERC/DEC(99)06 EN 301 721	I Lëvizshëm i kufizuar në I Lëvizshëm Aeronautik (OR), duke përfshirë sportin ajror. Jo-gjeostacionare	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
5.204 5.205 5.206 5.207 5.208						
137.825 MHz - 138 MHz						
SATELITË- METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË) VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Fiks I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë- tokë) 5.208A 5.208B 5.209 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	SATELITË- METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-tokë) 5.208A 5.208B 5.209 Veprime Hapësinore (hapësirë-tokë) Kërkime Hapësinore (hapësirë-tokë) 5.206 ECA6 5.208 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake I Lëvizshëm Tokësor S-PCS Sistemet satelitore (ushtarake) Satelitë meteorologjik	ERC/DEC(99)06 EN 301 721	I Lëvizshëm i kufizuar në I Lëvizshëm Aeronautik (OR), duke përfshirë sportin ajror. Jo-gjeostacionare	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
138 MHz - 143.6 MHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) I LËVIZSHËM TOKËSOR Kërkime Hapësinore (hapësirë-tokë) 5.211 ECA5 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake I Lëvizshëm Tokësor Sistemet detare ushtarake		Frekuencat 138.625, 138.675 MHz dhe 138.650 MHz përdoren për sistemet e gjurmimit ekzistues dhe gjurmimin e pasurive në bazë kombëtare	CIVILE / AKEP QEVERITARE	



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
			SRD jo-specifike	ERC/REC 70-03 EN 300 220	Brenda brezit 138.20-138.45 MHz.	
143.6 MHz - 143.65 MHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.211 5.212 5.214	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) I LËVIZSHËM TOKËSOR KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.211 ECA5 ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake I Lëvizshëm Tokësor Sistemet detare ushtarake			CIVILE / AKEP QEVERITARE
143.65 MHz - 144 MHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) I LËVIZSHËM TOKËSOR 5.211 ECA5 ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake I Lëvizshëm Tokësor Sistemet detare ushtarake			CIVILE / AKEP QEVERITARE
144 MHz - 146 MHz AMATOR AMATOR-SATELITOR 5.216	AMATOR AMATOR-SATELITOR		Amator Amator satelitor	EN 301 783		CIVILE / AKEP
146 MHz - 146.8 MHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM ECA7		PMR /PAMR	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Aplikime në një frekuencë të vetme.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
146.8 MHz - 148 MHz FIKS	I LËVIZSHËM ECA7		PMR /PAMR	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113	ML çiftuar me 151.4-152.6 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)				EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561		
148 MHz - 148.4 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.209 5.218 5.219 5.221	I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.209 5.218 ECA6 5.219 ECA7 5.221		PMR/PAMR S-PCS	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 ERC/DEC(99)06 EN 301 721	ML çiftuar me 152.6 - 153.0 MHz Jo-gjeostacionare	CIVILE / AKEP QEVERITARE
148.4 MHz - 149.9 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.209 5.218 5.219 5.221	I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.209 5.218 ECA6 5.219 ECA7 5.221		PMR /PAMR S-PCS (shërbimet satelitore të komunikimit personal)	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 ERC/DEC(99)06 EN 301 721	ML çiftuar me 153.0 - 154.5 MHz Jo-gjeostacionare	CIVILE / AKEP QEVERITARE
149.9 MHz - 150.5 MHz						
I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.209 5.220	I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.209 5.220 ECA6		PMR /PAMR	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296	Aplikime në një frekuencë të vetme.	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
				EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561		
			S-PCS	ERC/DEC(99)06 EN 301 721	Jo-gjeostacionare	
150.5 MHz - 153 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI 5.149	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI 5.149 ECA7		PMR / PAMR Radio astronomi	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	150.05-151.4 MHz, ML çiftuar me 154.65 - 156.00 MHz. 151.4-153 MHz, FB çiftuar me 146.8 – 148.4 MHz. Vëzhgime në vazhdimësi (ndër të tjera kërkime diellore)	CIVILE / AKEP QEVERITARE
153 MHz - 154 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK(R) Ndihma Meteorologjike	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK(R) ECA7		PMR / PAMR	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	FB çiftuar me brezin 148.4 - 149.4 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
154 MHz - 156.4875 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.226 5.225A	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.226 ECA7 ECA8		Komunikime detare PMR/ PAMR	EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	RR Shtojca 18 54-154.5 MHz, FB çiftuar me brezin 149.4 - 149.9 MHz, 154.5-154.65 MHz, aplikime në një frekuencë të vetme. 154.65-156 MHz, FB çiftuar me 150.05-151.4 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
156.4875 MHz - 156.5125 MHz I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRMJET DSC) 5.226 5.227	I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRMJET DSC) 5.226 ECA7 5.227 ECA8		Komunikime detare	EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	RR Shtojca 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
156.5125 MHz - 156.5375 MHz I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRMJET DSC) 5.111 5.226			DSC	EN 301 025 EN 301 929	RR Shtojca 18. Për thirrje, fatkeqësi dhe shpëtim në 156.525 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
156.5375 MHz - 156.5625 MHz I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRMJET DSC) 5.226 5.227	I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRMJET DSC) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.226 ECA7 5.227 ECA8		Komunikime detare	EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	RR Shtojca 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
156.5625 MHz - 156.7625 MHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.226	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.226 ECA7 ECA8		Komunikime detare	EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	RR Shtojca 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI	
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME		
				STANDARTET EUROPLANE			
156.7625 MHz - 156.7875 MHz							
I LËVIZSHËM DETAR	I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE)		Komunikime detare	EN 301 929	RR Shtojca 18. Satelitë AIS tokë-hapësirë	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
I Lëvizshëm Satelitor (tokë – hapësirë)	5.111 5.226 5.228						
5.111							
5.226							
5.228							
156.7875 MHz - 156.8125 MHz							
I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE)			Komunikime detare	EN 300 162	RR Shtojca 18 156.8 MHz për fatkeqësi, shpëtim dhe thirrje për shërbimin e lëvizshëm detar radiotelefoni VHF	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
5.111 5.226							
156.8125 MHz - 156.8375 MHz							
I LËVIZSHËM DETAR	I LËVIZSHËM DETAR		Komunikime detare	EN 301 929	RR Shtojca 18 Satelitë AIS tokë-hapësirë	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
I Lëvizshëm Satelitor (tokë-hapësirë)	5.111 5.226 5.228						
5.111							
5.226							
5.228							
156.8375 MHz - 161.9375 MHz							
FIKS	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK		Komunikime detare	EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	RR Appendix 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE	
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	5.226 ECA7 ECA8						
5.226			PMR/PAMR	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561			
161.9375 MHz - 161.9625 MHz							



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
FIKS I LËVIZSHËM DETAR - SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.228AA I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.226	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I Lëvizshëm Detar-Satelitor (tokë – hapësirë) 5.228AA 5.226 ECA7 ECA8		Komunikime detare PMR/PAMR	EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	RR Appendix 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
161.9625 MHz - 161.9875 MHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I Lëvizshëm- Satelitor (tokë- hapësirë) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.226 ECA7 ECA8		AIS Komunikime detare	ERC/DEC/(99)17 EN 303 098 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	161.975 MHz RR Shtojca 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
161.9875 MHz - 162.0125 MHz FIKS I LËVIZSHËM DETAR- SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.228AA I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.226 5.229	I LËVIZSHËM DETAR-SATELITOR 5.228AA I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.226 ECA7 ECA8		Komunikime detare	EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	RR Shtojca 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
162.0125 MHz - 162.0375 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I Lëvizshëm Satelitor (tokë-hapësirë) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B 5.229	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.226 ECA7 ECA8		AIS Komunikime detare	ERC/DEC/(99)17 EN 303 098 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	162.025 MHz RR Shtojca 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
162.0375 MHz - 174 MHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.226 5.229	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK ECA7		Pajisje për përmirësim dëgjimi Leximi i matjeve SRD jo-specifike PMR/PAMR Radio Mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 EN 300 422 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brezat 169.400-169.475 MHz dhe 169.4875-169.5875; dhe brenda brezit 169.4-174.0 MHz në një bazë diapazoni akordimi Brenda brezit 169.400-169.475 MHz Brenda brezit 169.4-169.8125 MHz Aplikime në një frekuencë të vetme 165.225-169.4 MHz. ML çiftuar me 169.825-174.0 MHz, 162.05-165.2 MHz; FB iftuar me 157.45-160.6 MHz. Frekuenca 164.175 MHz është përdorur për sistemet e gjurmimeve ekzistuese dhe sistemet e gjurmimit të pasurive në bazë kombëtare. 169.825-174 MHz FB çiftuar me 165.225-169.4 MHz Për sistemet ALD brenda brezit 173.965-216 MHz në bazë të një diapazoni akordimi	CIVILE / AKEP QEVERITARE
174 MHz - 223 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
RADIOTELEVIZIV 5.235 5.237	RADIOTELEVIZIV I LËVIZSHËM TOKËSOR 5.235		Radioteleviziv (tokësor) Radiomikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi (ALD)	EN 302 077 EN 302 296 EN 302 297 EN 302 998 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Marrëveshja e Gjenevës 2006 TV Radioteleviziv T-DAB Në bazë diapazoni akordimi	CIVILE / AMA
223 MHz - 225 MHz RADIOTELEVIZIV Fiks I Lëvizshëm 5.243 5.246 5.247	RADIOTELEVIZIV		Radioteleviziv (tokësor)	EN 302 077 EN 302 296 EN 302 297 EN 302 998	Marrëveshja e Gjenevës 2006 TV Radioteleviziv T-DAB	CIVILE / AMA
225 MHz - 230 MHz RADIOTELEVIZIV Fiks I Lëvizshëm 5.246 5.247	RADIOTELEVIZIV I Lëvizshëm Tokësor ECA10 ECA36		Radioteleviziv (tokësor) Sistemet e mbrojtjes	EN 302 077 EN 302 296 EN 302 297 EN 302 998	Marrëveshja e Gjenevës 2006. Ky brez është brenda diapazonit të akordimit ushtarak 225 - 400 MHz. Në përdorim të përbashkët me sistemet e mbrojtjes në bazë kombëtare. TV Radioteleviziv, T- DAB	CIVILE / AMA QEVERITARE
230 MHz - 235 MHz FIKS I LËVIZSHËM 5.247 5.251 5.252	I LËVIZSHËM ECA10 ECA36		Sistemet e mbrojtjes T-DAB	EN 302 077	T-DAB në përdorim të përbashkët me sistemet e mbrojtjes në bazë kombëtare. Marrëveshja speciale e Wiesbaden 1995, e korrigjuar në Constanta 2007	CIVILE /AKEP, AMA QEVERITARE
235 MHz - 240 MHz FIKS I LËVIZSHËM 5.252 5.254	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA36		T-DAB Sistemet e mbrojtjes	EN 302 077	T-DAB në përdorim të përbashkët me sistemet e mbrojtjes në bazë kombëtare. Marrëveshja speciale e Wiesbaden 1995,e korrigjuar në Constanta 2007	CIVILE /AKEP, AMA QEVERITARE
240 MHz - 242.95 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
FIKS I LËVIZSHËM 5.111 5.254 5.256	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA36		Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERITARE
242.95 MHz - 243.05 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.111 5.254 5.256	I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.111 5.254 5.256		EPIRB	EN 300 152	Brez i disponueshëm vetëm për qëllime fatkeqësie dhe shpëtimi 243.0 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
243.05 MHz - 267 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.111 5.252 5.254 5.256 5.256A	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA36		Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		CIVILE /AKEP QEVERITARE
267 MHz - 272 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM Veprime Hapësinore (hapëstrë- tokë) 5.254 5.257	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 5.257 ECA36		Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERITARE
272 MHz - 273 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA36		Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
5.254						
273 MHz - 312 MHz						
FIKS	I LËVIZSHËM		Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERITARE
I LËVIZSHËM	5.254	ECA10 ECA36				
5.254						
312 MHz - 315 MHz						
FIKS	I LËVIZSHËM		Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERITARE
I LËVIZSHËM	5.254	ECA10				
I Lëvizshëm-Satelitor (tokë- hapësirë) 5.254 5.255	5.255	ECA36				
315 MHz - 322 MHz						
FIKS	I LËVIZSHËM		Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERITARE
I LËVIZSHËM	5.254	ECA10				
5.254		ECA36				
322 MHz - 328.6 MHz						
FIKS	I LËVIZSHËM		Sistemet e mbrojtjes			CIVILE /AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM	RADIO ASTRONOMI		Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale, VLBI.	
RADIO ASTRONOMI	5.149	ECA10				
5.149		ECA36				
328.6 MHz - 335.4 MHz						
RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK	RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK		ILS	Drejtim zbritës		CIVILE /AKEP
5.258	5.258					
5.259						
335.4 MHz - 380 MHz						
FIKS	I LËVIZSHËM		Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		CIVILE /AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM	5.254	ECA7 ECA10				
5.254		ECA36				
380 MHz - 385 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
FTKS I LËVIZSHËM 5.254	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA36		Sistemet e mbrojtjes PPDR	ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05 ERC/DEC/(01)19 T/R 25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 302 561	Brenda brezit 384.8-385.0 dhe 394.8-395.0 MHz për sisteme emergjence AGA, 384.750-384.800 MHz dhe 394.750-394.800 MHz mund të përdoret si brezi i preferuar shtesë. Brenda brezit 380-380.15 dhe 390-390.15 MHz për sisteme emergjence DMO. ML çiftuar me 390.00 – 395.00 MHz. PPDR (shërbimet e emergjencës) në përdorim të përbashkët me sistemet e mbrojtjes. PPDR në një bazë diapazoni akordimi 380-470 MHz sipas ECC/DEC/(08) 05	CIVILE /AKEP QEVERITARE
385 MHz - 387 MHz						
FTKS I LËVIZSHËM 5.254	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA36		Sistemet e mbrojtjes PMR/PAMR	T/R 25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 301 166 EN 302 561	I lëvizshëm dixhital tokësor PMR/PAMR. ML çiftuar me 395-397 MHz. PPDR sipas diapazonit të akordimit, në diapazonin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/(08) 05	CIVILE /AKEP QEVERITARE
387 MHz - 390 MHz						
FTKS I LËVIZSHËM <i>I lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-tokë) 5.208A 5.208B 5.254 5.255</i>	I LËVIZSHËM ECA10 ECA36		Sistemet e mbrojtjes PMR/PAMR	T/R 25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 301 166 EN 302 561	I lëvizshëm dixhital tokësor PMR/PAMR. ML çiftuar me 397.0-399.9 MHz. PPDR sipas diapazonit të akordimit, në diapazonin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/(08)05.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
390 MHz - 395 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
NDIHMA METEOROLOGJIKE METEOROLOGJI- SATELITORE (HAPËSIRË- TOKË) I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208A 5.208B 5.209 KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.263 Veprime hapësinore (hapësirë- tokë) 5.262 5.264	NDIHMA METEOROLOGJIKE METEOROLOGJI- SATELITORE (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208A 5.208B 5.209 KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.263 VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.262 5.264		PPDR S-PCS (shërbimet satelitore të komunikimit personal) Sondat Satelitë meteorologjik	ECC/DEC/(08)05 ERC/DEC(99)06 EN 301 721	Jo-gjeostacionare	CIVILE /AKEP
401 MHz - 402 MHz EKSPLOKIME TOKËSORE- SATELITORE (TOKË- HAPËSIRË) NDIHMA METEOROLOGJIKE METEOROLOGJI SATELITORE (TOKË- HAPËSIRË) VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Fiks I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik	SATELITË PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (TOKË- HAPËSIRË) NDIHMA METEOROLOGJIKE METEOROLOGJI SATELITORE (TOKË- HAPËSIRË)		Implantime mjekësore aktive Sonda Satelitë meteorologjik	ERC/DEC/(01)17 EN 302 537	ULP-AMI brenda brezit 401-406 MHz Platforma e mbledhjes së të dhënave në mënyrë telemetrike	CIVILE /AKEP
402 MHz - 403 MHz EKSPLOKIME TOKËSORE- NËPËRMJET SATELITIT (TOKË-HAPËSIRË) NDIHMA METEOROLOGJIKE	EKSPLOKIME TOKËSORE- NËPËRMJET SATELITIT (TOKË-HAPËSIRË) NDIHMA METEOROLOGJIKE METEOROLOGJI SATELITORE		Implantime mjekësore aktive Sondat Satelit meteorologjik	ERC/DEC(01)17 EN 301 839	ULP-AMI brenda brezit 401-406 MHz	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
METEOROLOGJI- SATELITORE (TOKË- HAPËSIRË) FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik	(TOKË- HAPËSIRË)				Platforma e mbledhjes së të dhënave në mënyrë telemetrike	
403 MHz - 406 MHz NDIHMA METEOROLOGJIKE FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik 5.265	NDIHMA METEOROLOGJIKE 5.265		Implantime mjekësore aktive Sondat	ERC/DEC(01)17 EN 301 839 EN 302 537	ULP-AMI brenda brezit 401-406 MHz	CIVILE /AKEP
406 MHz - 406.1 MHz I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.265 5.266 5.267			EPIRBs	EN 300 066 EN 302 152	Brez i disponueshëm vetëm për qëllime fatkeqësie dhe shpëtimi.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
406.1 MHz - 410 MHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI 5.149 5.265	I LËVIZSHËM TOKËSOR RADIO ASTRONOMI 5.149 ECA36 5.265		Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR/PAMR Radio astronomi	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Aplikime në një frekuencë të vetme. PPDR sipas diapazonit të akordimit, në diapazonin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/(08)05 Vëzhgime në vazhdimësi, VLBI	CIVILE /AKEP QEVERITARE
410 MHz - 420 MHz FIKS	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK		Sistemet tokësore ushtarake			CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.268	ECA36		Sistemet detare ushtarake PMR /PAMR	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	ML çiftuar me 420-430 MHz PPDR sipas diapazonit të akordimit, në diapazonin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/(08)05	QEVERITARE
420 MHz - 430 MHz FKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Radiovendndodhje 5.269 5.270 5.271	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Radiovendndodhje ECA7 ECA36		Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMR /PAMR Radiovendndodhje (ushtarak)	ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	FB çiftuar me brezin 410 –420 MHz. PPDR sipas diapazonit të akordimit, në diapazonin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/(08)05	CIVILE/AKEP QEVERITARE
430 MHz - 432 MHz AMATOR RADIOVENDNDODHJE 5.271 5.274 5.275 5.276 5.277	AMATOR RADIOVENDNDODHJE ECA12 ECA36		Shërbime amatore Radiovendndodhje (ushtarak)	EN 301 783	Brenda brezit 430-440 MHz	CIVILE/AKEP QEVERITARE
432 MHz - 433.05 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
AMATOR RADIOVENDNDODHJE <i>Satelitor për eksplorimin e tokës (aktive) 5.279A</i> 5.138 5.271 5.276 5.277 5.280	AMATOR RADIOVENDNDODHJE <i>Satelitor për eksplorimin e tokës (aktive) 5.279A</i> ECA12 ECA36		Sensorë aktivë (satelitor) Amator Radiovëndndodhje (ushtarak)	EN 301 783	Përdorimi i këtij brezi nga sensorët në shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës (EESS) (aktiv) do të jetë në përputhje me Rekomandimin ITU-R SA 1260-1 Brenda brezit 430- 440 MHz.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
433.05 MHz – 434.79 MHz						
AMATOR RADIOVENDNDODHJE <i>Satelitor për eksplorimin e tokës (aktive) 5.279A</i> 5.138 5.271 5.276 5.277 5.280 5.281	AMATOR RADIOVENDNDODHJE <i>I Lëvizshëm Tokësor</i> <i>Satelitor për eksplorimin e tokës (aktive) 5.279A</i> 5.138 ECA12 5.280 ECA36		Sensore aktive (satelitor) Amator ISM SRD jo-specifike Radiovëndndodhje (ushtarak)	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 220	Përdorimi i këtij brezi nga sensorët në shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës (EESS) (aktiv) do të jetë në përputhje me Rec ITU-R SA 1260-1 Brenda brezit 430-440 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
434.79 MHz – 438 MHz						
AMATOR RADIOVENDNDODHJE <i>Satelitor për eksplorimin e tokës (aktive) 5.279A</i> 5.138 5.271 5.276 5.277 5.280 5.282	AMATOR AMATOR-SATELITOR RADIOVENDNDODHJE <i>Satelitor për eksplorimin e tokës (aktive) 5.279A</i> ECA12 ECA36		Sensorë aktivë (satelitor) Amator Amator satelitor Radiovëndndodhje (ushtarak)	EN 301 783	Përdorimi i këtij brezi nga sensorët në shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës (EESS) (aktiv) do të jetë në përputhje me Rec ITU-R SA 1260-1 Brenda brezit 430-440 MHz Amator-satelitor i kufizuar në 435 - 438 MHz.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
438 MHz – 440 MHz						
AMATOR RADIOVENDNDODHJE	AMATOR RADIOVENDNDODHJE		Amator Radiovëndndodhje (ushtarak)	EN 301 783	Brenda brezit 430-440 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
5.271 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283	ECA12 ECA36					
440 MHz - 450 MHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Radiovendndodhje 5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Radiovendndodhje ECA7 ECA36		Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Peixhing “on site” PMR 446 PMR/PAMR Radiovendndodhje (ushtarak) Profillet e erës	EN 300 224 ECC/DEC/(15)05 EN 300 296 EN 301 166 EN 300 113 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Thirrje dhe kthim përgjigje PMR 446 në 446-446.2 MHz. Operim në një frekuencë të vetme. PPDR sipas diapazonit të akordimit, në diapazonin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/(08)05. Zonë e gjerë e shërbimit peixhing në diapazonin e akordimit në brezin 440-470 MHz, të tillë si NP2M. Ndarje gjeografike me shërbime të tjera	CIVILE /AKEP QEVERITARE
450 MHz - 455 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
FIKS I LËVIZSHËM 5.286AA 5.209 5.271 5.286 5.286A 5.286B 5.286C 5.286D 5.286E	I LËVIZSHËM ECA7 ECA34		Peixhing “on site” PMR /PAMR	EN 300 224 ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Thirrje dhe kthim përgjigje ML çftuar me brezin 460 - 465 MHz. PPDR sipas diapazonit të akordimit, në brezin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/(08)05. BB-PPDR në përputhje me ECC/DEC/(16)02. Zonë e gjerë e shërbimit peixhing në diapazonin e akordimit në brezin 440-470 MHz të tillë si NP2M.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
455 MHz - 456 MHz FIKS I LËVIZSHËM 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	I LËVIZSHËM ECA7 ECA34		I Lëvizshëm Tokësor Peixhing “on site” PMR /PAMR	EN 300 224 ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Rrjetet publike ekzistuese celulare. Thirrje dhe kthim përgjigje ML çftuar me brezin 465 - 466 MHz. PPDR sipas diapazonit të akordimit, në brezin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/(08)05. BB-PPDR në përputhje me ECC/DEC/(16)02. Zonë e gjerë e shërbimit peixhing në diapazonin e akordimit në brezin 440-470 MHz të tillë si NP2M.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
456 MHz - 459 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
FIKS I LËVIZSHËM 5.286AA 5.271 5.287 5.288	I LËVIZSHËM 5.287 ECA7 ECA34		I Lëvizshëm Tokësor Komunikimi në bord PMR/PAMR	T/R 32-02 EN 300 720 ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Rrjetet publike ekzistuese celulare Brenda brezit 457.525-467.575 MHz. ML çiftuar me brezin 466 - 469 MHz. PPDR sipas diapazonit të akordimit, në brezin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/(08)05. BB-PPDR në përputhje me ECC/DEC/(16)02. Zonë e gjerë e shërbimit peixhing në diapazonin e akordimit në brezin 440-470 MHz të tillë si NP2M.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
459 MHz - 460 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	I LËVIZSHËM ECA7		I Lëvizshëm Tokësor Komunikime në bord Peixhing “on site” PMR /PAMR	T/R 32-02 EN 300 224 ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 302 426 EN 302 561	Rrjete publike ekzistuese celulare Brenda brezit 457.525-467.575 MHz Thirrje dhe kthim përgjigje ML çiftuar me brezin 469 - 470 MHz. PPDR sipas diapazonit të akordimit, në brezin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/(08)05. Zonë e gjerë e shërbimit peixhing në diapazonin e akordimit në brezin 440-470 MHz të tillë si NP2M.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
460 MHz - 470 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
FKS I LËVIZSHËM Meteorologjik-Satelitor (hapësirë-tokë) 5.287 5.288 5.289 5.290	I LËVIZSHËM 5.287 ECA7 5.289 ECA34		I Lëvizshëm Tokësor Ndihma meteorologjike (ushtarake) Komunikime në bord Peixhing “on site” PMR /PAMR Kërkime hapësinore	T/R 32-02 EN 300 720 EN 300 224 ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561	Rrjete publike ekzistuese celulare Brenda brezit 457.525-467.575 MHz. Thirrje dhe kthim përgjigje. FB çiftuar me brezin 450 - 460 MHz. PPDR sipas diapazonit të akordimit, në brezin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/(08)05. BB-PPDR në përputhje me ECC/DEC/(16)02. Zonë e gjerë e shërbimit peixhing në diapazonin e akordimit në brezin 440-470 MHz, të tillë si NP2M. Alokimi për EESS bëhet nëpërmjet RR 5.289. Telekomanda e platformës së mbledhjes së të dhënave. Ndaje gjeografike me shërbime të tjera.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
470 MHz – 694 MHz RADIOTELEVIZIV 5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.304 5.306 5.311A 5.312	RADIOTELEVIZIV 5.149 ECA13 5.291A 5.296 5.306 5.311A	RADIOTELEVIZIV I lëvizshëm 5.149 ECA13 5.291A 5.296 5.306 5.311A	Radioteleviziv (tokësor) PMSE Radio astronomi Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD Profilët e erës	EN 302 296 EN 302 297 EN 302 998 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Marrëveshja e Gjenevës 2006. Transmetime TV Aplikime të lëvizshme kufizuar në SAB/SAP përfshirë radio mikrofonat Kufizuar në brezin 470-494 MHz. Përdorim i përbashkët gjeografik me shërbimet e tjera.	CIVILE /AMA
694 MHz – 790 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.312A 5.317A RADIOTELEVIZIV 5.300 5.311A 5.312		RADIOTELEVIZIV 5.300 5.311A 5.312	MFCN Radioteleviziv (tokësor) PMSE PPDR Radio mikrofona dhe paisje ndihmëse dëgjimi ALD	ECC/DEC/(15)01 ECC/REC/(15)01 EN 301 908 EN 302 296 EN 302 297 EN 302 998 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Në politikat e spektrit radio në nivel të Bashkimit Europian parashikohet që nga viti 2020 ky brez të përdoret për komunikime pa tela me brez të gjerë. Marrëveshja e Gjenevës 2006 transmetime TV. SAB/SAP përfshirë radiomikrofonat Mundësitë e sistemeve BB-PPDR në brezat 698-703/753-758 MHz, 703- 733/758-788 MHz dhe 733-736/788- 791 MHz. Brenda brezit 470-789 MHz në një bazë të diapazonit të akordimit.	Ky brez është identifikuar për përdorim në të ardhmen nga shërbimet e lëvizshme me brez të gjerë. CIVILE/ AMA
790 MHz - 862 MHz						
RADIOTELEVIZIV FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.317A 5.316B 5.312 5.319	RADIOTELEVIZIV I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.312 ECA13	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.312 ECA13	- Radioteleviziv (tokësor) MFCN PMSE Radio mikrofona dhe paisjet ndihmëse të dëgjimit ALD	EN 302 296 EN 301 908 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Ky brez është planifikuar në të ardhmen për shërbimet e lëvizshme bazuar në dispozitat e RR Marrëveshja e Gjenevës 2006. Transmetime TV Mikrofona Radio SAP/SAB Brenda brezit 823-832 MHz	Brezi do të jetë nën administrimin e AMA-s deri në datë 30 qershor 2017, e cila është data përfundimtare për lirimin e plotë të këtij brezi nga transmetimet audiovizive. Nga kjo datë ky brez bëhet i disponueshëm për shërbimet e lëvizshme. CIVILE / AKEP
862 MHz - 890 MHz						
RADIOTELEVIZIV 5.322 FIKS	I LËVIZSHËM 5.317A ECA13 5.323 ECA29 ECA32		-		Ky brez është përcaktuar për IMT në RRs, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për futjen e harmonizuar të IMT	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.317A 5.319 5.323	ECA36		Ndihma për dëgjim të dëmtuar			CIVILE /AKEP QEVERITARE
			Alarme	ERC/REC 70-03 EN 300 220	Brenda brezit 868.6-869.700 MHz	
			GSM	ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 ERC/DEC/(97)02 EN 300 609 EN 301 502 EN 301 511	Brenda brezit 880-890 MHz çiftuar me 925-935 MHz.	
			GSM-R	ECC/DEC/(02)05 ECC/REC/(05)08 EN 301 502 EN 301 511	Brenda brezit 876-880 MHz çiftuar me 921-925 MHz. Sistemet hekurudhore	
			IMT	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02 EN 301 908		
			Sistemet tokësore ushtarake	ECC/DEC/(08)08	Brezat 870-876 MHz dhe 915-921 MHz përdoren për sistemet detare tokësore në mënyrë të veçantë për sistemet pa pilot. Në vendet ku këto breza janë ose do të jenë në përdorim civil sipas dispozitave ERC/ECC përdorimi i përbashkët i brezave duhet të konsiderohet në një bazë kombëtare. Nën-brezat e tjerë brenda diapazonit të akordimit 610-960 MHz mund të përdoren gjithashtu në bazë kombëtare bazuar në kërkesat kombëtare.	
			MCV	ERC/REC 70-03		
			Sistemet detare ushtarake			
			SRD jo-specike	EN 300 220	Brenda brezit 863-876 MHz	
			PMR/PAMR	ECC/DEC/(02)05 ECC/DEC/(04)06 EN 301 166 EN 301 449	Brenda brezit 870-876 MHz çiftuar me 915-921 MHz	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			RFID	EN 301 526 EN 302 426 EN 302 561 ERC/REC 70-03 EN 302 208	Brenda brezit 865-868 MHz	
			Radio mikrofona dhe paisje ndihmëse dëgjimi ALD	ERC/REC 70-03 EN 300 422 EN 301 357	Brenda brezit 863-865 MHz	
			TTT	ERC/REC 70-03 EN 300 220	Brenda brezit 870-875.8 MHz	
			Ndjekja, gjurmimi dhe përvetësim i të dhënave	ERC/REC 70-03 EN 303 204	Brenda brezit 870-875.6 MHz për rrjetet në zona Metropolitan/Rurale	
			Aplikime pa tela audio/multimedia	ERC/REC 70-03 EN 300 220 EN 301 357	Brenda brezit 863-865 MHz. Pajisje zëri analoge me brez të ngushtë brenda brezit 864.8-865.0 MHz	
890 MHz - 942 MHz						
RADIOTELEVIZIV S5.322	I LËVIZSHËM	-			Ky brez është përcaktuar për IMT në RR, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për futjen e harmonizuar të IMT	
FIKS	Radiovendndodhje					
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.317A	5.317A ECA13 5.323 ECA14 ECA29 ECA30 ECA32 ECA36		GSM	ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 ERC/DEC/(97)02 ERC/DEC/(94)01 EN 301 502 EN 301 511 EN 300 609	Brenda brezit 890-915 MHz çiftuar me brezin 935-960 MHz.	
Radiovendndodhje 5.323			GSM-R	ECC/DEC/(02)05 ECC/REC/(05)08 EN 301 502 EN 301 511	Brenda brezit 876-880 MHz çiftuar me 921-925 MHz	
			IMT	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02 EN 301 908		
			Sistemet tokësore ushtarake		Brez i harmonizuar ushtarak. Brezat 870-876 MHz dhe 915-921MHz	
						CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			MCV Sistemet detare ushtarake SRD jo-specifike PMR /PAMR RFID Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi (ALD)	ECC/DEC/(08)08 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(02)05 EN 301 166 EN 301 449 EN 301 526 EN 302 426 EN 302 561 ERC/REC 70-03 EN 302 208 ERC/REC 70-03	përdoren për sistemet ushtarake tokësore dhe detare. Në vendet ku këto breza janë ose do të jenë për përdorimin civil sipas Vendimeve ERC/ECC shpërndarja e përdorimit të brezit duhet të konsiderohet në bazë kombëtare. Nën-breza të tjerë brenda diapazonit të akordimit 610- 960 MHz mund të përdoren gjithashtu në bazë kombëtare sipas kërkesave kombëtare. Brenda brezit 915-921 MHz Brenda brezit 870-876 MHz çiftuar me 915-921 MHz Brenda brezit 915-921 MHz Sistemet numerike me përdorim brenda godine të pajisjeve ndihmëse të dëgjimit në brezin 915-921 MHz	
942 MHz - 960 MHz RADIOTELEVIZIV 5.322 FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.317A 5.323	I LËVIZSHËM 5.317A ECA13 5.323 ECA29 ECA32		GSM IMT	ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 ERC/DEC/(94)01 EN 301 502 EN 301 511 EN 300 609 ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02 EN 301 908	FB çiftuar me 897 - 915 MHz.	CIVILE / AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			MCV	ECC/DEC/(08)08		
960 MHz - 1164 MHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.327A	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.327A		Sisteme aeronautike ushtarake		Përdorime ushtarake përfshirë JTIDS/MIDS	CIVILE / AKEP QEVERITARE
RADIONAVIGACION AERONAUTIK	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.328		Navigation aeronautik		Përfshirë DME, SSR, TACAN	
5.328 5.328A4	5.328A4 ECA36					
1164 MHz - 1215 MHz						
RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.328	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.328		Sistemet aeronautike ushtarake		Përdorime ushtarake përfshirë JTIDS/MIDS	CIVILE / AKEP QEVERITARE
RADIONAVIGACION SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË) (HAPËSIRË- HAPËSIRË) 5.328B	RADIONAVIGACION SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B		Navigation aeronautik		Brenda brezit 1164-1214 MHz	
5.328A	5.328A ECA36		GALILEO		Brenda brezit 1190.3-1213.8 MHz	
			GLONASS		Brenda brezit 1164-1300 MHz	
			Përsëritës GNSS	ECC/REC/(10)02 EN 302 645		
			Sistemet satelitore (ushtarake)			
1215 MHz - 1240 MHz						
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE)	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE)		Sensor aktiv (satelitor)		Brenda brezit 1237.8-1253.8 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE		GLONASS		Brenda brezit 1164-1300 MHz	
RADIONAVIGACION - SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË) (HAPËSIRË- HAPËSIRË) 5.328B 5.329 5.329A	RADIONAVIGACION -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B 5.329 5.329A		Përsëritës GNSS	ECC/REC/(10)02 EN 302 645	Brenda brezit 1215.6-1239.6 MHz	
KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)	KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)		GPS		Radar dhe sisteme navigacioni	
5.330 5.331 5.332	5.331 ECA36 5.332		Radiovëndndodhje (civil)			
			Radiovëndndodhje (ushtarak)			
			Sisteme satelitore (ushtarake)			
1240 MHz - 1260 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION – SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË) (HAPËSIRË- HAPËSIRË) 5.328B 5.329 5.329A KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) Amator 5.282 5.330 5.331 5.332 5.335	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B 5.329 5.329A KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) Amator 5.331 ECA36 5.332		Sensor aktiv (satelitor) Amator GLONASS Përsëritës GNSS Radiovëndndodhje (civil) Radiovëndndodhje (ushtarak) Sisteme satelitore (ushtarake)	EN 301 783 ECC/REC/(10)02 EN 302 645	Brenda brezit 1240- 1300 MHz Brenda brezit 1237.8-1253.8 MHz Brenda brezit 1164-1300 MHz Radar dhe sisteme navigacioni	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1260 MHz - 1270 MHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION- SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË) (HAPËSIRË- HAPËSIRË) 5.328B 5.329 5.329A KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) Amator 5.282 5.330 5.331 5.335 5.335A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION- SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B 5.329 5.329A KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) Amator Amator-Satelitor 5.282 ECA36 5.331 5.335A		Sensor aktiv (satelitor) Amator Amator satelitor GALILEO Përsëritës GNSS Radiovëndndodhje (civil) Radiovëndndodhje (ushtarak)	EN 301 783 ECC/REC/(10)02 EN 302 645	Brenda brezit 1240-1300 MHz Brenda brezit 1260-1300 MHz Brenda brezit 1164-1300 MHz Radar dhe sisteme navigacioni	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1270 MHz - 1300 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË) (HAPËSIRË- HAPËSIRË) 5.328B 5.329 5.329A KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) Amator 5.330 5.331 5.335 5.335A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B 5.329 5.329A KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) Amator 5.331 ECA36 5.335A		Sensor aktiv (satelitor) Amator GALILEO Përsëritës GNSS Radiovëndndodhje (civil) Radiovëndndodhje (ushtarak) Sisteme satelitore (ushtarake) Profilet e erës	EN 301 783 ECC/REC/(10)02 EN 302 645	Brenda brezit 1240-1300 MHz Brenda brezit 1260-1300 MHz Brenda brezit 1164-1300 MHz Radar dhe sisteme navigacioni Brenda brezit 1240-1300 MHz Brenda brezit 1270 - 1295 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1300 MHz - 1350 MHz RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.337 RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION- SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.149 5.337A	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.337 RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION- SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.149 ECA36 5.337A		Radio astronomi Radiovëndndodhje (civil) Radiovëndndodhje (ushtarak) Sisteme navigimi satelitore Sisteme satelitore (ushtarake)		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale (psh linjat neutrale të hidrogjenit), VLBI Radar dhe sisteme navigacioni	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1350 MHz - 1400 MHz						

PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
FIKS I LËVIZSHËM RADIOVENDNDODHJE 5.149 5.338 5.338A 5.339	FIKS I LËVIZSHËM RADIOVENDNDODHJE 5.149 ECA36 5.338A 5.339	Sistemet aeronautike ushtarake Fiks Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Radio astronomi Radiovëndndodhje (ushtarak)	T/R 13-01 EN 302 217	Fiks me kapacitet të ulët Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale (psh linjat neutrale të hidrogjenit), VLBI	CIVILE/ AKEP QEVERITARE	
1400 MHz - 1427 MHz						
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKES (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341	Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Matje e lagështisë së tokës, kripshmërisë, temperaturës sipërfaqësore të oqeaneve, indeksit të vegjetacionit Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale (psh linjat neutrale të hidrogjenit) VLBI	CIVILE /AKEP	
1427 MHz - 1429 MHz						
FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.341A 5.341B 5.341C KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) 5.338A 5.341	FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) 5.338A ECA36 5.341	Fiks Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	T/R 13-01 EN 302 217	Fiks me kapacitet të ulët	CIVILE /AKEP QEVERITARE	
1429 MHz - 1452 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	Fiks Sistemet tokësore ushtarake	T/R 13-01 EN 302 217	Fiks me kapacitet të ulët	CIVILE /AKEP QEVERITARE	



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
5.341A 5.338A 5.341 5.342	5.338A ECA36 5.341		Sistemet detare ushtarake			
1452 MHz - 1492 MHz RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV – SATELITOR 5.208B FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.346 5.341 5.342 5.345	RADIOTELEVIZIV I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Fiks 5.341 5.342 5.345		MFCN T-DAB	ECC/DEC/(13)03 ECC/REC/(15)01 EN 301 908 EN 302 077	Downlink Suplementar Brenda brezit 1452.0-1479.5 MHz. Marrëveshja speciale e Maastricht 2002, e rishikuar në 2007 në Constanta)	CIVILE / AKEP, AMA QEVERITARE
1492 MHz - 1518 MHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.341A 5.341 5.342	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.341 ECA36		Fiks Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Radio mikofona dhe paisje ndihmëse dëgjimi ALD	TR/R 13-01 EN 302 2017 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Lidhje fikse me kapacitet të ulët Bazuar në diapazon akordimi.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1518 MHz - 1525 MHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.348 5.348 A 5.348B 5.351A 5.341 5.342	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341 ECA15 ECA36		Fiks Komponent satelitor për IMT- 2000 Sistemet tokësore ushtarake Stacione tokësore të shërbimit satelitor të lëvizshëm (MSS) Sistemet detare ushtarake	EN 302 217 ECC/DEC/(04)09 EN 301 444 EN 301 681 EN 301 473	Lidhje fikse njëdrejtimëshe	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
1525 MHz - 1530 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM- SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksplorimin e Tokës I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik 5.349 5.341 5.342 5.350 5.351 5.352A 5.354	FIKS I LËVIZSHËM- SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.341 5.351 5.354	FIKS Komponent satelitor për IMT- 2000 Stacione tokësore të shërbimit satelitor të lëvizshëm (MSS)	EN 302 217 EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Lidhje fikse njëdrejtimëshe		CIVILE /AKEP QEVERITARE
1530 MHz - 1533 MHz						
I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A 5.353A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksplorimin e Tokës Fiks I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik 5.341 5.342 5.351 5.354	I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A 5.353A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksplorimin e Tokës Fiks I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik 5.341 5.351 5.354	Komponent satelitor për IMT- 2000 Stacione tokësore të shërbimit satelitor të lëvizshëm (MSS)	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Prioritete për komunikimet për fatkeqësi, urgjencë dhe shpëtim GMDSS dhe për komunikimet AMS(R)S të kategorive 1 deri 6.		CIVILE /AKEP
1533 MHz - 1535 MHz						
I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A 5.353A	I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A 5.353A	Komponent satelitor për IMT- 2000				CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës</i> <i>Fiks</i> <i>I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik</i> 5.341 5.342 5.351 5.354	VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës</i> <i>I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik</i> 5.341 5.351 5.354		Stacione tokësore të shërbimit satelitor të lëvizshëm (MSS)	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681 EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Prioritete për komunikimet për fatkeqësi, urgjencë dhe shpëtim GMDSS dhe për komunikimet AMS(R)S të kategorive 1 deri 6.	
1535 MHz – 1559 MHz I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357A 5.359	I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A 5.359		Komponent satelitor për IMT-2000 Stacione tokësore të shërbimit satelitor të lëvizshëm (MSS)	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Prioritete për komunikimet për fatkeqësi, urgjencë dhe shpëtim GMDSS dhe për komunikimet AMS(R)S të kategorive 1 deri 6 brenda brezit 1544-1545 MHz.	CIVILE /AKEP
1559 MHz – 1610 MHz RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK RADIONAVIGACION- SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B RADIONAVIGACION- SATELITOR (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B 5.329A 5.341			GALILEO GLONASS Pseudolit GNSS Përsëritës GNSS GPS	 ECC/REC/(11)08 ECC/REC/(10)02 EN 302 645	Brenda brezit 1559.42-1591.42 MHz Brenda brezit 1592.9-1610.5 MHz Brenda brezit 1563.42-1587.42 MHz	CIVILE /AKEP
1610 MHz – 1610.6 MHz RADIONAVIGACION AERONAUTIK	RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A		GLONASS Komponent satelitor për IMT-2000		Brenda brezit 1592.9-1610.5 MHz	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	5.341 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372		Stacione tokësore të shërbimit satelitor të lëvizshëm (MSS)	ECC/DEC/(09)02 EN 301 441 EN 301 473		
1610.6 MHz - 1613.8 MHz						
RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A RADIO ASTRONOMI 5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A RADIO ASTRONOMI 5.149 5.341 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372		Komponent satelitor për IMT- 2000 Stacione tokësore të shërbimit satelitor të lëvizshëm (MSS) Radio astronomi	ECC/DEC/(09)02 EN 301 441 EN 301 473	Vëzhgimi i linjave spektrale, VLBI	CIVILE /AKEP
1613.8 MHz - 1626.5 MHz						
RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë- tokë) 5.208B 5.341 5.355	RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-tokë) 5.208B 5.341 5.359 5.364 5.365 5.366		Komponent satelitor për IMT- 2000 Stacione tokësore të shërbimit satelitor të lëvizshëm (MSS)	ECC/DEC/(09)02 ECC/DEC/(09)04 EN 301 426 EN 301 441 EN 301 473		CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	5.367 5.368 5.371 5.372					
1626.5 MHz - 1660 MHz						
I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.374 5.375 5.376	I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.359	Komponent satelitor për IMT-2000 Stacione tokësore të shërbimit satelitor të lëvizshëm (MSS)	EN 301 426 EN 301 681 EN 301 473	Prioritete për komunikimet për fatkeqësi, urgjencë dhe shpëtim GMDSS dhe për komunikimet AMS(R)S të kategorive 1 deri 6 brenda brezit 1645.5-1646.5 MHz	CIVILE /AKEP	
1660 MHz - 1660.5 MHz						
I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A RADIO ASTRONOMI 5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A	I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A RADIO ASTRONOMI 5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A	Komponent satelitor për IMT-2000 Stacione tokësore të shërbimit satelitor të lëvizshëm (MSS) Radio astronomi	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 681 EN 301 473	Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale, VLBI	CIVILE /AKEP	
1660.5 MHz - 1668 MHz						
RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) Fiks I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik	RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) Fiks I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik 5.149	Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale, VLBI	CIVILE /AKEP QEVERITARE	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
5.149 5.341 5.379 5.379A	5.341 5.379A					
1668 MHz - 1668.4 MHz I LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A 5.379B 5.379C RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) Fiks I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik 5.149 5.341 5.379 5.379A	I LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A 5.379B 5.379C RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) Fiks I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik 5.149 5.341 5.379A		Komponente satelitor për IMT-2000 Radio astronomi	EN 301 473	Linja në vazhdimësi dhe vëzhgime VLBI	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1668.4 MHz - 1670 MHz FIKS NDIHMA METEOROLOGJIKE I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I LËVIZSHËM- SATELITOR(TOKË-HAPËSIRË) 5.351A 5.379B 5.379C RADIO ASTRONOMI 5.149 5.341 5.379D 5.379E			Komponente satelitor për IMT-2000 Meteorologji Radio astronomi	EN 301 473 EN 302 454	Linja në vazhdimësi dhe vëzhgime VLBI	CIVILE /AKEP
1670 MHz - 1675 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
FIKS NDIHMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM- SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A 5.379B 5.341 5.379D 5.379E 5.380A	NDIHMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM- SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A 5.379B Fiks 5.341 5.379D 5.379E 5.380A		Komponentë satelitor për IMT-2000 Stacione tokësore për shërbimin satelitor të lëvizshëm (MSS) Meteorologji Shërbime meteorologjike	ECC/DEC/(04)09 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681 EN 302 454		CIVILE /AKEP
1675 MHz - 1690 MHz						
FIKS NDIHMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.341	FIKS NDIHMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.341 ECA36		Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Ndhma meteorologjike (ushtarake) Sondat Satelitë Meteorologjik	EN 302 454	Radiosondat meteorologjike Platforma e mbledhjes së të dhënave	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1690 MHz - 1700 MHz						
NDIHMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) Fiks I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik	NDIHMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) Fiks I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik 5.289 ECA36 5.341 5.382		Sistemet tokësore ushtarake Ndhma meteorologjike (ushtarake) Satelite Meteorologjik		Platforma e mbledhjes së të dhënave. Përcaktimi për EESS është nëpërmjet RR 5.289	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
5.289 5.341 5.382						
1700 MHz - 1710 MHz						
FIKS SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.289 5.341	FIKS SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik 5.289 ECA36 5.341	Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Ndihma meteorologjike (ushtarake) Satelitë meteorologjik			Platforma e mbledhjes së të dhënave. Përcaktimi për EESS është nëpërmjet RR 5.289.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1710 MHz - 1785 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.384A 5.149 5.341 5.385 5.386 5.387	FIKS I LËVIZSHËM 5.384A 5.149 ECA29 5.341 5.385	GSM IMT MCA MCV Radio astronomi	ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 ERC/DEC/(95)03 EN 300 609 EN 301 502 EN 301 511 ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 EN 301 908 ECC/DEC/(06)07 EN 302 480 ECC/DEC/(08)08		Vëzhgim i linjës spektrale, VLBI	CIVILE /AKEP
1785 MHz - 1800 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.384A 5.386 5.387	FIKS I LËVIZSHËM ECA36	- Sistemet tokësore ushtarake I lëvizshëm tokësor			Ky brez është menduar për IMT në RR, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për futje të harmonizuar të IMT Aplikime të lëvizshme	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
			Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD Aplikime pa tel Audio/Multimedia	ERC/REC 70-03 EN 300 422 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 1785-1804.8 MHz	
1800 MHz - 1805 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.384A 5.386	I LËVIZSHËM FIKS ECA36	-	Sistemet tokësore ushtarake Aplikime pa tel Audio/Multimedia	ERC/REC 70-03 EN 300 422	Ky brez është menduar për IMT në RR, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për futje të harmonizuar të IMT Brenda brezit 1785-1804.8 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1805 MHz - 1880 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.384A 5.386	FIKS I LËVIZSHËM 5.384A ECA29	GSM IMT MCA MCV	ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 ERC/DEC/(95)03 EN 300 609 EN 301 502 EN 301 511 ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 EN 301 908 ECC/DEC/(06)07 EN 302 480 ECC/DEC/(08)08			CIVILE /AKEP
1880 MHz - 1885 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.384A	I LËVIZSHËM 5.384A FIKS	DECT	ERC/DEC(94)03 EN 301 406 EN 301 908			CIVILE /AKEP
1885 MHz - 1900 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.388A 5.388B 5.388	I LËVIZSHËM 5.388A FIKS 5.388	DECT	ERC/DEC(94)03 EN 301 406 EN 301 908			CIVILE /AKEP
1900 MHz - 1930 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
FIKS I LËVIZSHËM 5.388A 5.388B 5.388	I LËVIZSHËM 5.388A Fiks 5.388 ECA29	- DA2GC MCA MCV MFCN	 ECC/DEC/(15)02 ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)01 ERC/REC (01)01 EN 301 908	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare) Brenda brezit 1900-1920 MHz) Brenda brezit 1920-1980 MHz) Brenda brezit 1920-1980 MHz) Brenda CEPT brezi 1920-1930 MHz është përcaktuar për IMT	CIVILE /AKEP	
1930 MHz – 1970 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.388A 5.388B 5.388	I LËVIZSHËM 5.388A Fiks 5.388 ECA29	- MCA MCV MFCN	 ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)01 ERC/REC (01)01 EN 301 908	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare Brenda brezit 1920-1980 MHz Brenda brezit 1920-1980 MHz Brenda CEPT brezi 1920-1930 MHz është përcaktuar për IMT		CIVILE /AKEP
1970 MHz – 1980 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.388A 5.388B 5.388	I LËVIZSHËM 5.388A Fiks 5.388 ECA29	- MCA MCV MFCN	 ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)01 ERC/REC (01)01 EN 301 908	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare Brenda brezit 1920-1980 MHz Brenda brezit 1920-1980 MHz Brenda CEPT brezi 1920-1930 MHz është përcaktuar për IMT	CIVILE /AKEP	
1980 MHz – 2010 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A	I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A Fiks 5.388	- Stacione tokësore të shërbimit satelitor të lëvizshëm (MSS)	 ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(06)10	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare Sistemet satelitore të lëvizshme që përdorin këtë brez mund të		CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
5.388 5.389A 5.389B 5.389F	5.389A			EN 301 442 EN 301 473 EN 302 574	përfshijnë një komponent tokësor plotësues (CGC))	
2010 MHz - 2025 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.388A 5.388B 5.388	I LËVIZSHËM 5.388A Fiks 5.388	- IMT PMSE		ERC/REC 25-10 EN 302 064	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare Nën studim përdorimi alternative Linket e transmetimeve video, pa tel. portative dhe të lëvizshme si dhe kamerat pa tel.	CIVILE /AKEP
2025 MHz - 2110 MHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) FIKS I LËVIZSHËM 5.391 VEPRIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.392	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (TOKË- HAPËSIRË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) FIKS I LËVIZSHËM 5.391 VEPRIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË- HAPËSIRË) KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË- HAPËSIRË) 5.392 ECA16A ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Fiks Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMSE Kërkime hapësinore Telemetri/ Telekomandim (ushtarak)	T/R 13-01 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064	SAP/SAB sipas diapazonit të akordimit Satelite "payload" dhe platformë telekomandimi	CIVILE /AKEP QEVERITARE	
2110 MHz - 2120 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
FIKS I LËVIZSHËM 5.388A 5.388B KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (TOKË-HAPËSIRË) 5.388	I LËVIZSHËM 5.388A KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (TOKË-HAPËSIRË) Fiks 5.388 ECA29	- MCA MCV MFCN	 ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01 EN 301 908	Sistem komunikim satelitor dhe platformë telekomandimi për kërkime hapësinore (hapësirë e thellë). Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare) Brenda brezit 2110-2170 MHz Brenda CEPT ky brez është përcaktuar për IMT.	CIVILE /AKEP	
2120 MHz - 2170 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.388A 5.388B 5.388	I LËVIZSHËM 5.388A Fiks 5.388 ECA29	- MCA MCV MFCN	 ECC/DEC/(06)07 ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(06)01 ERC/REC/(01)01 EN 301 908	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare. Brenda brezit 2110-2170 MHz Brenda CEPT ky brez është përcaktuar për IMT.	CIVILE /AKEP	
2170 MHz - 2200 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.351A 5.388 5.389A 5.389F	I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.351A Fiks 5.388 5.389A	- Stacione tokësore për shërbimin satelitor të lëvizshëm (MSS)	 ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(06)10 ECC/REC/(10)01 EN 301 442 EN 301 473 EN 302 574	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare Sistemet satelitor të levizshëm që përdorin këtë brez mund të përmbajnë komponentë plotësues tokësor (CGC)	CIVILE /AKEP	
2200 MHz - 2290 MHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) FIKS	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) FIKS I LËVIZSHËM 5.391	Sistemet aeronautike ushtarake Fiks Sistemet tokësore ushtarake	 T/R 13-01 EN 302 217		CIVILE /AKEP QEVERITARE	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
I LËVIZSHËM 5.391 VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.392	VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.392 ECA16A ECA36		Sistemet detare ushtarake PMSE Radio astronomi Kërkime hapësinore Telemetri/Telekomandim (ushtarak)	ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/REC/(10)01	SAP/SAB sipas diapazonit të akordimit Vëzhgime në vazhdimësi, VLBI (përdorur nga SRS) EESS Sistem komunikimi satelitor dhe platformë telemetrike	
2290 MHz - 2300 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË)			I lëvizshëm tokësor Kërkime hapësinore		Aplikacione të lëvizshme Sistem komunikimi satelitor dhe platformë telemetrike për kërkime hapësinore (hapësirë e thellë). Vëzhgime të vazhdueshme, VLBI (përdorur nga SRS)	CIVILE /AKEP
2300 MHz - 2400 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.384A Amator Radiovendndodhje 5.395	FIKS I LËVIZSHËM 5.384A Amator Radiovendndodhje ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Telemetri Aeronautike Amator Sistemet tokësore ushtarake MFCN Sistemet detare ushtarake PMSE	ERC/REC 62-02 EN 301 783 ECC/DEC/(14)02 ECC/REC/(14)04 EN 301 908 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Pjesë të brezit përdoren për telemetrinë aeronautike në bazë kombëtare. Brenda brezit 2300-2450 MHz Parashikuar bashkëpërdorim i brezit SAP/SAB	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			Telemetri/ Telekomandim (ushtarak)			
2400 - 2450 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM Amator Radiovendndodhje 5.150 5.282	FIKS I LËVIZSHËM Amator Amator- Satelitor Radiovendndodhje 5.150 5.282	Amator Amator satelitor ISM SRD jo-specifike RFID Aplikime të radiopërcaktimit Sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjërë (WBDS)	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/DEC(01)08 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 70-03 EN 300 328	Brenda brezit 2300-2450 MHz Brenda brezit 2400.0-2483.5 MHz Brenda brezit 2446-2454 MHz Brenda brezit 2400-2483.5 MHz Brenda brezit 2400-2483.5 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE	
2450 MHz - 2483.5 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM Radiovendndodhje 5.150	FIKS I LËVIZSHËM 5.150	ISM SRD jo-specifike RFID Aplikime të radiopërcaktimit Sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjërë (WBDS)	ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/DEC/(01)08 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 70-03 EN 300 328	Brenda brezit 2400.0-2483.5 MHz Brenda brezit 2446-2454 MHz Brenda brezit 2400.0-2483.5 MHz Brenda brezit 2400-2483.5 MHz	CIVILE /AKEP	
2483.5 - 2500 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM	FIKS I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.351A	Implantime mjekësore aktive Komponentë satelitor të IMT- 2000	ERC/REC 70-03 EN 301 559	Implantime mjekësore me fuqi të ulët.	CIVILE /AKEP	



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.351A RADIOPËRCAKTIM SATELITOR (HAPËSIRË - TOKË) 5.398 Radiovëndndodhje 5.398A 5.150 5.399 5.401 5.402	5.150 5.399 5.402		ISM I lëvizshëm tokësor MBANS Stacione tokësore për shërbimin satelitor të lëvizshëm (MSS) PMSE	ERC/REC 70-03 EN 303 203 ECC/DEC/(09)02 EN 301 441 EN 301 473 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Aplikime të lëvizshme SAP/SAB	
2500 MHz - 2520 MHz						
FIKS 5.410 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A 5.412	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A		MCV MFCN	ECC/DEC(08)08 ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 EN 301 908	Brenda brezit 2500-2570 MHz	CIVILE /AKEP
2520 MHz - 2655 MHz						
RADIOTELEVIZIV SATELITOR 5.413 5.416 FIKS 5.410 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A 5.339 5.403 5.412 5.418B 5.418C	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A 5.339 ECA16 5.418B 5.418C		MCV MFCN PMSE	ECC/DEC(08)08 ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 EN 301 908 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Brenda brezit 2500-2575 MHz dhe 2620-2690 MHz SAP/SAB sipas diapazonit të akordimit	CIVILE /AKEP
2655 MHz - 2670 MHz						
RADIOTELEVIZIV- SATELITOR 5.208B 5.413 5.416 FIKS 5.410	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (pasive)		MCV MFCN	ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 EN 301 908	Brenda brezit 2500-2570 MHz dhe 2620-2690 MHz	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (pasive) Radio Astronomi Kërkime Hapësinore (pasive) 5.149 5.412 5.420	Radio astronomi Kërkime Hapësinore (pasive) 5.149 ECA16 5.208B		PMSE Radio astronomi	ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/(08)08	SAP/SAB sipas diapazonit të akordimit Vëzhgime në vazhdimësi; VLBI	
2670 MHz - 2690 MHz FIKS 5.410 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (pasive) Radio Astronomi Kërkime Hapësinore (pasive) 5.149 5.412 5.419	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A FIKS Radio Astronomi 5.149		MCV MFCN Radio astronomi	ECC/DEC/(08)08 ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 EN 301 908	Brenda brezit 2500-2570 MHz dhe 2620-2690 MHz Vëzhgime në vazhdimësi, VLBI	CIVILE /AKEP
2690 MHz - 2700 MHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.422	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340		Sensor pasiv (satelitore) Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi, VLBI	CIVILE /AKEP
2700 MHz - 2900 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.337 <i>Radiovendndodhje</i> 5.423	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.337 <i>Radiovendndodhje</i> 5.423 ECA36		Navigation aeronautik Radiovendndodhje (civil) Radiovendndodhje (ushtarak) Radar meteorologjik	ECC/REC 02-09	Sisteme Radare dhe Navigimi	CIVILE /AKEP QEVERITARE
2900 MHz - 3100 MHz RADIOVENDNDODHJE 5.424A RADIONAVIGACION 5.426 5.425 5.427	RADIOVENDNDODHJE 5.424A RADIONAVIGACION 5.426 5.425 ECA36 5.427		Radiovendndodhje (civil) Radiovendndodhje (ushtarak)	EN 302 248 EN 302 752	Sisteme radare dhe navigimi	CIVILE /AKEP QEVERITARE
3100 MHz - 3300 MHz RADIOVENDNDODHJE <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (aktive)</i> <i>Kërkime Hapësnore (aktive)</i> 5.149 5.428	RADIOVENDNDODHJE <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (aktive)</i> <i>Kërkime Hapësnore (aktive)</i> 5.149 ECA36		Sensor aktiv (satelitor) Radio astronomi Radiovendndodhje (civil) Radiovendndodhje (ushtarak) Aplikime UWB	ECC/DEC(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065	Vëzhgime të linjës spektrale (p.sh. linja metine) Radarët Gjenerik UWB. Gjurmimi terreni tipi 2 (LT2). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
3300 MHz - 3400 MHz RADIOVENDNDODHJE 5.149 5.429 5.429A 5.429B 5.430	RADIOVENDNDODHJE 5.149 ECA36		Radio astronomi Radiovendndodhje (civil) Radiovendndodhje (ushtarak) Aplikime UWB	ECC/DEC(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065	Vëzhgime të linjës spektrale (p.sh. linja metine) Kufiri i sipërm për radarët në bordet e avionëve është 3410 MHz Gjenerik UWB. Gjurmimi terreni tipi 2 (LT2). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
3400 MHz - 3600 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.430A Radiovëndndodhje 5.431	FIKS FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.430A Amator Radiovëndndodhje ECA17 ECA36	Amator BWA Stacione tokësore FSS MFCN PMSE Radiovëndndodhje (civil) Radiovëndndodhje (ushtarak) Aplikime UWB	EN 301 783 ECC/DEC (07)02 ECC/REC (04)05 ERC/REC 14-03 EN 302 217 EN 302 326 EN 302 774 EN 301 443 ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01 EN 301 908 EN 302 064 ECC/DEC(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065	Brenda brezit 3400-3410 MHz Brenda brezit 3400-3800 MHz Brenda brezit 3400-3800 MHz Për aplikimet e koordinuara SAB/SAP për përdorime të rastit. Në disa vende shërbimi i lëvizshëm mund të jetë sekondar Kufiri i sipërm për radarët në bordet e avionëve është 3410 MHz Kufiri i sipërm për radarët në bordet e avionëve është 3410 MHz Gjenerik UWB. Gjurmimi i terrenit tipi 2 (LT2). Aplikime vëndndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE	
3600 MHz - 4200 MHz						
FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I Lëvizshëm	FIKS FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM ECA37	- BWA ESV Stacione tokësore FSS	 ECC/DEC (07)02 ECC/REC (04)05 EN 302 217 EN 302 326 EN 302 774 ECC/DEC/(05)09 EN 301 447 EN 301 443	Në disa vende shërbimi i lëvizshëm mund të jetë në nivel sekondar Brenda brezit 3400-3800 MHz Brenda brezit 3700-4200 MHz Prioritet për rrjetet civile	CIVILE /AKEP	



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			Fiks	ERC/REC 12-08 EN 302 217	Lidhje fikse me kapacitet të mesëm/të lartë	
			MFCN	ECC/DEC/(11)06 ECC/REC (15)01 EN 301 908	Brenda brezit 3400-3800 MHz	
			Aplikime UWB	ECC/DEC(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065	Gjenerik UWB. Gjurmimi i terrenit tipi 2 (LT2). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	
4200 MHz - 4400 MHz AERONAUTIK I LËVIZSHËM (R) 5.436 RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.438 5.437 5.439 5.440	AERONAUTIK I LËVIZSHËM (R) 5.436 RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.438 5.437 ECA36 5.440		Sisteme aeronautike ushtarake Lartësimatës Sensor pasiv (satelitor) Aplikime UWB WAIC	 ECC/DEC(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065	Për matje të temperaturave në sipërfaqen e detit Gjenerik UWB. Gjurmimi i terrenit tipi 2 (LT2). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
4400 MHz - 4500 MHz FIKS I LËVIZSHËM	FIKS I LËVIZSHËM ECA20 ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMSE Telemetri/Telekomandim (ushtarak) Aplikime UWB	 EN 302 064 ECC/DEC(06)04 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 EN 302 065	Aplikime të lëvizshme për aplikimet e koordinuara SAB/SAP për përdorime të rastit Gjenerik UWB. Gjurmimi i terrenit Tipi 2 (LT2). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
4500 MHz - 4800 MHz						

Page | 4436



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
			Sensorë pasiv (satelitor) Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit Telemetri/ Telekomandim (ushtarak)	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Kërkime Hapësinore dhe EEES (pasive) sipër 4950 MHz në disa vende. Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale, VLBI Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR.	
4990 MHz – 5000 MHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI Kërkime Hapësinore (pasive) 5.149	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI 5.149 ECA20 ECA36		Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMSE Radio astronomi Aplikime radiopërcaktimi Telemetri/ Telekomandim (ushtarak)	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Aplikime të lëvizshme për aplikimet e koordinuara SAB/SAP për përdorime të rastit. Vëzhgime të vazhdueshme, VLBI Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR.	QEVERITARE CIVILE /AKEP
5000 MHz – 5010 MHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK- SATELITOR (R) 5.443AA RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIONAVIGACION – SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R) 5.443AA RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIONAVIGACION –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) Radio astronomi Kërkime hapësinore (pasive)		GALILEO Radio astronomi Aplikime radiopërcaktimi Sisteme Navigimi satelitor	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Për përdorim në të ardhmen nga Galileo Vëzhgime të vazhdueshme, VLBI Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR. Radionavigacion Aeronautik dhe Shëbimi Satelitor Fiks shqyrtuar në disa vende	CIVILE /AKEP
5010 MHz – 5030 MHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK- SATELITOR (R) 5.443AA	I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R) 5.443AA RADIONAVIGACION AERONAUTIK		GALILEO Radio astronomi		C1 Vëzhgime të vazhdueshme, VLBI.	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIONAVIGACION – SATELITOR (HAPËSIRË- TOKE) (HAPËSIRË- HAPËSIRË) 5.328B 5.443B	RADIONAVIGACION SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B 5.443B Radio Astronomi Kërkime Hapësinore (pasive)		Aplikime radiopërcaktimi Sisteme Navigimi satelitor	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR. Radionavigacion Aeronautik dhe Shërbimi Satelitor Fiks shqyrtuar në disa vende.	
5030 MHz- 5091 MHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.443C I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R) 5.443D RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.444			MLS Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Radionavigacion Aeronautik parashikuar në disa vende. Shërbime satelitore fikse në përdorim në disa vende Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR.	CIVILE /AKEP
5091 MHz- 5150 MHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.444B I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R) 5.443AA RADIONAVIGACION AERONAUTIK FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.444A 5.444			- Aplikime të radiopërcaktimi	ERC/REC 70-03 EN 302 372	FSS në përdorim në disa vende. Brenda brezit 4500-7000 MHz per aplikimin TLPR.	CIVILE /AKEP
5150 MHz - 5250 MHz						
RADIONAVIGACION AERONAUTIK FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.447A I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.446A 5.446B 5.446 5.446C 5.447 5.447B 5.447C			Telemetri Aeronautike BBDR Lidhjet fider Radio LANs Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/REC/(08)04 EN 302 625 ECC/DEC/(04)08 EN 301 893 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Përdorim i përkohshëm nga përdoruesit e PPDR Lidhje fider për MSS. Radionavigacion Aeronautik dhe FSS (Shërbimi Satelitor Fiks) shqyrtuar në disa vende. WAS/RLANs brenda brezave 5150- 5350 MHz dhe 5470-5725 MHz. Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR.	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
5250 MHz- 5255 MHz						
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.446A 5.447F RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE 5.447D 5.447E 5.448 5.448A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.446A 5.447F RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE 5.447D 5.448A ECA22 ECA36	- Sensor Aktiv (satelitor) Radar detar Radio LANs Aplikime radiopërcaktimi Radiovëndndodhje (ushtarak) Radar moti	 ECC/DEC/(04)08 EN 301 893 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Fiksimi i pozicionit Radar në anije dhe radar VTS WAS/RLANs brenda brezave 5150- 5350 MHz dhe 5470-5725 MHz Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR. Të vendosur në tokë dhe në avion	CIVILE /AKEP QEVERITARE	
5255 MHz- 5350 MHz						
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.446A 5.447F RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.447E 5.448 5.448A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.446A 5.447F RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448A ECA22 ECA36	- Sensor Aktiv (satelitor) Radar detar Radio LANs Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (ushtarak) Radar moti	 ECC/DEC/(04)08 EN 301 893 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Fiksimi i pozicionit Radar në anije dhe radar VTS WAS/RLANs brenda brezave 5150- 5350 MHz dhe 5470-5725 MHz Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR. Të vendosur në tokë dhe në avion	CIVILE /AKEP QEVERITARE	
5350 MHz- 5450 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE		PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	
				SHËNIME	
RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.449 SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.448C RADIOVENDNDODHJE 5.448D KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448C	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.449 SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.448B RADIOVENDNDODHJE 5.448D KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448C Fiks ECA22 ECA36	- Sensor aktiv (satelitor) Radar detar Aplikime të radiopërcaktimit Radiovendndodhje (ushtarak) Radar moti	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Fiksimi i pozicionit Radar në anije dhe radar VTS Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR Të vendosur në tokë dhe në avion	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5450 MHz- 5460 MHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.449 SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.448C RADIOVENDNDODHJE 5.448D KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448C	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.449 SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.448B RADIOVENDNDODHJE 5.448D KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448C Fiks ECA22 ECA36	- Sensor aktiv (satelitor) Radar detar Aplikime të radiopërcaktimit Radiovendndodhje (ushtarak) Radar moti	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Fiksimi i pozicionit Radar në anije dhe radar VTS Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR Të vendosur në tokë dhe në avion	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5460 MHz- 5470 MHz					
SATELITË TË EKSPLOKIMIT TË TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE 5.448D RADIONAVIGACION 5.449 KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448C	SATELITË TË EKSPLOKIMIT TË TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE 5.448D RADIONAVIGACION 5.449 KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448B ECA22 ECA36	- Sensor aktiv (satelitor) Radar detar Aplikime të radiopërcaktimit Radiovendndodhje (ushtarak) Radar moti	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Fiksimi i pozicionit Radar në anije dhe radar VTS Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR. Të vendosur në tokë dhe në avion	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5470 MHz - 5570 MHz					
SATELITË TË EKSPLOKIMIT TË TOKËS (AKTIVE) RADIONAVIGACION DETAR	SATELITË TË EKSPLOKIMIT TË TOKËS (AKTIVE) RADIONAVIGACION DETAR	- Sensor aktiv (satelitor) Radar detar		Fiksimi i pozicionit Radar në anije dhe radar VTS	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.446A 5.450A RADIOVENDNDODHJE 5.450B KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448C 5.450 5.451	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.446A 5.450A RADIOVENDNDODHJE 5.450B KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448B ECA22 ECA36		Radio LANs Aplikime të radiopërcaktimit Radar moti Radiovëndndodhje (ushtarak) Radar moti	ECC/DEC/(04)08 EN 301 893 ERC/REC 70-03 EN 302 372	WAS/RLANs brenda brezave 5150-5350 MHz dhe 5470-5725 MHz Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR. Të vendosur në tokë dhe në avion	
5570 MHz - 5650 MHz RADIONAVIGACIONI DETAR I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.446A 5.450A RADIOVENDNDODHJE 5.450B 5.450 5.451 5.452	RADIONAVIGACIONI DETAR I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.446A 5.450A RADIOVENDNDODHJE 5.450B 5.452 ECA22 ECA36		- Radar detar Radio LANs Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (ushtarak) Radar moti	ECC/DEC/(04)08 EN 301 893 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Fiksimi i pozicionit Radar në anije dhe radar VTS WAS/RLANs brenda brezave 5150-5350 MHz dhe 5470-5725 MHz Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR. Të vendosur në tokë dhe në avion	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5650 MHz - 5725 MHz I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.446A 5.450A RADIOVENDNDODHJE Amator Kërkime Hapësinore (hapësirë e thellë) 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.446A 5.450A RADIOVENDNDODHJE Amator Amator –Satelitor (tokë-hapësirë) 5.282 ECA17 ECA22 ECA23 ECA36		- Amator Amator satelitor Radar detar Radio LANs Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (ushtarak) Radar moti	EN 301 783 ECC/DEC/(04)08 EN 301 893 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Fiksimi i pozicionit Brenda brezit 5650-5850 MHz Brenda brezit 5650-5670 MHz Radar në anije dhe radar VTS WAS/RLANs brenda brezave 5150-5350 MHz dhe 5470-5725 MHz Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR. Të vendosur në tokë dhe në avion	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
5725 MHz - 5830 MHz						
FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)		Amator	EN 301 783	Brenda brezit 5650-5850 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE		BFWA	ECC/REC (06)04 EN 302 502	Brenda brezit 5725-5875 MHz	
Amator	Amator		ISM		Brenda brezit 5725-5875 MHz	
5.150	Fiks		SRD jo-specifike	ERC/REC 70-03 EN 300 440	Brenda brezit 5725-5875 MHz	
5.451	I Lëvizshëm		Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR.	
5.453		ECA22	Radiovëndndodhje (ushtarak)			
5.455	5.150	ECA36	TTT	ERC/REC 70-03 EN 300 674	Brenda brezit 5795-5805 MHz. TTT në brezin 5805-5815 MHz në bazë kombëtare	
			WIA	ERC/REC 70-03	Brenda brezit 5725-5875 MHz	
			Radar moti		Me bazë në tokë dhe në avion	
5830 MHz - 5850 MHz						
FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)		Amator	EN 301 783	Brenda brezit 5650-5850 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE		Amator-satelitor		Brenda brezit 5830-5850 MHz	
Amator	Amator		BFWA	ECC/REC (06)04 EN 302 502		
Amator-Satelitor (hapësirë-tokë)	Amator-Satelitor (hapësirë-tokë)		ISM		Brenda brezit 5725-5875 MHz	
5.150	Fiks		SRD jo-specifike	ERC/REC 70-03 EN 300 440	Brenda brezit 5725-5875 MHz	
5.451	I Lëvizshëm		Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR.	
5.453		ECA22	Radiovëndndodhje (ushtarake)			
5.455	5.150	ECA23	WIA		Brenda brezit 5725-5875 MHz	
		ECA36				



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
			Radar moti		Të vendosur në tokë dhe në avion	
5850 MHz - 5925 MHz						
FIKS			BFWA	ECC/REC (06)04 EN 302 502	Brenda brezit 5725-5875 MHz	CIVILE /AKEP
FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)			DA2GC	ECC/DEC/(15)03	Brenda brezit 5855-5875 MHz.	
I LËVIZSHËM			Stacione tokësore FSS	EN 301 443	Prioritet për rrjetet civile.	
5.150			ISM		Brenda brezit 5725-5875 MHz	
			ITS	ECC/DEC/(08)01 ECC/REC/(08)01 EN 302 571	Brenda brezit 5875-5925 MHz dhe brezit 5855-5875 MHz. Aplikimet e sigurisë së trafikut brenda brezit 5876-5905 MHz.	
			SRD jo-specifike	ERC/REC 70-03 EN 300 440	Brenda brezit 5725-5875 MHz	
			Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR.	
			WIA	ERC/REC 70-03	Brenda brezit 5725-5875 MHz.	
5925 MHz - 6700 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
FIKS 5.457 FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.457A 5.457B I LËVIZSHËM 5.457C 5.149 5.440 5.458	FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) Satelitë të eksplorimit të tokës (pasive) 5.149 5.440 5.458	-	ESV Stacione tokësore FSS Fiks Sensor pasiv (satelitor) Aplikime të radiopërcaktimit Aplikime UWB	ECC/DEC/(05)09 EN 301 447 ECC/DEC/(05)09 EN 301 443 ECC/REC/(14)06 ERC/REC 14-01 ERC/REC 14-02 EN 302 217 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	Brenda brezit 5925-6425 MHz Prioritet për rrjetet civile Lidhje fikse pikë-pikë Për matjen e temperaturës në sipërfaqen e detit, shpejtësisë së erës në sipërfaqen e detit dhe lagështisë së tokës. Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR dhe 6000-8500 MHz për aplikimet LPR. Gjenerik UWB si dhe rregullimi i UWB në bordin e avionit brenda brezit 6.0-8.5 GHz.	CIVILE /AKEP
6700 MHz – 7075 MHz FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-TOKË) 5.441 Satelitor për eksplorimin e Tokës (pasive) 5.458 5.458A 5.458B			Stacione tokësore FSS Lidhjet fider Fiks Sensor pasiv (satelitor) Aplikime të radiopërcaktimit	EN 301 443 ECC/REC/(14)06 ERC/REC 14-01 ERC/REC 14-02 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	Brenda brezit 6725-7025 MHz Prioritet për rrjetet civile Lidhjet fider për MSS. Brenda brezit 6925-7075 MHz Lidhje fikse pikë-pikë Për matjen e temperaturës në sipërfaqen e detit, shpejtësisë së erës në sipërfaqen e detit dhe lagështisë së tokës. Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR. Brenda brezit 6000-	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			Aplikime UWB	EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	8500 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB si dhe rregullimi i UWB në bordin e avionit, brenda brezit 6.0-8.5 GHz	
7075 MHz - 7145 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM 5.458 5.459	FIKS Satelitor për eksplorimin e Tokës (pasive) 5.458	Fiks Sensor pasiv (satelitor) Aplikime tëradiopërcaktimit Aplikime UWB	ECC/REC/(02)06 ECC/REC/(14)06 ERC/REC 14-02 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	Lidhje fikse pikë-pikë Për matjen e temperaturës së sipërfaqes së detit, shpejtësisë së erës në sipërfaqen e detit dhe lagështisë në tokë Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB si dhe rregullimi i UWB në bordin e avionit brenda brezit 6.0-8.5 GHz	CIVILE /AKEP	
7145 MHz - 7190 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRA E THELLË) (TOKË-HAPËSIRË) 5.458 5.459	FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE HAPËSIRA E THELLË) (TOKË- HAPËSIRË) Veprime Hapësinore (tokë-hapësirë) 5.458	Fiks Aplikime tëradiopërcaktimit Aplikime UWB	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02; ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 300 065	Lidhje fikse pikë-pikë Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0- 8.5 MHz	CIVILE /AKEP	
7190 MHz - 7235 MHz						
SATELITË TË EKSPLORIMIT TË TOKËS (TOKË- HAPËSIRË) 5.460A 5.460B FIKS I LËVIZSHËM	SATELITË TË EKSPLORIMIT TË TOKËS (TOKË- HAPËSIRË) 5.460A 5.460B FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (TOKË- HAPËSIRË) 5.460	Fiks Sensor pasiv (satelitor)	ECC/REC/(02)06 EN 302 217	Lidhje fikse pikë-pikë Për matjen e temperaturës së sipërfaqes së detit, shpejtësisë së erës në sipërfaqen e detit dhe lagështisë në tokë.	CIVILE /AKEP	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
KËRKIME HAPËSINORE (TOKË- HAPËSIRË) 5.460 5.458 5.459	5.458		Aplikime të radiopërcaktimit Aplikime UWB	ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 300 065	Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0-8.5 MHz	
7235 MHz - 7250 MHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) 5.460A FIKS I LËVIZSHËM 5.458	FIKS SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (TOKË- HAPËSIRË) 5.460A Kërkime hapësinorë (tokë-hapësirë)		Fiks Sensor pasiv (satelitor) Aplikime të radiopërcaktimit Aplikime UWB	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065 ECC/DEC/(11) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 729	Lidhje fikse pikë-pikë Për matjet e temperaturës së sipërfaqes së detit, shpejtësisë së erës në sipërfaqe të detit, dhe lagështisë në tokë. Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0- 8.5 MHz	CIVILE /AKEP
7250 MHz - 7300 MHz FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM 5.461	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM 5.461 ECA36		Fiks Sistemet tokësore ushtarake Stacione tokësore për shërbime të lëvizshme satelitore (MSS) Aplikime radiopërcaktimi Sistemet satelitore (ushtarake) Aplikime UWB	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	Lidhje fikse pikë-pikë. Shërbimet FIKS dhe I LËVIZSHËM të mos zbatohen në shumicën e vendeve të NATO-s. Aplikime të lëvizshme satelitore brenda brezit 7250-7375 MHz Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0- 8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7300 MHz - 7375 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.461	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.461 ECA36		Fiks Sistemet tokësore ushtarake Stacione tokësore për shërbime të lëvizshme satelitore MSS Aplikime të radiopërcaktimit Sistemet satelitore (ushtarake) Aplikime UWB	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	Lidhje fikse pikë-pikë Aplikime të lëvizshme satelitore brenda brezit 7250-7375 MHz Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0-8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7375 MHz - 7450 MHz FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM DETAR – SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.461AA 5.461AB I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM DETAR – SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.461AA 5.461AB I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK ECA36		Fiks Sistemet tokësore ushtarake Stacione tokësore për shërbime të lëvizshme satelitore MSS Aplikime të radiopërcaktimit Sistemet satelitore (ushtarake) Aplikime UWB	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	Lidhje fikse pikë-pikë Aplikime të lëvizshme satelitore brenda brezit 7250-7375 MHz Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0-8.5 GHz.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7450 MHz - 7550 MHz FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM DETAR – SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.461AA 5.461AB		Fiks Sistemet tokësore ushtarake Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	Lidhje fikse pikë-pikë Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
I LËVIZSHËM DETAR – SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË) 5.461AA 5.461AB SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.461A	SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.461A ECA36		Sistemet satelitore (ushtarake) Aplikime UWB Satelitë Meteorologjik	EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0- 8.5 GHz Satelitor meteorologjik kufizuar në sisteme gjeostacionare.	
7550 MHz – 7750 MHz FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM DETAR- SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË) 5.461AA 5.461AB I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM DETAR-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.461AA 5.461AB I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK ECA36		Fiks Sistemet tokësore ushtarake Aplikime të radiopërcaktimit Sistemet satelitore (ushtarake) Aplikime UWB	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065;	Lidhje fikse pikë-pikë Brenda brezit 6000-8500 MHz per aplikime LPR Gjenerik UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0- 8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7750 MHz – 7900 MHz FIKS SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) 5.461B I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK			Fiks Aplikime të radiopërcaktimit Aplikime UWB Satelitë Meteorologjik	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03E N 302 065	Lidhje fikse pikë-pikë Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR Satelitor meteorologjik kufizuar në sisteme jo-gjeostacionare. Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0- 8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7900 MHz – 8025 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) I LËVIZSHËM 5.461	FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM 5.461 ECA36	Fiks Sistemet tokësore ushtarake Stacione tokësore për shërbimin e lëvizshëm satelitor MSS Aplikime të radiopërcaktimit Sistemet satelitore (ushtarake) Aplikime UWB	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	Lidhje fikse pikë-pikë Shërbimi FIKS dhe I LËVIZSHËM të mos zbatohet në vendet e NATO-s për frekuenca sipër 7975 MHz. Aplikime të lëvizshme satelitore Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0- 8.5 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE	
8025 MHz - 8175 MHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) I LËVIZSHËM 5.463 5.462A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË- TOKË) FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM 5.463 5.462A ECA36	Eksplorimi i Tokës - satelitë Fiks Sistemet tokësore ushtarake I lëvizshëm tokësor Aplikime të radiopërcaktimit Sistemet satelitore (ushtarake) Aplikime UWB	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	Komunikim Telemetri Satelitore Lidhje fikse pikë-pikë Aplikime të lëvizshme brenda brezit 8025-8200 MHz Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0- 8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE	
8175 MHz - 8215 MHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË)	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË- TOKË)	Eksplorimi i Tokës - satelitë		Komunikim Telemetri Satelitore	CIVILE /AKEP QEVERITARE	



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) SATELITË TË METEOROLOGJISË (TOKË- HAPËSIRË) I LËVIZSHËM 5.463 5.462A	FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) SATELITË TË METEOROLOGJISË (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM 5.463 5.462A ECA36	Fiks Sistemet tokësore ushtarake I lëvizshëm tokësor Aplikime të radiopërcaktimit Sistemet satelitore (ushtarake) Aplikime UWB	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	Lidhje fikse pikë-pikë Aplikime të lëvizshme brenda brezit 8025-8200 MHz Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0- 8.5 GHz		
8215 MHz - 8400 MHz						
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) I LËVIZSHËM 5.463 5.462A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË- TOKË) FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.462A 5.463	Eksplorimi i Tokës - satelitë Fiks Sistemet tokësore ushtarake Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit Sistemet satelitore (ushtarake) Aplikime UWB	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	Komunikim Telemetri Satelitore Lidhje fikse pikë-pikë Vëzhgime të vazhdueshme, VLBI (përdorur nga SRS) Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0- 8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE	
8400 MHz - 8500 MHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	FIKS KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.465 Radiovendndodhje	Fiks Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/REC/(02)06 EN 302 217 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729	Lidhje fikse pikë-pikë Brenda brezit 6000-8500 MHz për aplikime LPR	CIVILE /AKEP QEVERITARE	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.465 5.466			Kërkime hapësinore		Komunikim Telemetri Satelitore. Brezi 8400-8450 MHz është i limituar për aplikime në hapësirë të thellë. Vëzhgime të vazhdueshme, VLBI (përdorur nga SRS)	
			Aplikime UWB	ECC/DEC/(06)04 ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0- 8.5 GHz.	
8500 MHz - 8550 MHz						
RADIOVENDNDODHJE 5.468 5.469	RADIOVENDNDODHJE 5.469 ECA24 ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake			CIVILE /AKEP QEVERITARE
			Navigim aeronautik		Civile dhe ushtarake, p.sh afrimi në pistën e uljes së avionëve	
			Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR	
			Radiovendndodhje (civil)		Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona.	
			Radiovendndodhje (ushtarak)		Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona.	
			Aplikime UWB	ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	Gjenerik UWB	
8550 MHz - 8650 MHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.468 5.469	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.469 ECA24 5.469A ECA36		Sensorë aktivë (satelitor)			CIVILE /AKEP QEVERITARE
			Sistemet aeronautike ushtarake			
			Navigim aeronautik		Civile dhe ushtarake, p.sh afrimi në pistën e uljes së avionëve	
			Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR	
			Radiovendndodhje (civil)	EN 303 135	Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona.	
			Radiovendndodhje (ushtarak)		Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona.	

<i>PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)</i>	<i>PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE</i>	<i>PËRCAKTIME KOMBËTARE</i>	<i>MASA HARMONIZUESE</i>			<i>PËRDORIME NË SHQIPËRI</i>
			<i>APLIKIME (CEPT)</i>	<i>VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE</i>	<i>SHËNIME</i>	
			Aplikime UWB	ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	Gjenerik UWB	
8650 MHz – 8750 MHz						
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Sistemet aeronautike ushtarake				
5.468	5.469 ECA24	Navigim aeronautik			Civile dhe ushtarake,p.sh afrimi në pistën e uljes së avionëve	
5.469	ECA36	Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR		
		Radiovendndodhje (civil)	EN 303 135	Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë.		
		Radiovendndodhje (ushtarak)		Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë.		
		Aplikime UWB	ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	Gjenerik UWB		
8750 MHz – 8850 MHz						
RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.470	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.470	Sistemet aeronautike ushtarake				
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Navigim aeronautik			Civile dhe ushtarake, p.sh afrimi në pistën e uljes së avionëve.	
5.471	Kërkitë Hapësire ECA24 ECA36	Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR		
		Radiovendndodhje (civil)	EN 303 135	Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë.		
		Radiovendndodhje (ushtarak)		Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë.		
		Aplikime UWB	ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	Gjenerik UWB		
8850 – 9000 MHz						
RADIONAVIGACION DETAR 5.472	RADIONAVIGACION DETAR 5.472	Sistemet aeronautike ushtarake				
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Navigim aeronautik			Civile dhe ushtarake, p.sh afrimi në pistën e uljes së avionëve	
	Kërkitë Hapësire					



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
5.473	5.473 ECA24 ECA36		Aplikime të radiopërcaktimit Radiovendndodhje (civil) Radiovendndodhje (ushtarak) Aplikime UWB	ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 303 135 ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë. Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë. Gjenerik UWB	
9000 MHz - 9200 MHz						
RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.337 Radiovendndodhje 5.471 5.473A	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.337 RADIOVENDNDODHJE Kërkime Hapësinore 5.471 ECA24 5.473A ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Navigim aeronautik Aplikime të radiopërcaktimit Radiovendndodhje (civil) Radiovendndodhje (ushtarak)	ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 303 135 EN 303 213	Civile dhe ushtarake, p.sh afrimi në pistën e uljes së avionëve Brenda brezit 8.5-10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë. EN 303 213-1 Sensorët në brezin-X Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë	CIVILE /AKEP QEVERITARE
9200 MHz - 9300 MHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.474A 5.474B 5.474C RADIONAVIGACION DETAR 5.472 RADIOVENDNDODHJE 5.473 5.474 5.474D	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.474A 5.474B 5.474C RADIONAVIGACION DETAR 5.472 RADIOVENDNDODHJE Kërkime Hapësinore 5.473 ECA24 5.474 ECA36 5.474D		Sistemet aeronautike ushtarake Navigim aeronautik Aplikime të radiopërcaktimit Radiovendndodhje (civil) Radiovendndodhje (ushtarak) Radar (SAR)	ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372 EN 303 135	Civile dhe ushtarake, p.sh afrimi në pistën e uljes së avionëve Brenda brezit 9200-9975 MHz dhe brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në anije,në tokë dhe në avionë. Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
9300 MHz - 9500 MHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION 5.476A KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.427 5.474 5.475 5.475A 5.475B 5.476A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION 5.476A KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.427 ECA24 5.474 ECA36 5.475 5.475A 5.475B 5.476A	Sistemet aeronautike ushtarake Navigim aeronautik Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (civil) Radiovëndndodhje (ushtarak) Sistemet satelitore (ushtarake) Radar moti	ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372 EN 302 194 EN 302 752 EN 303 213 EN 302 248 EN 303 135	Civile dhe ushtarake, p.sh afrimi në pistën e uljes së avionëve Brenda brezit 9200-9975 MHz dhe brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në anije,në tokë dhe në avionë. Sensorët në brezin X sipas standartit EN 303 213-6-1 Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë. Të vendosur në tokë dhe në avion	CIVILE /AKEP QEVERITARE	
9500 MHz - 9800 MHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.476A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.476A ECA24 ECA36	Sensor aktiv (satelitor) Sistemet aeronautike ushtarake Navigim aeronautik Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (civil) Radiovëndndodhje (ushtarak) Sistemet satelitore (ushtarake)	ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372 EN 303 135	Civile dhe ushtarake,p.sh afrimi në pistën e uljes së avionëve Brenda brezit 9200-9975 MHz dhe brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë. Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë.	CIVILE /AKEP QEVERITARE	
9800 MHz - 9900 MHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
RADIOENDNDODHJE <i>Satelitor për eksplorimin e tokës (aktive)</i> <i>Fiks</i> <i>Kërkime Hapësinore (aktive)</i> 5.477 5.478 5.478A 5.478B	RADIOENDNDODHJE <i>Satelitor për eksplorimin e tokës (aktive)</i> <i>Kërkime Hapësinore (aktive)</i> 5.478A ECA24 5.478B ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Navigim aeronautik Aplikime të radiopërcaktimit Radiovendndodhje (civil) Radiovendndodhje (ushtarak) Sistemet satelitore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372 EN 303 135	Civile dhe ushtarake, p.sh. afrimi në pistën e uljes së avionëve Brenda brezit 9200-9975 MHz dhe brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë. Sisteme survejimi dhe armatimi në anije, në tokë dhe në avionë.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
9900 MHz - 10000 MHz						
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.474A 5.474B 5.474C RADIOENDNDODHJE <i>Fiks</i> 5.477 5.478 5.479			Sistemet aeronautike ushtarake Navigim aeronautik Aplikime të radiopërcaktimit Radiovendndodhje (civil) Radiovendndodhje (ushtarak) Sistemet satelitore ushtarake Radar (SAR)	ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372 EN 303 135	Civile dhe ushtarake, p.sh. afrimi në pistën e uljes së avionëve Brenda brezit 9200-9975 MHz dhe brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
10000 MHz - 10400 MHz						
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.474A 5.474B 5.474C FIKS I LËVIZSHËM	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.474A 5.474B 5.474C FIKS I LËVIZSHËM RADIOENDNDODHJE		Sistemet aeronautike ushtarake Amator BFWA Fiks	EN 301 783 EN 302 326 ERC/REC 12-05	Brenda brezit 10-10.5 GHz. Përfshin lidhjet pikë- shumë pika	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
RADIOVENDNDODHJE <i>Amator</i> 5.474D 5.479	<i>Amator</i> 5.474D ECA17A 5.479 ECA36		Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMSE Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (civil) Radiovëndndodhje (ushtarak) Radar (SAR)	ERC/REC 70-03 EN 302 217 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 302 372	 SAP/SAB Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR	
10400 MHz – 10450 MHz						
FIKS <i>I LËVIZSHËM</i> RADIOVENDNDODHJE <i>Amator</i>	FIKS RADIOVENDNDODHJE <i>Amator</i> <i>I Lëvizshëm</i> ECA17 ECA17A ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Amator Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMSE Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (civil) Radiovëndndodhje (ushtarak)	EN 301 783 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 10-10.5 GHz SAP/SAB Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR Radar me fuqi të ulët në disa nënbreza.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
10450 MHz – 10.5 GHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
				EN 300 440 EN 302 372	Brenda brezit 10.5-10.6 GHz dhe brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLPR	
10.6 GHz - 10.65 GHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)		BFWA		Duke përfshirë lidhjet pikë-shumë pikë.	CIVILE /AKEP
FIKS	FIKS		Fiks	ERC/REC 12-05 ECC/DEC/(10)01 EN 302 217		
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK		PMSE	ERC/REC 25-10	SAP/SAB	
RADIO ASTRONOMI	RADIO ASTRONOMI		Sensor pasiv (satelitor)		Matje për reshje dhe rrjedha tokësore	
KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)	KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)		Radio astronomi		Matje në vazhdimësi, VLBI.	
Radiovendndodhje	Radiovendndodhje					
5.149	5.149 ECA17A					
5.482	5.482					
5.482A	5.482A					
10.65 GHz - 10.68 GHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)		Fiks	ERC/REC 12-05 ECC/DEC/(10)01 EN 302 217		CIVILE /AKEP
FIKS	FIKS		PMSE	ERC/REC 25-10	SAP/SAB	
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK		Sensor pasiv (satelitor)		Matje për reshje dhe rrjedha tokësore	
RADIO ASTRONOMI	RADIO ASTRONOMI		Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi, VLBI	
KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)	KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)					
Radiovendndodhje	Radiovendndodhje					
5.149	5.149 ECA17A					
5.482	5.482					
5.482A	5.482A					
10.68 GHz - 10.7 GHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.483	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340		Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Matje për reshje dhe rrjedha tokësore Vëzhgime në vazhdimësi, VLBI.	CIVILE /AKEP
10.7 GHz - 10.95 GHz						
FIKS FIKS –SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.484 FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.441 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	FIKS FIKS – SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484 FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.441 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I Lëvizshëm -Satelitor (hapësirë-tokë)	-	Stacione Tokësore në Avion (AES) Stacione tokësore FSS Fiks HEST LEST	EN 302 977 ECC/DEC/(05)11 EN 302 186 ECC/DEC/(05)10 ERC/DEC/(98)15 ERC/DEC/(00)08 EN 301 427 EN 301 428 EN 301 430 EN 301 360 EN 301 459 EN 302 340 EN 302 448 ERC/DEC/(00)08 ERC/REC 12-06 EN 302 217 ECC/DEC/(06)03 EN 301 428 EN 301 459 ECC/DEC/(06)02 EN 301 428 EN 301 459	Stacione tokësore të montuara në automjete Brenda brezit 10.7-10.95/11.2-11.45 GHz në përputhje me Shtojcën 30B të RR SIT/SUT - EUTELTRACK – VSAT I kufizuar me lidhjet fikse me kapacitet të lartë	CIVILE /AKEP
10.95 GHz - 11.2 GHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
FIKS FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484 FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A 5.484B I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK			Stacione Tokësore në Avion (AES) Fiks	EN 302 186 ERC/REC 12-06 ERC/DEC/(00)08 EN 302 217	I kufizuar me lidhjet fikse me kapacitet të lartë	CIVILE /AKEP
11.2 GHz – 11.45 GHz FIKS FIKS –SATELITOR (TOKE-HAPËSIRË) 5.484 FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.441 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK			Stacione Tokësore në Avion (AES) Fiks	EN 302 186 ERC/REC 12-06 ERC/DEC/(00)08E N 302 217	I kufizuar me lidhjet fikse me kapacitet të lartë	CIVILE /AKEP
11.45 GHz – 11.7 GHz FIKS FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484 FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A 5.484B I LEVIZSHEM PERVEÇ I LEVIZSHEM AERONAUTIK			Stacione Tokësore në Avion (AES) Fiks	EN 302 186 ERC/REC 12-06 ERC/DEC/(00)08 EN 302 217	I kufizuar me lidhjet fikse me kapacitet të lartë	CIVILE /AKEP
11.7 GHz – 12.5 GHz RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV- SATELITOR 5.492 FIKS I lëvizshëm përveç i lëvizshëm Aeronautik 5.487 5.487A	RADIOTELEVIZIV-SATELITOR 5.492 FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.487 ECA28 5.487A	- Transmetim radioteleviziv (satelitor) HEST LEST	EN 302 977 ERC/DEC(00)08 EN 302 340 EN 302 448 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(06)02	Stacione tokësore të montuara në automjete Në përputhje me Shtojcën 30 të Rregulloreve Radio. SIT brenda brezës 12.4 – 12.5 GHz.	CIVILE /AKEP, AMA	
12.5 GHz – 12.75 GHz FIKS –SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A 5.484B	FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A 5.484B 5.496	- Stacione Tokësore në Avion (AES) Stacione tokësore FSS	EN 302 977 ECC/DEC/(05)11E N 302 186	Stacione tokësore të montuara në automjete	CIVILE /AKEP	



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
FIKS – SATELITOR (HAPËSIRË – TOKË) 5.499A 5.499B RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE 5.499C 5.499D FREKUENCË STANDARDE DHE SINJAL KOHOR SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.499 5.499E 5.500 5.501 5.501B 13.65 GHz - 13.75 GHz	RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE 5.499C 5.499D 5.501B ECA26 ECA36		Ndhima Navigimi Ajror Dopler Stacione tokësore FSS Radar Detar Radiovëndndodhje (ushtarak) Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 440	Radarë të vendqëndrimit të anijeve. Brenda brezit 13.4-14.0 GHz	
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE 5.501A FREKUENCË STANDARDE DHE SINJAL KOHOR SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.499 5.500 5.501 5.501B 13.75 GHz - 14 GHz	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE 5.501A 5.501B ECA26 ECA36		- Sensor aktiv (satelitor) Ndhima Navigimi Ajror Dopler Radar Detar Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (ushtarak)	ERC/REC 70-03 EN 300 440	Satelitë të transmetimit të të dhënave Lartësimatës, skaterometer dhe radarë të precipitimeve. Radarë të vendqëndrimit të anijeve. Brenda brezit 13.4-14.0 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484A RADIOVENDNDODHJE Satelitor për eksplorimin e tokës Kërkitime Hapësinore Frekuencë standarde dhe Sinjal Kohor Satelitor (tokë-hapësirë) 5.499 5.500 5.501 5.502 5.503	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484A RADIOVENDNDODHJE Kërkitime Hapësinore 5.502 ECA26 5.503 ECA36		- Stacione tokësore FSS Radar Detar Sensor pasiv (satelitor) Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (ushtarak)	EN 301 430 ERC/REC 70-03 EN 300 440	Satelitë të transmetimit të të dhënave Radarë të vendqëndrimit të anijeve. Matjet e ardhshme VLBI Brenda brezit 13.4-14.0 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
14 GHz - 14.25 GHz FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B 5.484B RADIONAVIGACION 5.504 I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.504C 5.506A Kërkitime hapësinore 5.504A 5.505	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.504C 5.506A Kërkitime Hapësinore 5.504		- Stacione Tokësore të Avionëve (AES) Stacione Tokësore të Anijeve (ESV) HEST LEST Stacione tokësore MSS VSAT	EN 302 448 ECC/DEC/(05)11 EN 302 186 ECC/DEC/(05)10 EN 302 340 ECC/DEC/(06)03E N 301 428 ECC/DEC/(06)02 EN 301 428 EN 301 427 EN 302 977 ERC/REC 13-03 EN 301 428 EN 301 430	Stacion Tokësor gjurmues në trena, stacione tokësore të montuar në automjete. Prioritete për rrjetet civile Bartësit me densitet të ulët, përfshirë VSAT dhe SNG numerike, inkurajohen të përdoren në këtë brez.	CIVILE /AKEP
14.25 GHz - 14.3 GHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RADIONAVIGACION 5.504 I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.508A Kërkime Hapësinore 5.504A 5.505 5.508	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.508A Kërkime Hapësinore 5.504	- Stacione Tokësore të Avionëve (AES) Stacione Tokësore të Anijeve (ESV) Stacione tokësore MSS VSAT	ECC/DEC/(05)11 EN 302 186 ECC/DEC/(05)10 EN 302 340 EN 301 427 EN 302 977 ERC/REC 13-03 ECC/DEC/(03)04 EN 301 428 EN 301 430	Stacione tokësore të montuara në automjete Prioritete për rrjetet civile SNG	CIVILE /AKEP	
14.3 GHz - 14.4 GHz						
FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.509A Radionavigacion-Satelitor 5.504A	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.509A	- Stacione Tokësore të Avionëve (AES) Stacione Tokësore të Anijeve (ESV) Stacione tokësore FSS Fiks Stacione tokësore MSS VSAT	ECC/DEC/(05)11 EN 302 186 ECC/DEC/(05)10 EN 302 340 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11 EN 302 340 EN 301 427 EN 302 977 ECC/DEC/(03)04 ERC/REC 13-03 EN 301 428 EN 301 430	Stacione tokësore të montuara në automjete Lidhjet fikse të jenë koordinuar me shërbimet satelitore fikse në bazë kombëtare. Prioritete për rrjetet civile SNG	CIVILE /AKEP	
14.4 GHz - 14.47 GHz						
FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A	FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.509A	- Stacione Tokësore të Avionëve (AES)	ECC/DEC/(05)11 EN 302 186	Stacione tokësore të montuara në automjete	CIVILE /AKEP	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I Lëvizshëm-Satelitor (tokë- hapësirë) 5.504B 5.506A 5.509A Kërkime hapësinore (hapësirë- tokë) 5.504A			Stacione Tokësore të Anijeve (ESV) Stacione tokësore FSS Stacione tokësore MSS VSAT	ECC/DEC/(05)10 EN 302 340 ECC/DEC/(05)10E CC/DEC/(05)11EN 302 340 EN 301 427 EN 302 977 ECC/DEC/(03)04 ERC/REC 13-03 EN 301 428 EN 301 430	Lidhjet fikse të jenë koordinuar me shërbimet satelitore fikse në bazë kombëtare. Prioritete për rrjetet civile SNG	
14.47 GHz - 14.5 GHz						
FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I Lëvizshëm-Satelitor (Tokë- hapësirë) 5.504B 5.506A 5.509A Radio Astronomi 5.149 5.504A	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.484A 5.506 I Lëvizshëm-Satelitor (Tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.509A Radio Astronomi 5.149 5.504A	-	Komunikime AGA (civil) Stacione Tokësore në Anije (ESV) Stacione tokësore FSS Stacione tokësore MSS VSAT	ECC/DEC/(05)10 EN 302 340 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11 EN 302 340 EN 301 427 EN 302 977 ECC/DEC/(03)04 ERC/REC 13-03 EN 301 428	Stacione tokësore të montuara në automjete Lidhjet fikse të jenë koordinuar me shërbimet satelitore fikse në bazë kombëtare. Prioritete për rrjetet civile SNG	CIVILE /AKEP
14.5 - 14.75 GHz						
FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.510 5.509B 5.509C 5.509D 5.509E 5.509F I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE	FIKS I LËVIZSHËM Radio Astronomi ECA20 ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Fikse Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 12-07 EN 302 217	Brezi 14.62 - 15.23 GHz është një brez i harmonizuar ushtarak për shërbimet fiks dhe të lëvizshëm.	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
5.509G			Sistemet detare ushtarake Radio astronomi		VLBI (kur përputhet me përdorimin primar)	
14.75 GHz -14.8 GHz FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.510 I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE 5.509G	FIKS I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI ECA20 ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Radio astronomi		Brezi 14.62-15.23 GHz është një brez i harmonizuar ushtarak për shërbimet fikse dhe të lëvizshme VLBI (kur përputhen me përdorimin primar)	CIVILE/AKEP QEVERITARE
14.8 GHz - 15.35 GHz FIKS I LËVIZSHËM Kërkime Hapësinore 5.339	FIKS I LËVIZSHËM Radio Astronomi 5.339 ECA20 ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Fikse Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Radio astronomi	ERC/REC 12-07 EN 302 217	Brezi 14.62 - 15.23 GHz është një brez i harmonizuar ushtarak për shërbimet fiks dhe të lëvizshëm. VLBI (kur përputhet me përdorimin primar)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
15.35 GHz - 15.4 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.511	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340		Sensor pasiv (satelitore) Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi, VLBI	CIVILE /AKEP
15.4 GHz - 15.43 GHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIOVENDNDODHJE 5.511E 5.511F			Ndihmësa Navigimi Ajror Dopler Radiovëndndodhje (civil)		Radar Dopler me fuqi të vogël ndjeshmërie Radar të lëvizshëm tokësor	CIVILE /AKEP
15.43 GHz - 15.63 GHz RADIONAVIGACION AERONAUTIK FIKS –SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.511A RADIOVENDNDODHJE 5.511E 5.511F 5.511C			Ndihmësa Navigimi Ajror Dopler Stacione tokësore FSS Radiovëndndodhje (civil)		Radar Dopler me fuqi të vogël ndjeshmerie Lidhje fider MSS Radar të lëvizshëm tokësor	CIVILE /AKEP
15.63 GHz - 15.7 GHz RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIOVENDNDODHJE 5.511E 5.511F			Ndihmësa Navigimi Ajror Dopler Radiovëndndodhje (civil)		Radar Dopler me fuqi të vogël ndjeshmerie Radar të lëvizshëm tokësor	CIVILE /AKEP
15.7 GHz - 16.6 GHz RADIOVENDNDODHJE 5.512 5.513			Radiovëndndodhje (ushtarak)			QEVERITARE
16.6 GHz - 17.1 GHz RADIOVENDNDODHJE 5.512 5.513			Radiovëndndodhje (ushtarak)			QEVERITARE
17.1 GHz - 17.2 GHz RADIOVENDNDODHJE 5.512 5.513			GBSAR Radiovëndndodhje (ushtarak)	ERC/REC 70-03 EN 300 440		CIVILE /AKEP QEVERITARE
17.2 GHz - 17.3 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE)			GBSAR	ERC/REC 70-03		CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.512 5.513 5.513A 17.3 GHz - 17.7 GHz	RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.513A ECA36		Radiovëndndodhje (ushtarak)			
FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.516 FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516A 5.516B Radiovëndndodhje 5.514	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.516 FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516A 5.516B Radiovëndndodhje ECA36		Stacione tokësore FSS Lidhje fider GSO ESOMPs NGSO ESOMPs Radiovëndndodhje (ushtarak)	ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	Densitet i Lartë i FSS Lidhje fider për shërbimin BSS. Shtojca 30A e RR	CIVILE /AKEP QEVERITARE
17.7 GHz - 18.1 GHz FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.516 FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A I LËVIZSHËM	FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.516 FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A		Stacione tokësore FSS Lidhje fider Fiks GSO ESOMPs NGSO ESOMPs	ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile Lidhje fider për shërbimin BSS. Shtojca 30A e RR	CIVILE /AKEP
18.1 GHz - 18.3 GHz FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.520	FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.520		Stacione tokësore FSS	ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459	Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A I LËVIZSHËM 5.519 5.521	FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A METEOROLOGJIK-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.519		Lidhje fider Fiks GSO ESOMPs NGSO ESOMPs Satelit Meteorologjik	ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	Lidhje fider për shërbimin BSS. Shtojca 30A e RR.	
18.3 GHz – 18.4 GHz FIKS FIKS –SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.520 FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A I LËVIZSHËM 5.519 5.521	FIKS FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.520 METEOROLOGJIK-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.519		Stacione tokësore FSS Lidhje fider Fiks GSO ESOMPs NGSO ESOMPs	ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile Lidhje fider për shërbimin BSS. Shtojca 30A e RR.	CIVILE /AKEP
18.4 GHz – 18.6 GHz FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A I LËVIZSHËM	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A		Stacione tokësore FSS Fiks GSO ESOMPs	ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978	Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
			NGSO ESOMPs	ECC/DEC/(15)04 EN 303 979		
18.6 GHz - 18.8 GHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)		Stacione tokësore FSS	ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459	Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile	CIVILE /AKEP
FIKS	FIKS		Fiks	ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217		
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.522B	FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.522B		GSO ESOMPs	ECC/DEC/(13)01 EN 303 978		
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK			NGSO ESOMPs	ECC/DEC/(15)04 EN 303 979		
Kërkitime Hapësinore (pasive) 5.522A 5.522C	5.522A		Sensor pasiv (satelitor)			
18.8 GHz - 19.3 GHz						
FIKS	FIKS		Stacione tokësore FSS	ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459	Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile	CIVILE /AKEP
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.523A	FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.523A		Fiks	ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217		
I LËVIZSHËM			GSO ESOMPs	ECC/DEC/(13)01 EN 303 978		
			NGSO ESOMPs	ECC/DEC/(15)04 EN 303 979		
19.3 GHz - 19.7 GHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (TOKË- HAPËSIRË) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E I LËVIZSHËM	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (TOKË-HAPËSIRË) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E		Stacione tokësore FSS Fiks GSO ESOMPs NGSO ESOMPs	ERC/DEC/(00)07 EN 301 360 EN 301 459 ERC/DEC(00)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile	CIVILE /AKEP
19.7 GHz - 20.1 GHz						
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A 5.516B 5.527A 5.484B I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë- Tokë) 5.524	FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A 5.516B 5.527A I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-tokë)		Stacione tokësore FSS GSO ESOMPs HEST LEST Stacione tokësore MSS NGSO ESOMPs	ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(06)03 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(06)02 EN 301 360 EN 301 459 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	Densitet i Lartë FSS Për stacione tokësore të pakoordinuara SUT	CIVILE /AKEP
20.1 GHz - 20.2 GHz						
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A 5.516B 5.527A 5.484B I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.524 5.525 5.526 5.527	FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A 5.516B 5.527A 5.484B I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.525 5.526 5.527 5.528		Stacione tokësore FSS GSO ESOMPs HEST LEST	ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(06)03 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(06)02	Densitet i Lartë FSS	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
5.528			Stacione tokësore MSS NGSO ESOMPs	EN 301 360 EN 301 459 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	Për stacione tokësore të pakoordinuara SUT	
20.2 GHz - 21.2 GHz FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) FREKUENCË STANDARDE DHE SINJALE ORARE- SATELITORE (HAPËSIRË- TOKË)	FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) ECA36		Stacione tokësore MSS Sistemet satelitore ushtarake		Për stacione tokësore të pakoordinuara.	QEVERITARE
5.524 21.2 GHz - 21.4 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)			PMSE Sensor pasiv (satelitor)	ERC/REC 25-10	Lidhje njëdrejtimshme fikse ose të lëvizshme të përkohshme. Duke përfshirë SAP/SAB Sistemet pasive EESS të përfundojnë me faza deri në vitin 2015.	CIVILE /AKEP
21.4 GHz - 22 GHz RADIOTELEVIZIV SATELITOR 5.208B FIKS I LËVIZSHËM 5.530A 5.530B 5.530D	RADIOTELEVIZIV-SATELITOR 5.208B 5.530A 5.530B 5.530D		Radioteleviziv (Satelitor) PMSE SRR	ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Televizion me përcaktim të lartë, me brez të gjerë. Shërbimi i fiks shqyrtuar në disa vende Sistemet e reja SRR nuk duhen të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz nga 1 Korrik 2013.	CIVILE /AMA
22 GHz - 22.21 GHz FIKS	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK		Fiks	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326		CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.149	RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.149 ECA17A		PMSE Radio astronomi SRR	ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	SAP/SAB Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale (psh linja uji), VLBI Sistemet e reja SRR nuk duhen të futen në përdorim në vëndet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz nga 1 Korrik 2013.	
22.21 GHz - 22.5 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.149 5.532	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) Satelitor për Eksplorimin e Tokës (pasive) I Lëvizshëm 5.149 ECA17A 5.532		Fiks PMSE Sensor pasiv (satelitore) Radio astronomi SRR	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	SAP/SAB Sistemet pasive EESS të përfundojnë me faza deri në vitin 2015. Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale (psh linja uji), VLBI Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz nga 1 Korrik 2013.	CIVILE /AKEP
22.5 GHz - 22.55 GHz FIKS I LËVIZSHËM	FIKS I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) ECA17A		Fiks PMSE Radio astronomi SRR	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	SAP/SAB Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale (psh linja uji), VLBI Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz nga 1 Korrik 2013.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
22.55 GHz - 23.15 GHz FIKS	FIKS		Fiks	T/R 13-02 EN 302 217		CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
NDËR-SATELITOR 5.33&A I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) 5.532A 5.149	NDËR- SATELITOR 5.33&A I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) ECA17A		PMSE Radio astronomi SRR	EN 302 326 ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	SAP/SAB Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale (psh linja uji), VLBI Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz nga 1 Korrik 2013.	
23.15 GHz – 23.55 GHz						
FIKS NDËR-SATELITOR 5.33&A I LËVIZSHËM	FIKS I LËVIZSHËM NDËR- SATELITOR 5.33&A		Fiks PMSE SRR	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	SAP/SAB Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në datën e referencës 1 Korrik 2013	CIVILE /AKEP
23.55 GHz – 23.6 GHz						
FIKS I LËVIZSHËM	FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM		Fiks PMSE SRR	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	SAP/SAB Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri qe nga 1 Korrik 2013.	CIVILE /AKEP
23.6 GHz – 24 GHz						
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340			Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi SRR		Matje të avullimit të ujit,masave ujore, reve për tingullin atmosferik. Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale, VLBI Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
					në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz qe nga 1 Korrik 2013.	
24 GHz - 24.05 GHz						
AMATOR			Amator	EN 301 783	Brenda brezit 24-24.25 GHz	CIVILE /AKEP
AMATOR-SATELITOR			Amator satelitor			
5.150			ISM		Brenda brezit 24-24.25 GHz	
			SRD jo-specifike	ERC/REC 70-03 EN 300 440	Brenda brezit 24-24.25 GHz	
			PMSE	ERC/REC 25-10	SAP/SAB	
			SRR	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz qe nga 1 Korrik 2013.	
24.05 GHz - 24.25 GHz						
RADIOVENDNDODHJE			Sensor aktiv (satelitore)		Radare shiu nga satelitet	CIVILE /AKEP QEVERITARE
Amator			Amator	EN 301 783	Brenda brezit 24-24.25 GHz	
Satelitor për Eksplorimin e Tokës (aktive)			ISM		Brenda brezit 24-24.25 GHz	
5.150			SRD jo-specifike	ERC/REC 70-03 EN 300 440	Brenda brezit 24-24.25 GHz	
			PMSE	ERC/REC 25-10	SAP/SAB	
			Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/DEC/(11) 02 ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 729	Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLPR. Përfshin SRR me brez të ngushtë. Brenda brezit 24.05-26.50 GHz për aplikimet LPR	
			Radiovëndndodhje (ushtarak)			
			SRR	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vëndet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri që nga 1 Korrik 2013	
			TTT	ERC/REC 70-03 EN 302 858	Radar automobilistik	
24.25 GHz - 24.45 GHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
FIKS	FIKS I LËVIZSHËM ECAI7A	Fiks PMSE Aplikime të radiopërcaktimit SRR TTT	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(11) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 ERC/REC 70-03 EN 302 858	Lidhje fikse njëdrejtimshe SAP/SAB Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLPR. Brenda brezit 24.05-26.50 GHz për aplikimet LPR. Sistemet e reja SRR nuk duhen të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz qe nga 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 24.25-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018; kjo datë është zgjatur për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorik për të cilët është paraqitur aplikimi për miratim tipi i cili do të jepet para 1 Janar 2018. Radar automobilistik	CIVILE /AKEP	
24.45 GHz - 24.5 GHz FIKS NDËR-SATELITOR	FIKS I LËVIZSHËM ECAI7A	Fiks PMSE Aplikime të radiopërcaktimit SRR	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 ECC/DEC/(11) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Lidhje fikse njëdrejtimshe SAP/SAB Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLPR. Brenda brezit 24.05-26.50 GHz për aplikimet LPR. Sistemet e reja SRR nuk duhen të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz qe nga 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në	CIVILE /AKEP	



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			TTT	ERC/REC 70-03 EN 302 858	brezat e frekuencave 24.25-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018; kjo datë është zgjatur për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorik për të cilët është paraqitur aplikimi për miratim tipi i cili do të jepet para 1 Janar 2018. Radar automobilistik	
24.5 GHz – 24.65 GHz						
FIKS NDËR-SATELITOR	FIKS		BFWA Fiks Aplikime të radiopërcaktimit SRR	ECC/REC/(11)01 EN 302 326 T/R 13-02 EN 302 326 EN 302 217 ECC/DEC/(11) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	CRS çiftuar me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLPR. Brenda brezit 24.05-26.50 GHz për aplikimet LPR Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në datën e referencës 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018; kjo datë është zgjatur për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilët është paraqitur aplikimi për miratim tipi i cili do të lëshohet para 1 Janar 2018.	CIVILE /AKEP
24.65 GHz – 24.75 GHz						
FIKS NDËR-SATELITOR FIKS –SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.532B	FIKS FIKS –SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.532B		BFWA Fiks	ECC/REC/(11)01 EN 302 326 T/R 13-02 EN 302 326 EN 302 217	CRS çiftuar me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
			Aplikime të radiopërcaktimit SRR	ECC/DEC/(11) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLPR. Brenda brezit 24.05-26.50 GHz për aplikimet LPR Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vëndet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në datën e referencës 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vëndet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018; kjo datë është zgjatur për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilët është paraqitur aplikimi për miratim tipi i cili do të lëshohet para 1 Janar 2018.	
24.75 - 25.25 GHz FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.532B			BFWA Fiks Aplikime të radiopërcaktimit SRR	ECC/REC/(11)01 EN 302 326 T/R 13-02 EN 302 326 EN 302 217 ECC/DEC/(11) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	CRS çiftuar me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLPR. Brenda brezit 24.05-26.50 GHz për aplikimet LPR Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vëndet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në datën e referencës 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vëndet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018; kjo datë është zgjatur për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilët është paraqitur aplikimi për miratim tipi i cili do të lëshohet para 1 Janar 2018.	CIVILE /AKEP
25.25 GHz - 25.5 GHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
FIKS NDËR-SATELITOR 5.536 I LËVIZSHËM <i>Frekuencë standarde dhe sinjal</i> <i>kohor satelitor (tokë-hapësirë)</i>	FIKS NDËR-SATELITOR 5.536 I LËVIZSHËM ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake BFWA Fiks Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Aplikime të radiopërcaktimit SRR	ECC/REC/(11)01 EN 302 326 T/R 13-02 EN 302 326 EN 302 217 ECC/DEC/(11) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	CRS çiftuar me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLPR. Brenda brezit 24.05-26.50 GHz për aplikimet LPR Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vëndet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në datën e referencës 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vëndet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018; kjo datë është zgjatur për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilët është paraqitur aplikimi për miratim tipi i cili do të lëshohet para 1 Janar 2018.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
25.5 GHz - 26.5 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) 5.536B FIKS NDËR-SATELITOR 5.536 I LËVIZSHËM	FIKS NDËR-SATELITOR 5.536 I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.536C <i>Satelitor për Eksplorimin e tokës (hapësirë-tokë) 5.536B</i> 5.536A ECA36		BFWA Fiks Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/REC/(11)01 EN 302 326 T/R 13-02 EN 302 326 EN 302 217 ECC/DEC/(11) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729	CRS çiftuar me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLPR. Brenda brezit 24.05-26.50 GHz për aplikimet LPR	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË- TOKË) 5.536C <i>Frekuencë Standarde dhe Sinjal Kohor Satelitor (tokë-hapëstrë)</i> 5.536A			SRR Kërkime hapësinore	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në datën e referencës 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018; kjo datë është zgjatuar për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilët është paraqitur aplikimi për miratim tipi i cili do të lëshohet para 1 Janar 2018.	
26.5 GHz - 27 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) 5.536B FIKS NDËR-SATELITOR 5.536 I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.536C <i>Frekuencë Standarde dhe Sinjal Kohor Satelitor (tokë-hapëstrë)</i> 5.536A	FIKS NDËR-SATELITOR 5.536 I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.536C <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapëstrë-tokë) 5.536B</i> 5.536A ECA36		Sistemet tokësore ushtarake Aplikime të radiopërcaktimit SRR Kërkime hapësinore	ERC/REC 70-03 EN 302 372 ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLPR. Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz që nga 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 24.25-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018; kjo datë është zgjatuar për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilët është paraqitur aplikimi për miratim tipi i cili do të jetë lëshuar para 1 Janar 2018.	QEVERITARE
27 GHz - 27.5 GHz FIKS NDËR-SATELITOR 5.536 I LËVIZSHËM	FIKS NDËR-SATELITOR 5.536 I LËVIZSHËM <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë)</i>		Sistemet tokësore ushtarake			QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
ECA36						
27.5 GHz – 28.5 GHz FIKS 5.537A FIKS-SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.484A 5.516B 5.539 I LËVIZSHËM 5.538 5.540	FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484A 5.516B 5.539 5.538 5.540	BFWA Stacione tokësore FSS Lidhje fider Fiks GSO ESOMPs NGSO ESOMPs	ECC/DEC/(05)01 ECC/REC/(11)01 ECC/DEC/(05)01 EN 301 360 ECC/DEC/(05)01 T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979	CRS çiftuar me 28.5-29.5 GHz për sistemet FDD. Drejtimi Tokë- Hapësirë për stacione tokësore të pakoordinuara brenda brezit 27.5- 27.8285 GHz. Drejtimi Hapësirë- Tokë është i kufizuar për sinjalet për kontrollin e fuqisë së uplink-ut, 27.5-27.501 GHz Drejtimi Tokë-Hapësirë për stacione tokësore të pakoordinuara brenda brezit 27.5-27.8285 GHz.Drejtimi Hapësirë-Tokë është i kufizuar për sinjalet për kontrollin e fuqisë së uplink-ut, 27.5-27.501 GHz. Lidhje fider të përdorshme për Radiotelevizion satelitor (HDTV) 27.5-29.5 GHz Për rregullim frekuence midis FS dhe FSS, shiko Vendimin ECC/DEC/(05)01	CIVILE /AKEP	
28.5 GHz – 29.1 GHz FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 I LËVIZSHËM Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541 5.540	FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541 5.540	BFWA Stacione tokësore FSS Lidhje fider	ECC/DEC/(05)01 ECC/REC/(11)01 ECC/DEC/(05)01 EN 301 360	TS çiftuar me 27.5-28.5 GHz për sistemet FDD. Stacione tokësore të pakoordinuara brenda brezit 28.4445-28.8365 GHz. Stacione tokësore të pakoordinuara brenda brezit 28.4445-28.8365 GHz. Lidhje fider të përdorshme për Radiotelevizion satelitor (HDTV) 27.5-29.5 GHz	CIVILE /AKEP	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
			Fiks	ECC/DEC/(05)01 T/R 13-02 EN 302 217 302 326	Për rregullim frekuence midis FS dhe FSS shiko Vendimin ECC/DEC/(05)01.	
			GSO ESOMPs	ECC/DEC/(13)01 EN 303 978		
			NGSO ESOMPs	ECC/DEC/(15)04 EN 303 979		
29.1 GHz – 29.5 GHz						
FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A I LËVIZSHËM Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541 5.540	FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541 5.540	BFWA Stacione tokësore FSS Lidhje fider Fiks GSO ESOMPs	ECC/DEC/(05)01 ECC/REC/(11)01 ECC/DEC/(05)01 EN 301 360 ECC/DEC/(05)01 T/R 13-02 EN 302 217 302 326 ECC/DEC/(13)01 EN 303 978	TS çiftuar me 27.5-28.5 GHz për sistemet FDD. Stacione tokësore të pakoordinuara brenda brezit 28.4445-28.8365 GHz. Stacione tokësore të pakoordinuara brenda brezit 28.4445-28.8365 GHz. Lidhje fider të përdorshme për Radiotelevizionin satelitor (HDTV) 27.5-29.5 GHz Brenda brezit 29.0605 – 29.4525 GHz	CIVILE /AKEP	
29.5 GHz – 29.9 GHz						
FIKS-SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.484A 5.516B 5.539 5.484B 5.527A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541 5.540 5.542	FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484A 5.516B 5.539 5.484B 5.527A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541 I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.540	GSO ESOMPs HEST LEST Stacione tokësore MSS NGSO ESOMPs	ECC/DEC/(13)01 EN 303 978 ECC/DEC/(06)03 EN 301 459 ECC/DEC/(06)02 EN 301 459 EN 301 459 ECC/DEC/(15)04 EN 303 979		CIVILE /AKEP	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
31.3 GHz - 31.5 GHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)		Sensor pasiv(satelitor)		Matje të akullnajave, avujve të ujit, shpërhapjes së vajit, ujërave të lëngshme, reve, temperaturave të sipërfaqes, emisionet dhe shuarjet atmosferike. Pasqyra referuese për brezin 50-60 GHz	CIVILE /AKEP	
RADIO ASTRONOMI						
KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)						
5.340		Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi		
31.5 GHz - 31.8 GHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)	Fiks		Matje të akullnajave, avujve të ujit, shpërhapjes së vajit, ujërave të lëngshme, reve, temperaturave të sipërfaqes, emisionet dhe shuarjet atmosferike. Pasqyra referuese për brezin 50-60 GHz	CIVILE /AKEP	
RADIO ASTRONOMI	RADIO ASTRONOMI	Sensor pasiv(satelitor)				
KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)	KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)					
Fiks	Fiks					
I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik	I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik	Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi		
5.149	5.149					
5.546	5.546					
31.8 GHz - 32 GHz						
FIKS 5.547A	FIKS 5.547A	Fiks	ECC/REC (11)01 ERC/REC (01)02 EN 302 217 EN 302 326	Lidhje pikë-pikë dhe pikë-shumë-pikë. FS me densitet të lartë.	CIVILE /AKEP	
RADIONAVIGACION	RADIONAVIGACION					
KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË)	KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË)					
5.547	5.547					
5.547B	5.548					
5.548						
32 GHz - 32.3 GHz						
FIKS 5.547A	FIKS 5.547A	Fiks	ECC/REC (11)01 ERC/REC (01)02 EN 302 217 EN 302 326	Lidhje pikë-pikë dhe pikë-shumë-pikë. FS densitet të lartë.	CIVILE /AKEP	
RADIONAVIGACION	RADIONAVIGACION					



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË) 5.547 5.547C 5.548	KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË) 5.547 5.548					
32.3 GHz - 33 GHz FIKS 5.547A NDËR-SATELITOR RADIONAVIGACION 5.547 5.547D 5.548	FIKS 5.547A NDËR-SATELITOR RADIONAVIGACION 5.547 5.548	Fiks	ECC/REC (11)01 ERC/REC (01)02 EN 302 217 EN 302 326	Lidhje pikë-pikë dhe pikë-shumë- pikë. FS me densitet të lartë.	CIVILE /AKEP	
33 GHz - 33.4 GHz FIKS 5.547A RADIONAVIGACION 5.547 5.547E	FIKS 5.547A NDËR-SATELITOR RADIONAVIGACION 5.547	Fiks	ECC/REC (11)01 ERC/REC (01)02 EN 302 217 EN 302 326	Lidhje pikë-pikë dhe pikë-shumë- pikë. FS me densitet të lartë.	CIVILE /AKEP	
33.4 GHz - 34.2 GHz RADIOVENDNDODHJE 5.549	RADIOVENDNDODHJE ECA36	Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (ushtarak)		Matje dhe vëzhgime	QEVERITARE	
34.2 GHz - 34.7 GHz RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (TOKË-HAPËSIRË) 5.549	RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (TOKË- HAPËSIRË) ECA36	Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (ushtarak)	.	Matje dhe vëzhgime	CIVILE /AKEP QEVERITARE	
34.7 GHz - 35.2 GHz RADIOVENDNDODHJE Kërkime Hapësinore 5.549	RADIOVENDNDODHJE Kërkime Hapësinore ECA36	Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (ushtarak)		Matje dhe vëzhgime	CIVILE /AKEP QEVERITARE	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
35.2 GHz - 35.5GHz NDIHMA METEOROLOGJIKE RADIOVENDNDODHJE 5.549	NDIHMA METEOROLOGJIKE RADIOVENDNDODHJE ECA36		Sensor aktiv (satelitor) Radioven dndodhje (ushtarak)		Radarë shiu nga satelitet	CIVILE /AKEP QEVERITARE
35.5 GHz - 36 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) NDIHMA METEOROLOGJIKE RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.549 5.549A	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) NDIHMA METEOROLOGJIKE RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.549A ECA36		Sensor aktiv (satelitor) Radioven dndodhje (ushtarak)			CIVILE /AKEP QEVERITARE
36 GHz - 37 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.149 5.550A	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) Radio Astronomi 5.149 5.550A		Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		EES matje të emtimeve të sipërfaqes, borës, akujve detare dhe precipitimeve. Vëzhgime të linjës spektrale (psh Cianid hidrogjeni dhe linja hidroksili) 36.43 - 36.50 GHz.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
37 GHz - 37.5 GHz FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)	FIKS KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.547		Fiks	T/R 12-01 EN 302 217	Përdorimi kryesor nga Sistemet e Shërbimit Fiks civil. Lidhje fikse me densitet të lartë.	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
5.547						
37.5 GHz – 38 GHz						
FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë)	FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë) 5.547		Stacione tokësore FSS Fiks	ERC/DEC(00)02 T/R 12-01 EN 302 217	Stacionet tokësore të pakoordinuara s'kanë të drejtë të kërkojnë mbrojtje nga Shërbimet Fikse . Përdorimi kryesor nga Sistemet e Shërbimit Fiks civil. Lidhje fikse me densitet të lartë.	CIVILE /AKEP
5.547						
38 GHz – 39.5 GHz						
FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë)	FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë) 5.547		Stacione tokësore FSS Fiks	ERC/DEC(00)02 T/R 12-01 EN 302 217	Stacionet tokësore të pakoordinuara s'kanë të drejtë të kërkojnë mbrojtje nga Shërbimet Fikse . Përdorimi kryesor nga Sistemet e Shërbimit Fiks civil. Lidhje fikse me densitet të lartë	CIVILE /AKEP
5.547						
39.5 GHz – 40 GHz						
FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë)	FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë) 5.547		Stacione tokësore FSS	ERC/DEC(00)02		CIVILE /AKEP
5.547						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
40 GHz - 40.5 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë)	FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë)		Stacione tokësore FSS	ERC/DEC(00)02		CIVILE /AKEP
40.5 GHz - 41GHz RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV- SATELITOR FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I Lëvizshëm 5.547	RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV-SATELITOR FIKS 5.547		Stacione tokësore FSS Fiks MWS	ECC/DEC/(02)04 ECC/REC (01)04 ERC/DEC(99)15 EN 301 997 EN 302 217 ECC/REC (01)04 ERC/DEC(99)15 EN 302 217	Sisteme pikë-pikë dhe sisteme tokësore shumë pikë. Sisteme pikë-pikë dhe sisteme tokësore shumë pikë.	CIVILE /AKEP, AMA
41 GHz - 42 GHz RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV- SATELITOR FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)	RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV-SATELITOR FIKS 5.547		Stacione tokësore FSS Fiks MWS	ECC/DEC/(02)04 ECC/REC (01)04 ERC/DEC(99)15 EN 301 997 EN 302 217 ECC/REC (01)04 ERC/DEC(99)15	Sisteme pikë-pikë dhe sisteme tokësore shumëpikë. Sisteme pikë-pikë dhe sisteme tokësore shumëpikë.	CIVILE /AKEP, AMA



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
<i>I Lëvizshëm</i> 5.547				EN 302 217		
42 GHz - 42.5 GHz RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV- SATELITOR FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) <i>I Lëvizshëm</i> 5.547 5.551H 5.551I	RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV-SATELITOR FIKS 5.547 5.551H 5.551I		Stacione tokësore FSS Fiks MWS	ECC/DEC/(02)04 ECC/REC (01)04 ERC/DEC(99)15 EN 301 997 EN 302 217 ECC/REC (01)04 ERC/DEC(99)15 EN 302 217	Sisteme pikë-pikë dhe sisteme tokësore shumëpikë. Sisteme pikë-pikë dhe sisteme tokësore shumëpikë.	CIVILE /AKEP, AMA
42.5 GHz - 43.5 GHz FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.552 <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> RADIO ASTRONOMI 5.149 5.547	FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.552 <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> RADIO ASTRONOMI 5.149 5.547		Stacione tokësore FSS Fiks MWS Radio astronomi	ECC/REC (01)04 ERC/DEC(99)15 EN 301 997 EN 302 217 ECC/REC (01)04 ERC/DEC(99)15 EN 302 217	Prioritet për rrjetet civile . Sisteme pikë-pikë dhe sisteme tokësore shumëpikë. Sisteme pikë-pikë dhe sisteme tokësore shumëpikë. Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale, VLBI	CIVILE /AKEP
43.5 GHz - 45.5 GHz <i>I LËVIZSHËM 5.553</i> <i>I LËVIZSHËM-SATELITOR</i> RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION- SATELITOR 5.554	<i>I LËVIZSHËM 5.553</i> <i>I LËVIZSHËM-SATELITOR</i> Fiks-Satelitor 5.554 ECA36		Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Sistemet satelitore ushtarake			CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
45.5 GHz - 47 GHz						CIVILE /AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM 5.553			-		Nuk është i caktuar	
I LËVIZSHËM-SATELITOR						
RADIONAVIGACION						
RADIONAVIGACION-SATELITOR						
5.554						
47 GHz - 47.2 GHz						CIVILE /AKEP
AMATOR			Amator	EN 301 783		
AMATOR-SATELITOR			Amator Satelitor			
47.2 GHz - 47.5 GHz						CIVILE /AKEP
FIKS			Stacione tokësore FSS		Për aplikime fikse. Prioritet për rrjetet civile	
FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.552			Lidhje fider		Radioteleviziv satelitor për 40 GHz	
I LËVIZSHËM			HAPS			
5.552A			PMSE	ERC/REC 25-10	SAP/SAB	
47.5 GHz - 47.9 GHz						CIVILE /AKEP
FIKS			Stacione tokësore FSS	ECC/DEC/(05)08	Densitet i Lartë FSS	
FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.552			Lidhje fider		Radioteleviziv satelitor për 40 GHz	
FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B 5.554A			PMSE	ERC/REC 25-10	SAP/SAB	
I LËVIZSHËM						
47.9 GHz - 48.2 GHz						CIVILE /AKEP
FIKS			Stacione tokësore FSS		Për aplikime fikse. Prioritet për rrjetet civile	
FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.552			Lidhje fider		Radioteleviziv satelitor për 40 GHz.	
I LËVIZSHËM			HAPS			
5.552A			PMSE	ERC/REC 25-10	SAP/SAB	
48.2 GHz - 48.54 GHz						CIVILE /AKEP
FIKS			Stacione tokësore FSS	ECC/DEC/(05)08	Densitet i Lartë i FSS	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.552 FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B 5.554A 5.555B I LËVIZSHËM		Lidhje fider Fiks PMSE	 ERC/REC 12-11 EN 302 217 ERC/REC 25-10	Radioteleviziv satelitor për 40 GHz Brenda brezit 48.5 – 50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz SAP/SAB		
48.54 GHz - 49.44 GHz FIKS FIKS –SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.552 I LËVIZSHËM 5.149 5.340 5.555	FIKS FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.552 RADIO ASTRONOMI I LËVIZSHËM 5.149 ECA17A 5.340 5.555	Stacione tokësore FSS Lidhje fider Fiks PMSE Radio astronomi	 ERC/REC 12-11 EN 302 217 ERC/REC 25-10	Për aplikime fikse. Prioritet për rrjetet civile 48.5-49.2 GHz për Radioteleviziv satelitor 40 GHz Brenda brezit 48.5 – 50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz SAP/SAB Vëzhgime të linjës spektrale	CIVILE /AKEP	
49.44 GHz - 50.2 GHz FIKS FIKS –SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.552 5.338A FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B 5.554A 5.555B I LËVIZSHËM	FIKS FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.552 5.338A FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B 5.554A 5.555B I LËVIZSHËM ECA17A	Stacione tokësore FSS Fiks PMSE	ECC/DEC/(05)08 ERC/REC 12-11 EN 302 217 ERC/REC 25-10	Densitet i lartë FSS Brenda brezit 48.5 – 50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz SAP/SAB	CIVILE /AKEP	
50.2 GHz - 50.4 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340		Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Sinjalizimi me zë i temperaturës atmosferike. Radiometra tokësor pasiv. Pasqyra referuese për brezin 52.6-59.3 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP	
50.4 GHz - 51.4 GHz FIKS	FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.338A	-		Aplikime tokësore dhe satelitore në të ardhmen Përdorim i përbashkët civil dhe jo-civil	CIVILE /AKEP	



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
FIKS-SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) 5.338A I LËVIZSHËM I Lëvizshëm-Satelitor (tokë- hapësirë)	I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë)		Fiks	ERC/REC 12-11 EN 302 217	Brenda brezit 48.5-50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz	
51.4 GHz - 52.6GHz FIKS 5.338A I LËVIZSHËM 5.547 5.556	FIKS 5.338A I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI 5.547 5.556		Fiks Radio astronomi	ERC/REC 12-11 EN 302 217	Brenda brezit 48.5-50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
52.6 GHz - 54.25 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.556			Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Sinjalizimi zë i temperaturës atmosferike. Radiometra tokësor pasiv Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
54.25 GHz - 55.78 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.556A KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.556B	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)		Sensor pasiv (satelitor)		Sinjalizimi zë i temperaturës atmosferike. Radiometra tokësor pasiv	CIVILE /AKEP
55.78 GHz - 56.9 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS 5.557A NDËR-SATELITOR 5.556A I LËVIZSHËM 5.558	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS 5.557A NDËR-SATELITOR 5.556A KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.547		Fiks Sensor pasiv (satelitor)	ERC/REC 12-12 EN 302 217	Lidhje fikse me kapacitet të lartë Sinjalizimi zë i temperaturës atmosferike.	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.547 5.557	5.558					
56.9 GHz - 57 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS NDËR-SATELITOR 5.558A I LËVIZSHËM 5.558 KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.547 5.557	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM 5.558 KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.547 5.558A	Fiks Sensor pasiv (satelitor)	ERC/REC 12-12 EN 302 217	Lidhje fikse me kapacitet të lartë Sinjalizimi zë i temperatures atmosferike.	CIVILE /AKEP	
57 GHz - 58.2 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS NDËR-SATELITOR 5.556A I LËVIZSHËM 5.558 KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.547 5.557	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS NDËR-SATELITOR 5.556A I LËVIZSHËM 5.558 KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.547	Fiks SRD jo-specifike Sensor pasiv (satelitor) Aplikime të radiopërcaktimit Sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjërë	ECC /REC (09)01 EN 302 217 ERC/REC 70-03 EN 305 550 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ERC/REC 70-03 EN 302 567	Lidhje fikse me densitet të lartë Shpërndarje e pa-koordinuar Brenda brezit 57-64 GHz Sinjalizimi zë i temperaturës atmosferike. Brenda brezit 57-64 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR	CIVILE /AKEP	
58.2 GHz - 59 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS	Fiks SRD jo-specifike	ECC/REC/(09)01 EN 302 217 ERC/REC 70-03	Shpërndarje e pa-koordinuar. Lidhje fikse me densitet të lartë. Brenda brezit 57-64 GHz	CIVILE /AKEP	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.556 5.547	RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.547 ECA6 5.556 ECA19		Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit Sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjërë	EN 305 550 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ERC/REC 70-03 EN 302 567	Sinjalizimi zë i temperaturës atmosferike. Radiometra tokësor pasiv. Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale Brenda brezit 57-64 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR	
59 GHz - 59.3 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS NDËR-SATELITOR 5.556A I LËVIZSHËM 5.558 RADIOVENDNDODHJE 5.559 KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)			Fiks SRD jo-specifike Sensor pasiv (satelitor) Aplikime të radiopërcaktimit Sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjërë	ECC/REC/(09)01 EN 302 217 ERC/REC 70-03 EN 305 550 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ERC/REC 70-03 EN 302 567	Shpërndarje e pa-koordinuar. Lidhje fikse me densitet të lartë. Brenda brezit 57-64 GHz Sinjalizimi zë i temperaturës atmosferike. Radiometra tokësor pasiv. Brenda brezit 57-64 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR	CIVILE /AKEP QEVERITARE
59.3 GHz - 62 GHz FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.558 RADIOVENDNDODHJE 5.559 5.138			Fiks ISM SRD jo-specifike Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/REC/(09)01 EN 302 217 ERC/REC 70-03 EN 305 550 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03	Lidhje fikse me densitet të lartë. Brenda brezit 61.0-61.5 GHz Brenda brezit 57-64 GHz Brenda brezit 57-64 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR	CIVILE /AKEP QEVERITARE



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
				EN 302 372 EN 302 729		
			Sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjërë	ERC/REC 70-03 EN 302 567		
62 GHz– 63 GHz						
FIKS			Fiks	ECC/REC/(09)01 EN 302 217	Lidhje fikse me densitet të lartë	CIVILE /AKEP
NDËR-SATELITOR			I lëvizshëm tokësor		Sisteme të lëvizshme me brez të gjërë për lidhje me IBCN çiftuar me 65-66 GHz	
I LËVIZSHËM 5.558			SRD jo- specifike	ERC/REC 70-03 EN 305 550	Brenda brezit 57-64 GHz	
RADIOVENDNDODHJE 5.559			Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729	Brenda brezit 57-64 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR	
			Sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjërë	ERC/REC 70-03 EN 302 567		
63 GHz - 64 GHz						
FIKS			Fiks	ECC/REC/(09)01 EN 302 217	Lidhje fikse me densitet të lartë	CIVILE /AKEP
NDËR-SATELITOR			ITS	ECC/DEC/(09)01 EN 302 686		
I LËVIZSHËM 5.558			SRD jo- specifike	ERC/REC 70-03 EN 305 550	Brenda brezit 57-64 GHz	
RADIOVENDNDODHJE 5.559			Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729	Brenda brezit 57-64 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR	
			Sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjërë	ERC/REC 70-03 EN 302 567		
64 GHz - 65 GHz						
FIKS			Fiks	ECC/REC (05)02 EN 302 217	Lidhje fikse me densitet të lartë	CIVILE /AKEP
NDËR-SATELITOR						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.547 5.556			Radio astronomi Sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjërë	ERC/REC 70-03 EN 302 567	Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	
65 GHz - 66 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE 5.547			Fiks I lëvizshëm tokësor Sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjërë	ECC/REC (05)02 EN 302 217 ERC/REC 70-03 EN 302 567	Lidhje fikse me densitet të lartë Sisteme të lëvizshme me brez të gjërë për lidhje me IBCN çiftuar me 62-63 GHz	CIVILE /AKEP
66 GHz - 71 GHz NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.553 5.558 I LËVIZSHËM-SATELITOR RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION-SATELITOR 5.554					Sistemet e ardhshme civile	CIVILE /AKEP
71 GHz - 74 GHz FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)			Lidhje fikse	ECC/REC/(05)07 EN 302 217		CIVILE /AKEP QEVERITARE
74 GHz - 75.5 GHz RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV		Fiks	ECC/REC/(05)07 EN 302 217		CIVILE /AKEP
RADIOTELEVIZIV- SATELITOR	RADIOTELEVIZIV-SATELITOR		Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03	Brenda brezit 75-85 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR	
	FIKS					



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.561	FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM Kërkime Hapësinore (hapësirë-tokë) 5.561		Kërkime hapësinore	EN 302 372 EN 302 729	Matje VLBI brenda brezit 74-84 GHz	
75.5 GHz - 76 GHz RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV- SATELITOR FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM Kërkime Hapësinore (hapësirë- tokë) 5.561	RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV-SATELITOR FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) Amator Amator-Satelitor 5.561 ECA35		Amator Amator Satelitor Fiks Aplikime të radiopërcaktimit Kërkime hapësinore	EN 301 783 ECC/REC (05)07 EN 302 217 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729	Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Brenda brezit 75-85 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR VLBI	CIVILE /AKEP, AMA
76 GHz - 77.5 GHz RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE Amator Amator- satelitor Kërkime Hapësinore (hapësirë-tokë) 5.149			Amator Amator satelitor Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit Radiopërcaktimi (civil) Aplikime hekurudhore	EN 301 783 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ERC/REC 70-03 EN 301 091	Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale Brenda brezit 75-85 GHz per aplikimet TLPR dhe LPR Bllokim/zbulim i automjeteve në nivel kryqëzimesh.	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
			SRR	ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 EN 302 264		
			TTT	ECC/DEC/(16)01 ERC/REC 70-03 EN 301 091 EN 303 360	Brenda brezit 76-77 GHz. Radarë të makinave dhe infrastrukturës me bazë tokën. Brenda brezit 76-77 GHz radar për dedektimin e pengesave për përdorim të rotorkrafteve.	
77.5 GHz - 78 GHz						
AMATOR	AMATOR		Amator	EN 301 783	Brenda brezit 75.5-81.5 GHz	
AMATOR-SATELITOR	AMATOR-SATELITOR		Amator satelitor		Brenda brezit 75.5-81.5 GHz	
RADIOVENDNDODHJE 5.559B	RADIOVENDNDODHJE 5.559B		Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	
Radio Astronomi	Kërkime Hapësinore (hapëstrë-tokë)		Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729	Brenda brezit 75-85 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR	CIVILE /AKEP
Kërkime Hapësinore (hapëstrë-tokë)	5.149		SRR	ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 EN 302 264		
5.149						
78 GHz - 79 GHz						
RADIOVENDNDODHJE			Amator	EN 301 783	Brenda brezit 75.5-81.5 GHz	
Amator			Amator satelitor		Brenda brezit 75.5-81.5 GHz	
Amator- Satelitor			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	
Radio Astronomi			Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729	Brenda brezit 75-85 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR	CIVILE /AKEP
Kërkime Hapësinore (hapëstrë-tokë)						
5.149			Radiovëndndodhje (civil)			
5.560			Radiovëndndodhje (ushtarak)			
			SRR	ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 EN 302 264		



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
79 GHz - 81 GHz <i>RADIO ASTRONOMI</i> <i>RADIOVENDNDODHJE</i> <i>Amator</i> <i>Amator -Satelitor (hapësirë- tokë)</i> <i>Kërkitë Hapësire (hapësirë- tokë)</i> 5.149	<i>RADIO ASTRONOMI</i> <i>RADIOVENDNDODHJE</i> <i>Amator</i> <i>Amator -Satelitor (hapësirë-tokë) 5.149</i>		Amator Amator satelitor Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit Radiovëndndodhje (civil) Radiovëndndodhje (ushtarak) SRR	EN 301 783 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 EN 302 264	Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale Brenda brezit 75-85 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR	CIVILE /AKEP
81 GHz - 84 GHz <i>FIKS 5.338A</i> <i>FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</i> <i>RADIO ASTRONOMI</i> <i>Kërkitë Hapësire (hapësirë-tokë)</i> 5.149 5.561A			Amator Amator Satelitor Fiks Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit	EN 301 783 ECC/REC/(05)07 EN 302 217 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729	Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale Brenda brezit 75-85 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR	CIVILE /AKEP QEVERITARE
84 GHz - 86 GHz <i>FIKS 5.338A</i> <i>FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>RADIO ASTRONOMI</i>			Fiks Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/REC (05)07 EN 302 217 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale. Brenda brezit 75-85 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR.	CIVILE /AKEP, AMA



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
5.149				EN 302 729		
86 GHz - 92 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340			Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Matje e reve, shpërhapjes së vajit, borës, shiut, dritare reference për sinjalizimin zë të temperaturës afër 118 GHz. Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linja spektrale. VLBI	CIVILE /AKEP
92 GHz - 94 GHz FIKS 5.338A I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE 5.149			Fiks Radio astronomi	ECC/REC/(14)01	Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linja spektrale	CIVILE /AKEP
94 GHz - 94.1 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) Radio Astronomi 5.562 5.562A			Sensorë aktiv (satelitor) Fiks Radio astronomi Kërkime hapësinore	ECC/REC/(14)01	Radar të reve Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linja spektrale.	CIVILE /AKEP
94.1 GHz - 95 GHz FIKS I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE 5.149			Fiks Radio astronomi	ECC/REC/(14)01	Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linja spektrale.	CIVILE /AKEP
95 GHz - 100 GHz FIKS			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linja spektrale.	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION-SATELITOR 5.149 5.554						
100 GHz - 102 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341			Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Matje horizontale të përbërësve atmosferike Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
102 GHz - 105 GHz FIKS I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI 5.149 5.341			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
105 GHz - 109.5 GHz FIKS I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.562B 5.149 5.341			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
109.5 GHz - 111.8 GHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
111.8 GHz - 114.25 GHz FIKS I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.562B 5.149 5.341			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
114.25 GHz - 116 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562C KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.341	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562C 5.341		Sensor pasiv (satelitor)		Sensorë pasiv si pjesë e brezit të absorbimit të oksigjenit me pikun në 118.75 GHz.	CIVILE /AKEP
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562C	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKES (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562C		Sensor pasiv (satelitor)		Sensorë pasiv si pjesë e brezit të absorbimit të oksigjenit me pikun në 118.75 GHz..	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPLANE	SHËNIME	
NDËR-SATELITOR 5.562C KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.341						
120.02 GHz - 122.25 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562C KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.138			SRD jo-specifike Sensor pasiv (satelitor)	ERC/REC 70-03 EN 305 550	Brenda brezit 122-123 GHz Sensorë pasiv si pjesë e brezit të absorbimit të oksigjenit me pikun në 118.75 GHz.	CIVILE /AKEP
122.25 GHz - 123 GHz FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.558 Amator 5.138	FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.558 Amator Amator Satelitor 5.138		Amator Amator satelitor SRD jo- specifike	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 305 550	Brenda brezit 122-123 GHz	CIVILE /AKEP
123 GHz - 126 GHz FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION-SATELITOR Radio Astronomi 5.554			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
126 GHz - 130 GHz FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) RADIONAVIGACION			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
RADIONAVIGACION-SATELITOR						
Radio Astronomi						
5.149 5.554						
130 GHz - 134 GHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.562E			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
FIKS						
NDËR-SATELITOR						
I LËVIZSHËM 5.558						
RADIO ASTRONOMI						
5.149 5.562A						
134 GHz - 136 GHz						
AMATOR			Amator	EN 301 783	Brenda brezit 134-141 GHz	CIVILE /AKEP
AMATOR- SATELITOR			Amator satelitor		Brenda brezit 134-141 GHz	
Radio Astronomi			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	
136 GHz - 141 GHz						
RADIO ASTRONOMI			Amator	EN 301 783	Brenda brezit 134-141 GHz	CIVILE /AKEP
RADIOVENDNDODHJE			Amator satelitor		Brenda brezit 134-141 GHz	
Amator			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	
Amator-Satelitor						
5.149						
141 GHz - 148.5 GHz						
FIKS			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
I LËVIZSHËM						
RADIO ASTRONOMI						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
RADIOVENDNDODHJE						
5.149						
148.5 GHz - 151.5 GHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)			Sensor pasiv (satelitor)		Pasqyrë referencë e harmonizuar për vëzhgime të sensorëve pasivë	CIVILE /AKEP
RADIO ASTRONOMI			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	
KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)						
5.340						
151.5 GHz - 155.5 GHz						
FIKS			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
I LËVIZSHËM						
RADIO ASTRONOMI						
RADIOVENDNDODHJE						
5.149						
155.5 GHz - 158.5 GHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)			Sensor pasiv (satelitor)		Mbrojtje deri me 1.1.2018	CIVILE /AKEP
FIKS			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale dhe brezat e gjërë	
I LËVIZSHËM						
RADIO ASTRONOMI						
KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.562B						
5.149						
5.562F						
5.562G						
158.5 GHz - 164 GHz						
FIKS					Nuk është i caktuar	CIVILE /AKEP
FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)						
I LËVIZSHËM						
I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)						
164 GHz - 167 GHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE)			Sensor pasiv (satelitor)		Sensor pasiv të linjës së absorbimit të avujve ujore, piku i të cilëve është në 183.31 GHz. Matje atmosferike horizontale të linjës CO në 164.38 GHz.	CIVILE /AKEP
RADIO ASTRONOMI						
KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)						
5.340			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linjat spektrale	
167 GHz - 168 GHz						
FIKS					Nuk është i caktuar	CIVILE /AKEP
FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)						
NDËR-SATELITOR						
I LËVIZSHËM 5.558						
168 GHz - 170 GHz						
FIKS			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)						
NDËR-SATELITOR						
I LËVIZSHËM 5.558						
5.149						
170 GHz - 174.5 GHz						
FIKS			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)						
NDËR-SATELITOR						
I LËVIZSHËM 5.558						
5.149						
174.5 GHz - 174.8 GHz						
FIKS			-		Nuk është i caktuar	CIVILE /AKEP
NDËR-SATELITOR						
I LËVIZSHËM 5.558						
174.8 GHz - 182 GHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562H KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)			Sensor pasiv (satelitor)		Sensor pasiv të linjës së absorbimit të avujve ujor, piku i të cilëve është në 183.31 GHz.	CIVILE /AKEP
182 GHz – 185 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340			Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Sensor pasiv të linjës së absorbimit të avujve ujor, piku i të cilëve është në 183.31 GHz. Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
185 GHz – 190 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562H KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)			Sensor pasiv (satelitor)		Sensor pasiv të linjës së absorbimit të avujve ujor, piku i të cilëve është në 183.31 GHz.	CIVILE /AKEP
190 GHz – 191.8 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340			Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Sensor pasiv të linjës së absorbimit të avujve ujor, piku i të cilëve është në 183.31 GHz. Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
191.8 GHz – 200 GHz FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.558 I LËVIZSHËM-SATELITOR RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION-SATELITOR 5.149 5.341 5.554			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
200 GHz – 202 GHz						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341 5.563A			Satelit për eksplorimin e tokës Radio astronomi	 Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linjat spektrale	 CIVILE /AKEP	
202 GHz - 209 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341 5.563A			Satelit për eksplorimin e tokës Radio astronomi	 Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linjat spektrale	 CIVILE /AKEP	
209 GHz - 217 GHz FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI 5.149 5.341			Radio astronomi	 Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linjat spektrale	 CIVILE /AKEP	
217 GHz - 226 GHz FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.562B 5.149 5.341			Radio astronomi	 Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linjat spektrale	 CIVILE /AKEP	



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
226 GHz - 231.5 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340			Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Matje atmosferike horizontale. Pasqyrë reference për matje të frekuencave më të larta për avujt e ujit. Vëzhgime në vazhdimësi dhe në linjat spektrale (psh linja CO), VLBI.	CIVILE /AKEP
231.5 GHz - 232 GHz FIKS I LËVIZSHËM Radiovendndodhje			-		Nuk është caktuar.	CIVILE /AKEP
232 GHz - 235 GHz FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM Radiovendndodhje			-		Nuk është caktuar.	CIVILE /AKEP
235 GHz - 238 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.563A 5.563B			Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Sensor pasiv të limituar në tingujt mikrovalorë Vëzhgime në vazhdimësi në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
238 GHz - 240 GHz FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM RADIOVENDNDODHJE RADIONAVTGACION			-		Nuk është caktuar.	CIVILE /AKEP



PËRCAKTIME NË RAJONIN I (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPLANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPLANE		
RADIONAVIGACION-SATELITOR						
240 GHz - 241 GHz FIKS			-		Nuk është caktuar.	CIVILE /AKEP
I LËVIZSHËM						
RADIOVENDNDODHJE						
241 GHz - 248 GHz RADIO ASTRONOMI			Amator	EN 301 783	Brenda brezit 134-141 GHz	CIVILE /AKEP
RADIOVENDNDODHJE			Amator satelitor		Brenda brezit 134-141 GHz	
Amator			SRD jo- specifike	ERC/REC 70-03 EN 305 550	Brenda brezit 244-246 GHz	
Amator-Satelitor			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi në linjat spektrale	
5.138						
5.149						
248 GHz - 250 GHz AMATOR			Amator	EN 301 783	Brenda brezit 134-141 GHz	CIVILE /AKEP
AMATOR-SATELITOR			Amator satelitor		Brenda brezit 134-141 GHz	
Radio Astronomi			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi në linjat spektrale	
5.149						
250 GHz - 252 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE)			Satelit për eksplorimin e tokës		(EESS) Tinguj skajor të oksidit të azotit afër 251 GHz	CIVILE /AKEP
RADIO ASTRONOMI					Vëzhgime në vazhdimësi në linjat spektrale	
KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)			Radio astronomi			
5.340						
5.563A						
252 GHz - 265 GHz FIKS			Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
I LËVIZSHËM						
I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)						
RADIO ASTRONOMI						



PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME (CEPT)	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
RADIONAVIGACION						
RADIONAVIGACION-SATELITOR						
5.149 5.554						
265 GHz - 275 GHz						
FIKS	FIKS	Radio astronomi		Vëzhgime në vazhdimësi në linjat spektrale	CIVILE /AKEP	
FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)	FIKS-SATELITOR					
I LËVIZSHËM	FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)					
RADIO ASTRONOMI	I LËVIZSHËM					
5.149 5.563A	RADIO ASTRONOMI					
	5.149 5.563A					
275 GHz - 3000 GHz						
NUK ËSHTË PËRCAKTUAR PËRDORIMI		-		Mund të përdoret nga të dy shërbimet, aktivë dhe pasivë.		
5.565						



SHTOJCA 1

FJALOR I TERMAVE DHE PËRCAKTIMEVE SIPAS RREGULLOREVE RADIO TË BASHKIMIT NDËRKOMBËTAR TË TELEKOMUNIKACIONIT (ITU)

1. TERMA TË PËRGJITHSHËM

Radiokomunikacion: Telekomunikacioni i realizuar nëpërmjet valëve radio.

Radiovendndodhje: Radiopërcaktimi i përdorur për qëllime të ndryshme nga ato të radionavigacionit.

Radionavigacion: Radiopërcaktimi i përdorur për qëllimet e navigacionit, përfshirë dhe paralajmërimin e pengesave.

Radiopërcaktim: Përcaktimi i pozicionit, shpejtësisë dhe/ose karakteristikave të tjera të një objekti, ose përfitimi i informacionit lidhur me këto parametra, duke shfrytëzuar veçoritë e përhapjes së valëve radio.

Radio astronomi: Astronomia që bazohet në marrjen e valëve radio me origjinë kozmike.

Radio Gjetje–Drejtimi: Radiopërcaktimi i përdorur për marrjen e valëve radio me qëllim përcaktimin e drejtimit të një stacioni ose objekti.

Radiokomunikacion hapësinor: Çdo radiokomunikacion që realizohet nëpërmjet përdorimit të një ose më shumë stacioneve hapësinore, ose përdorimit të një ose më shumë satelitëve reflektues ose objekteve të tjerë në hapësirë.

Radiokomunikacion tokësor: Çdo radiokomunikacion i ndryshëm nga radiokomunikacioni hapësinor ose radio astronomia.

Sterë: Pjesë solide në sipërfaqen e Tokës.

Telekomunikacion: Çdo transmetim, emision ose marrje e shenjave, sinjaleve, shkrimeve, figurave dhe tingujve ose inteligjencë të çdo natyre nëpërmjet përçuesve metalikë, valëve radio, përçuesve optikë ose sistemeve të tjera elektromagnetike.

Valë radio ose valë herciane: Valë elektromagnetike të frekuencave poshtë 3000 GHz, të cilat përhapen në hapësirë.

Zbatime (të energjisë së radiofrekuencave) Industriale, Shkencore dhe Mjekësore (ISM): Operimi i pajisjeve ose aparaturave të projektuara për të gjeneruar dhe përdorur lokalisht energjinë e radiofrekuencave për qëllime industriale, shkencore, mjekësore, shtëpiake, ose të tjera, me përjashtim të zbatimeve në fushën e telekomunikacioneve.



2. TERMA LIDHUR ME ADMINISTRIMIN E FREKUENCAVE

Përcaktim (i një brezi frekuencash): Përfshirja në Tabelën e Planit Kombëtar të Frekuencave e një brezi të dhënë frekuence me qëllim përdorimin e tij nga një ose më shumë shërbime të radiokomunikacionit tokësor ose hapësinor ose shërbim të radio astronomisë sipas kushteve të përcaktuara. Ky term do të zbatohet gjithashtu për brezin përkatës të frekuencave.

Caktim (i një frekuence radio ose kanali të frekuencës radio): Përfshirja e një kanali të caktuar frekuence në një plan të dakortësuar, miratuar nga një konferencë kompetente, për përdorim nga një ose më shumë administrata për një shërbim radiokomunikacioni tokësor ose hapësinor në një ose më shumë vende apo hapësira gjeografike të identifikuara dhe sipas kushteve të përcaktuara.

Dhënie (e një frekuence radio ose kanali të frekuencës radio): Autorizimi i dhënë nga një administratë për një stacion radio që të përdorë një frekuencë radio ose një kanal të frekuencës radio në kushte të përcaktuara.

3. SHËRBIMET RADIO

Shërbimi i Radiokomunikacionit: Një shërbim, që siç përcaktohet në këtë seksion, përmban transmetimin, emisionin dhe/ose marrjen e valëve radio për qëllime të caktuara telekomunikacioni.

Shërbimi fiks: Një shërbim radiokomunikacioni ndërmjet pikave të përcaktuara fikse.

Shërbimi fiks satelitor: Një shërbim radiokomunikacioni ndërmjet stacioneve tokësore në pozicione të dhëna, që përdorin një ose më shumë satelitë. Pozicioni i dhënë mund të jetë një pikë fikse e përcaktuar ose një pikë fikse brenda një zone të përcaktuar. Në disa raste ky shërbim përfshin lidhjet satelit–satelit, të cilat mund të operohen gjithashtu në shërbimin ndërsatelitor. Shërbimi fiks satelitor mund të përfshijë gjithashtu lidhjet fider për shërbime të tjera radiokomunikacioni hapësinor.

Shërbimi ndërsatelitor: Një shërbim radiokomunikacioni që siguron lidhjen ndërmjet satelitëve artificial.

Shërbimi i veprimeve hapësinore: Një shërbim radiokomunikacioni që ka të bëjë ekskluzivisht me operimin e anijeve kozmike, në veçanti me rrugët hapësinore, telemetrinë hapësinore dhe telekomandimin hapësinor. Këto funksione normalisht duhet të sigurohen brenda shërbimit ku operon stacioni hapësinor.

Shërbimi i lëvizshëm: Një shërbim radiokomunikacioni ndërmjet stacioneve të lëvizshëm dhe tokësore, ose ndërmjet stacioneve të lëvizshëm.

Shërbimi i lëvizshëm satelitor: Një shërbim radiokomunikacioni:

- ndërmjet stacioneve të lëvizshëm tokësore dhe një ose më shumë stacioneve hapësinore, ose ndërmjet stacioneve hapësinore që përdoren nga ky shërbim; ose
- ndërmjet stacioneve të lëvizshëm tokësore nëpërmjet një ose më shumë stacioneve hapësinore.

Ky shërbim mund të përfshijë gjithashtu lidhjet fider, të nevojshme për operimin e tij.

Shërbim i lëvizshëm në sterë: Një stacion i lëvizshëm ndërmjet stacioneve bazë dhe stacioneve të lëvizshëm në sterë, ose ndërmjet stacioneve të lëvizshëm në sterë.



Shërbim i lëvizshëm tokësor në sterë: Një shërbim i lëvizshëm satelitor në të cilin stacionet e lëvizshme tokësore ndodhen në sterë.

Shërbim i lëvizshëm detar: Një shërbim ndërmjet stacioneve bregdetare dhe stacioneve të anijeve, ose ndërmjet stacioneve të anijeve, ose ndërmjet stacioneve që përdoren për komunikimet në bord. Në këtë shërbim mund të marrin pjesë edhe stacionet e anijeve të shpëtimit dhe stacionet e emergjencës me tregim radiosinjalizues të pozicionit.

Shërbimi i lëvizshëm detar satelitor: Një shërbim i lëvizshëm satelitor në të cilin stacionet e lëvizshëm tokësore ndodhen në bordin e anijeve. Në këtë shërbim mund të marrin pjesë edhe anijet e shërbimit dhe stacionet e emergjencës me tregim radiosinjalizues të pozicionit.

Shërbimi i lëvizshëm aeronautik: Një shërbim i lëvizshëm ndërmjet stacioneve aeronautike dhe stacioneve të avionave, ose ndërmjet stacioneve të avionave, në të cilin bëjnë pjesë stacionet e avionave të shpëtimit. Për frekuencat e përcaktuara për fatkeqësi dhe emergjencë, në këtë shërbim mund të marrin pjesë edhe stacionet e emergjencës me tregim radiosinjalizues të pozicionit.

Shërbimi i lëvizshëm aeronautik (R)*: Një shërbim i lëvizshëm aeronautik i rezervuar për komunikimet që lidhen me sigurinë dhe drejtimin e fluturimeve, kryesisht përgjatë korridoreve ajrore civile kombëtare dhe ndërkombëtare.

Shërbimi i lëvizshëm aeronautik (OR):** Një shërbim i lëvizshëm aeronautik për komunikacionet, përfshirë ato të lidhura me koordinimin e fluturimeve, kryesisht jashtë korridoreve ajrore civile kombëtare dhe ndërkombëtare.

Shërbimi i lëvizshëm aeronautik satelitor: Një shërbim i lëvizshëm satelitor në të cilin stacionet e lëvizshme tokësore ndodhen në bordin e avionave. Në këtë shërbim mund të marrin pjesë edhe stacionet e emergjencës me tregim radiosinjalizues të pozicionit.

Shërbimi i lëvizshëm aeronautik satelitor (R)¹: Një shërbim i lëvizshëm aeronautik satelitor i rezervuar për komunikimet që lidhen me sigurinë dhe drejtimin e fluturimeve, kryesisht përgjatë korridoreve ajrore civile kombëtare dhe ndërkombëtare.

Shërbimi i lëvizshëm aeronautik satelitor (OR)²: Një shërbim i lëvizshëm aeronautik satelitor për komunikacionet, përfshirë ato të lidhura me koordinimin e fluturimeve, kryesisht jashtë korridoreve ajrore civile kombëtare dhe ndërkombëtare.

Shërbimi radioteleviziv: Një shërbim radiokomunikacioni në të cilin transmetimet janë të dëstuara për marrjen e drejtpërdrejtë të tyre nga publiku i gjerë. Ky shërbim mund të përfshijë transmetimet audio, transmetimet televizive dhe lloje të tjera transmetimi.

Shërbimi radioteleviziv satelitor: Një shërbim radiokomunikacioni në të cilin sinjalet e transmetuara ose të ritransmetuara nga stacionet hapësinore janë të dëstuara për marrjen e drejtpërdrejtë nga publiku i gjerë. Në shërbimin radioteleviziv satelitor, termi “marrje e drejtpërdrejtë” përmbledh marrjen individuale dhe marrjen në komunitet.

¹(R): route - korridor

²(OR): off-route –jashtë korridori



Shërbimi i radiopërcaktimit: Një shërbim radiokomunikacioni për qëllime radiopërcaktimi.

Shërbimi i radiopërcaktimit satelitor: Një shërbim radiokomunikacioni për qëllime radiopërcaktimi që përdor një ose më shumë stacione hapësinore. Ky shërbim mund të përfshijë gjithashtu lidhjet fider, të nevojshme për operimin e tij.

Shërbimi i radionavigacionit: Një shërbim radiopërcaktimi për qëllime radionavigacioni.

Shërbimi i radionavigacionit satelitor: Një shërbim radiopërcaktimi satelitor që përdoret për qëllime radionavigacioni. Ky shërbim mund të përfshijë gjithashtu lidhjet fider të nevojshme për operimin e tij.

Shërbimi i radionavigacionit detar: Një shërbim radionavigacioni i denstinuar për të ndihmuar dhe siguruar operimin e anijeve.

Shërbimi i radionavigacionit detar satelitor: Një shërbim radionavigacioni satelitor në të cilin stacionet tokësore ndodhen në bordin e anijeve.

Shërbimi i radionavigacionit aeronautik: Një shërbim radionavigacioni i denstinuar për të ndihmuar dhe siguruar operimin e avionave.

Shërbimi i radionavigacionit aeronautik satelitor: Një shërbim radionavigacioni në të cilin stacionet tokësore ndodhen në bordin e avionave.

Shërbimi i radiovendndodhjes: Një shërbim radiopërcaktimi për qëllime radiovendndodhje.

Shërbimi i ndihmës meteorologjike: Një shërbim që përdoret për vëzhgimet dhe eksplorimet meteorologjike, përfshirë dhe ato hidrologjike.

Shërbimi i eksplorimit tokësor satelitor: Një shërbim radiokomunikacioni ndërmjet stacioneve tokësore dhe një ose më shumë stacioneve hapësinore, ku mund të përfshihen dhe lidhjet ndërmjet stacioneve hapësinore, në të cilin:

- nga sensorët aktivë ose pasivë në satelitët e Tokës përfitohet informacion në lidhje me karakteristikat e Tokës dhe fenomeneve natyrore në të, përfshirë të dhëna mbi gjendjen e mjedisit;
- informacion i ngjashëm mblidhet nga bordet ajrore ose platformat me bazë tokësore;
- një informacion i tillë mund t'u shpërndahet stacioneve tokësore të sistemit në fjalë;
- mund të përfshihet dhe kërkimi i platformave.

Në këtë shërbim mund të përfshihen gjithashtu lidhjet fider të nevojshme për operimin e tij.

Shërbimi meteorologjik satelitor: Një shërbim i eksplorimit të tokës me satelit për qëllime meteorologjike.

Shërbimi frekuencë standarde dhe sinjale kohore: Një shërbim radiokomunikacioni për qëllime shkencore, teknike dhe të tjera, që siguron transmetimin e frekuencave specifike, sinjaleve kohore, ose të dyja, me saktësi të lartë dhe të destinuara për marrje masive.

Shërbimi frekuencë standarde dhe sinjale kohore me satelit: Një shërbim radiokomunikacioni që përdor stacionet hapësinore dhe stacionet e Tokës me qëllim të njëjtë me atë të shërbimit frekuencë standarde dhe sinjale kohore. Në këtë shërbim mund të përfshihen gjithashtu lidhjet fider të nevojshme për operimin e tij.



Shërbimi i kërkimeve hapësinore: Një shërbim radiokomunikacioni në të cilin anijet kozmike ose objekte të tjera në hapësirë përdoren për kërkime shkencore ose teknologjike.

Shërbimi amator: Një shërbim radiokomunikacioni për qëllime vetë trajnimi, ndërlidhje dhe vëzhgime teknike të bëra nga amatorët, domethënë nga personat e autorizuar, të interesuar në teknikat radio, vetëm për qëllime personale dhe jo për interesa fitimprurëse.

Shërbimi amator me satelit: Një shërbim radiokomunikacioni që përdor stacionet hapësinore në statelitët e Tokës për qëllime të njëjta me ato të shërbimit amator.

Shërbimi i radioastronomisë: Një shërbim i destinuar për radioastronominë.

4. KATEGORITË E SHËRBIMEVE DHE PËRCAKTIMEVE SIPAS RREGULLOREVE RADIO TË ITU-së

Shërbimet PARËSORE ose dytësore: Në Planin Kombëtar të Radiofrekuencave shërbimet parësore janë me gërma të mëdha, shërbimet dytësore janë me gërma të vogla.

Stacionet e një shërbimi dytësor:

- nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme tek stacionet e shërbimeve parësore, të cilave u janë dhënë frekuencat ose do t'u jepen më vonë;
- nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga interferencat e dëmshme prej stacioneve të një shërbimi parësor, të cilat tashmë frekuencat i janë dhënë ose do t'i jepen më vonë;
- megjithatë, mund të kërkojnë mbrojtje nga interferencat e dëmshme prej stacioneve të shërbimit të njëjtë dytësor ose shërbimeve të tjera dytësore, të cilëve tashmë frekuencat u janë dhënë ose do t'u jepen më vonë.

Kur një brez tregohet në një shënim të tabelës si përcaktim për një shërbim "në bazë dytësore", në një sipërfaqe më të vogël se një rajon, apo në një vend të caktuar, ky është një shërbim dytësor.

Kur një brez tregohet në një shënim të tabelës si përcaktim për një shërbim "në bazë parësore", në një sipërfaqe më të vogël se një rajon, apo në një vend të caktuar, ky është një shërbim parësor vetëm për këtë zonë ose vend.

Përcaktime shtesë

- Kur një brez tregohet në një shënim të tabelës si "gjithashtu i përcaktuar" për një shërbim në një sipërfaqe më të vogël se një rajon, apo në një vend të caktuar, ky është një përcaktim shtesë psh. një përcaktim i cili është shtuar në këtë zonë ose vend tek shërbimi ose shërbimet të cilat tregohen në tabelë.
- Në qoftë se shënimin nuk përfshin ndonjë kufizim në shërbim ose shërbimet në fjalë përveç kufizimit të veprimit vetëm në një fushë të veçantë ose vend, stacionet e këtij shërbimi apo këtyre shërbimeve do të kenë barazi të drejtën për të operuar me stacionet e shërbimit tjetër parësor ose shërbimeve të treguar në tabelën.
- Në qoftë se kufizime janë vendosur në një përcaktim shtesë përveç kufizimit që vepron vetëm në një fushë të veçantë ose vend, kjo tregohet në shënimin e tabelës.

Përcaktime alternative



- Kur një brez tregohet në një shënim të tabelës si “e përcaktuar” për një shërbim në një sipërfaqe më të vogël se një rajon, apo në një vend të caktuar, ky është një përcaktim alternativ psh. një përcaktim i cili e zëvendëson në këtë zonë ose vend tek shërbimi ose shërbimet të cilat tregohen në tabelë.
- Në qoftë se shënimi nuk përfshin ndonjë kufizim në stacionet e shërbimit ose shërbimeve në fjalë, pavarësisht nga kufizimi për të vepruar vetëm në një fushë të veçantë ose vend, këto stacione të një shërbimi ose shërbimeve të tilla do të kenë një barazi të së drejtës për të operuar me stacionet e shërbimit parësor apo shërbimeve, të treguara në tabelën, të cilat grupi është ndarë në zona të tjera apo vende.
- Në qoftë se kufizimet janë vendosur në stacionet e shërbimit në të cilën një përcaktim alternative është bërë, përveç kufizimit që vepron vetëm në një vend të caktuar apo zonë, kjo tregohet në shënim.

Dispozita të ndryshme

- Kur është e treguar në Rregulloret Radio se shërbimi ose stacionet në një shërbim të mund të veprojnë në një subjekt të veçantë të brezit frekuencor për të mos shkaktuar interferenca të dëmshme në një tjetër shërbim, ose në një tjetër stacion në të njëjtin shërbim, kjo do të thotë gjithashtu se shërbimi i cili është subjekt të mos shkaktojë interferenca të dëmshme nuk mund të kërkojë mbrojtje nga interferencat e dëmshme shkaktuar nga shërbimi tjetër ose stacion tjetër në të njëjtin shërbim.
- Kur është e treguar në Rregulloret Radio se shërbimi ose stacionet në një shërbim të mund të veprojnë në një subjekt të veçantë të brezit frekuencor të mos kërkojë mbrojtje nga një shërbim tjetër ose nga një stacion në të njëjtin shërbim, kjo do të thotë gjithashtu se shërbimi i cili është subjekt i mos kërkesës së mbrojtjes nuk duhet t'i shkaktojnë interferencë të dëmshme shërbimit tjetër ose stacionit tjetër në të njëjtin shërbim.
- Me përjashtim nëse është përcaktuar ndryshe në një shënim, termi "shërbim fiks", i paraqitur në Pjesën IV të këtij neni, nuk do të përfshijnë sistemet që përdorin përhapjen e shpërhapjes jonosferike.

5. STACIONET DHE SISTEMET RADIO

Stacion: Një ose disa transmetues ose marrës, ose një kombinim i transmetuesve dhe marrësve, përfshirë pajisjet ndihmëse, të nevojshme në një pozicion për të kryer një shërbim radiokomunikacioni, ose shërbim radioastronomie.

Çdo stacion duhet të klasifikohet në shërbimin në të cilin ai operon përgjithnjë ose përkohësisht.

Stacion tokësor: Një stacion për realizimin e radiokomunikacionit tokësor. Në këto përcaktime, me përjashtim të atyre të përmendura, çdo stacion është një stacion tokësor.

Stacion tokësor për ndihmat meteorologjike: Një stacion në shërbimin e ndihmave meteorologjike, për qëllime përdorimi kur nuk është në lëvizje.

Stacion i lëvizshëm për ndihmat meteorologjike: Një stacion në shërbimin e ndihmave meteorologjike, për qëllime përdorimi kur është në lëvizje ose gjatë ndalesave në pika të paspecifikuara.

Stacion në Tokë: Një stacion i vendosur ose në sipërfaqen e Tokës ose brenda shtresës dërrmuese të atmosferës së Tokës me synim komunikimin:

- me një ose më shumë stacione hapësinore; ose
- me një ose më shumë stacione të të njëjtit lloj nëpërmjet një ose më shumë satelitëve pasqyrues ose objekteve të tjera në hapësirë.



Stacion hapësinor: Një stacion i ndodhur në një objekt që është përtej, synohet të hidhet përtej, ose ka qënë përtej, shtresës dërrmuese të atmosferës së Tokës.

Stacion i anijeve të shpëtimit: Një stacion i lëvizshëm në shërbimin e lëvizshëm detar ose në shërbimin e lëvizshëm aeronautik i rezervuar vetëm për qëllime sigurie dhe i vendosur në një anije shpëtimi, avion shpëtimi ose në mjete të tjera shpëtimi.

Stacion fiks: Një stacion në shërbimin fiks.

Stacion i lëvizshëm: Një stacion në shërbimin e lëvizshëm me synim për t'u përdorur në lëvizje ose gjatë ndalesave në pozicione të papërcaktuara.

Stacion i lëvizshëm tokësor: Një stacion tokësor në shërbimin e lëvizshëm satelitor me synim për t'u përdorur kur është në lëvizje ose gjatë ndalesave në pozicione të papërcaktuara.

Stacion në sterë: Një stacion në shërbimin e lëvizshëm që nuk përdoret kur është në lëvizje.

Stacion tokësor në sterë: Një stacion në shërbimin fiks satelitor ose, në disa raste, në shërbimin e lëvizshëm satelitor, i vendosur në një pikë të përcaktuar fikse ose brenda një zone të përcaktuar në sterë për të ofruar një lidhje fider për shërbimin e lëvizshëm satelitor.

Stacion bazë: Një stacion në sterë për shërbimin e lëvizshëm në sterë.

Stacion bazë tokësor: Një stacion tokësor në shërbimin fiks satelitor ose, në disa raste, në shërbimin e lëvizshëm satelitor në sterë, i vendosur në një pikë fikse të përcaktuar ose brenda një zone të përcaktuar në sterë për të ofruar një lidhje fider për shërbimin e lëvizshëm satelitor në sterë.

Stacion i lëvizshëm në sterë: Një stacion i lëvizshëm për shërbimin e lëvizshëm në sterë, që lëviz në sipërfaqe brenda kufive gjeografikë të një shteti ose kontinenti.

Stacion i lëvizshëm tokësor në sterë: Një stacion i lëvizshëm në shërbimin e lëvizshëm satelitor në sterë, që lëviz në sipërfaqe brenda kufijve gjeografike të një shteti ose kontinenti.

Stacion bregdetar: Një stacion në sterë për shërbimin e lëvizshëm detar.

Stacion tokësor bregdetar: Një stacion tokësor në shërbimin fiks satelitor ose, në disa raste, në shërbimin e lëvizshëm detar me satelit, i vendosur në një pikë fikse në sterë për të siguruar një lidhje fider për shërbimin e lëvizshëm detar me satelit.

Stacion anije: Një stacion i lëvizshëm në shërbimin e lëvizshëm detar i vendosur në bordin e një anije, që nuk është e ankoruar përgjithmonë, i ndryshëm nga një stacion anije shpëtimi.

Stacion tokësor anije: Një stacion i lëvizshëm tokësor në shërbimin e lëvizshëm detar me satelit, i vendosur në bordin e një anije.

Stacion aeronautik: Një stacion tokësor në sterë për shërbimin e lëvizshëm aeronautik. Në raste të caktuara, një stacion aeronautik mund të vendoset, për shembull, në bordin e një anije ose në një platformë mbi det.



Stacion aeronautik tokësor: Një stacion tokësor në shërbimin fiks satelitor, ose, në disa raste, në shërbimin e lëvizshëm aeronautik me satelit, i vendosur në një pikë fikse të përcaktuar në sterë për të siguruar një lidhje fider për shërbimin e lëvizshëm aeronautik me satelit.

Stacion avioni: Një stacion i lëvizshëm në shërbimin e lëvizshëm aeronautik, i ndryshëm nga një stacion në avion shpëtimi, i vendosur në bordin e një avioni.

Stacion tokësor avioni: Një stacion i lëvizshëm tokësor në shërbimin e lëvizshëm aeronautik me satelit i vendosur në bordin e një avioni.

Stacion radiopërcaktimi: Një stacion në shërbimin e radiopërcaktimit.

Stacion i lëvizshëm radionavigacioni: Një stacion në shërbimin e radionavigacionit me destinacion për t'u përdorur kur është në lëvizje ose gjatë ndalesave në pozicione të papërcaktuara.

Stacion radionavigacioni në sterë: Një stacion në shërbimin e radionavigacionit me destinacion për të mos u përdorur kur është në lëvizje.

Stacion i lëvizshëm radiovendndodhje: Një stacion në shërbimin e radiovendndodhjes me destinacion për t'u përdorur kur është në lëvizje ose gjatë ndalesave në pozicione të papërcaktuara.

Stacion tokësor radiovendndodhje: Një stacion në shërbimin e radiovendndodhjes me destinacion për të mos u përdorur kur është në lëvizje.

Stacion radio gjetje–drejtimi: Një stacion radiopërcaktimi që përdor radio gjetje–drejtimin.

Stacion radiosinjalizimi: Një stacion në shërbimin e radionavigacionit emisionet e të cilit destinohen për t'i mundësuar një stacioni të lëvizshëm të përcaktojë prezencën ose drejtimin e tij kundrejt stacionit radiosinjalizues.

Stacion i emergjencës me tregim radiosinjalizues të pozicionit: Një stacion në shërbimin e lëvizshëm emisionet e të cilit synojnë të mundësojnë operacionet e kërkimit dhe shpëtimit.

Stacion satelitor i emergjencës me tregim radiosinjalizues të pozicionit: Një stacion tokësor në shërbimin e lëvizshëm satelitor emisionet e të cilit synojnë të mundësojnë operacionet e kërkimit dhe shpëtimit.

Stacion i frekuencës standarde dhe sinjal kohor: një stacion në shërbimin e frekuencës standarde dhe sinjalit kohor.

Stacion amator: Një stacion në shërbimin amator.

Stacion radiotelevizion: Një stacion në shërbimin e radiotelevizionit.

Stacion radioastronomie: Një stacion në shërbimin e radioastronomisë.



6. BASHKËPËRDORIMI I FREKUENCAVE

Interferencë: Efekti i energjisë së padëshiruar për shkak të një apo një kombinimi të *emetimeve, rrezatimeve* ose induktimeve në marrje në një sistem të *radiokomunikacionit*, manifestuar nga çdo degradim i performancës, keqinterpretim, ose humbje e informacionit të cilat mund të eliminohen në mungesë të një energjie të tillë të padëshiruar.

Interferencë e lejuar: Interferencat e vëzhguara ose parashikuara të cilat janë në Pajtim me interferencat e matshme dhe kriteret e bashkëpërdorimit të përcaktuara në Rregulloret Radio ose Rekomandimet e ITU-R ose në marrëveshje të veçanta siç parashikohet në Rregulloret Radio.

Interferencë e pranuar: Interferencat në një nivel më të lartë se ai i përcaktuar si interferencë e lejuar dhe që për të cilën është rënë dakord midis dy ose më shumë administrative pa rënë ndesh me administratat e tjera.

Interferencë e dëmshme: Interferenca e cila rrezikon funksionimin e një shërbimi të radionavigacionit ose shërbime të tjera të sigurisë ose degradon seriozisht, pengon, ose në mënyrë të përsëritur ndërpret një shërbim të radiokomunikimit që operon në përputhje me Rregulloret Radio (CS).

Raporti i mbrojtjes (R.F.): Vlera minimale e raportit të sinjalit të dëshiruar-i padëshiruar në marrje, zakonisht i shprehur në decibël, përcaktuar në kushte të caktuara të tilla që një kualitet i specifikuar në marrje i një sinjali të dëshiruar është arritur në dalje të marrësit.

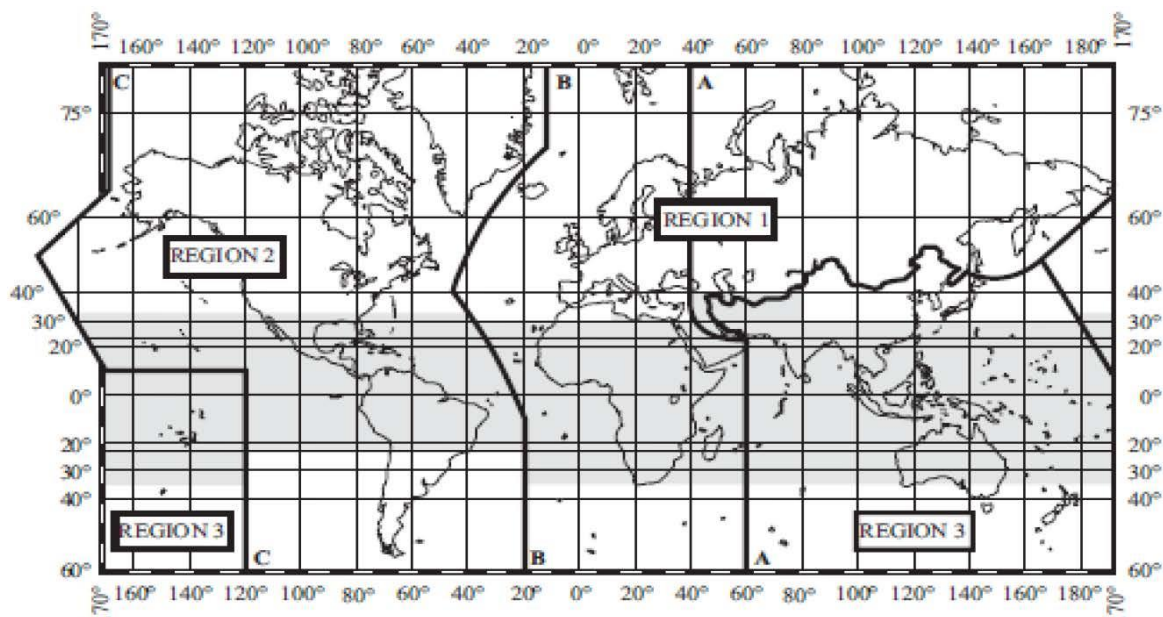
Zona e koordinimit: Kur është përcaktuar nevoja për koordinim, zona që rrethon një stacion tokësor që bashkëpërdor të njëjtin brez frekuence me stacionet tokësore, ose rrethon një stacion transmetues tokësor që bashkëpërdor të njëjtin brez të frekuencave bidireksionale me stacionet marrëse tokësore, përtej të cilit niveli i interferencës së lejuar nuk do të tejkalohet dhe koordinimi për këtë arsye nuk është i nevojshëm. (WRC-2000)

Konturet e koordinimit: Vijat që kufizojnë zonën e koordinimit.

Koordinimi në distancë: Kur përcaktohet nevoja për koordinim, distanca në një azimuth të dhënë nga një stacion tokësor që bashkëpërdor të njëjtin brez frekuence me stacionet tokësore, ose nga një stacion tokësor transmetues që bashkëpërdor të njëjtin brez të përcaktuar frekuencash bidireksionale me stacionet marrëse tokësore, përtej të cilit niveli i interferencave të lejuara nuk do të tejkalohet dhe koordinimi për këtë arsye nuk është e nevojshëm. (WRC-2000)

7. SHQIPËRIA PJESË E RAJONIT 1 TË ITU-së

Për ndarjen e frekuencave bota është e ndarë në tre Regions, siç tregohet në hartën e mëposhtme.



Shënojmë se kur fjalët "rajone" ose "rajonale" janë pa kapital "R", ata nuk nënkuptojnë tri Rajonet si në hartën më sipër.

Rajoni 1: Rajon 1 përfshin zonën e kufizuar në lindje nga linja A dhe në perëndim nga linja B, duke përfshijtur çdo territor të Republikës Islamike të Iranit i cili shtrihet ndërmjet këtyre kufijve. Ajo gjithashtu përfshin gjithë territorin e Armenisë, Azerbajxhanit, Federatës Ruse, Gjeorgjisë, Kazakistanit, Mongolisë, Uzbekistanit, Kirgistanit, Taxhikistanit, Turkmenistanit, Turqisë dhe Ukrainës si dhe zonën në veri të Federatës Ruse e cila shtrihet ndërmjet linjave A dhe C.

Rajoni 2: Rajoni 2 përfshin zonën e kufizuar në lindje nga linja B dhe në perëndim nga linja C.

Rajoni 3: Rajoni 3 përfshin zonën e kufizuar në lindje nga linja C dhe në perëndim nga linjë A, me përjashtim të ndonjë territori si Armeni, Azerbajxhan, Federatën Ruse, Gjeorgji, Kazakistani, Mongolia, Uzbekistan, Kirgistan, Taxhikistan, Turkmenistan, Turqi dhe Ukrainë dhe zona në veri të Federatës Ruse. Ajo gjithashtu përfshin atë pjesë të territorit të Republikës Islamike të Iranit lënë jashtë këtyre kufijve.

**SHTOJCA 2****SHËNIMET E RREGULLOREVE RADIO TË BASHKIMIT
NDËRKOMBËTAR TË TELEKOMUNIKACIONEVE (ITU)**

- 5.53 Administratat që autorizojnë përdorimin e frekuencave poshtë 8.3 kHz duhet të sigurojnë që ato të mos shkaktojnë interferencë të dëmshme për shërbimet e përcaktuara në frekuencat mbi 8.3 kHz. (WRC– 12)
- 5.54 Administratave që kryejnë kërkime shkencore duke përdorur frekuenca poshtë 8.3 kHz u kërkohet të njoftojnë administratat e tjera të cilat mund të jenë të shqetësuara, në mënyrë që këtyre kërkimeve t'u ofrohen të gjitha mbrojtjet e mundshme nga interferencat e dëmshme. (WRC– 12)
- 5.54A Përdorimi i brezit të frekuencave 8.3–11.3 kHz nga stacionet për shërbimet e ndihmës meteorologjike është i kufizuar vetëm në përdorimin pasiv. Në brezin 9–11.3 kHz, stacionet e ndihmës meteorologjike nuk do të pretendojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimit të radionavigimit paraqitur për njoftim në Zyrë para 1 Janarit 2013. Për ndarjen midis stacioneve të shërbimeve të ndihmës meteorologjike dhe stacioneve për shërbimin e radionavigimit paraqitur për njoftim pas kësaj date, do të zbatohet versioni më i fundit i Rekomandimit ITU R RS.1881. (WRC–12)
- 5.54B (M) *Përcaktim shtesë:* në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrain, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Federatën Ruse, Iran (Republika Islamike e), Irak, Kuvait, Liban, Marok, Katar, Republikën Siriane Arabe, Sudan dhe Tunizi, brezi i frekuencave 8.3–9 kHz përcaktohet gjithashtu për radionavigim, shërbime fikse dhe të lëvizshme në bazë parësore. (WRC– 15)
- 5.54C *Përcaktim shtesë:* në Kinë, brezi i frekuencave 8.3–9 kHz përcaktohet gjithashtu për shërbimin e radionavigimit detar dhe shërbimin e lëvizshëm detar në bazë parësore.
- 5.55 (M) *Përcaktim shtesë:* në Armeni, Federatën Ruse, Gjeorgji, Kirgistan, Taxhikistan, Turkmenistan, brezi 14–17 kHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC– 15).
- 5.56 Stacionet e shërbimeve që punojnë në brezat 14–19.95 kHz dhe 20.05–70 kHz dhe në Rajonin 1 gjithashtu në brezat 72–84 kHz and 86–90 kHz mund të transmetojnë frekuenca standarte dhe sinjale kohore. Stacione të tilla duhet të jenë në gjëndje të mbrohen nga interferencat e dëmshme. Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Gjeorgji, Kazakistan, Kirgistan, Taxhikistan dhe Turkmenistan, frekuencat 25 kHz dhe 50 kHz do të përdoren për këtë qëllim nën të njëjtat kushte. (WRC–12)
- 5.57 Përdorimi i brezave 14–19.95 kHz, 20.05–70 KHz dhe 70–90 kHz (72–84 kHz dhe 86–90 kHz në Rajonin 1) nga shërbimi i lëvizshëm detar është i rezervuar për stacionet radiotelegrafike bregdetare (vetëm A1A dhe F1B). Veçanërisht, përdorimi i emëtimeve të



klasës J2B ose J7B është subjekt autorizimi për brezat e nevojshëm, që zakonisht nuk janë më të mëdha se ato të emetimeve të klasës A1A dhe F1B në brezat në fjalë.

- 5.58 Përcaktim shtesë: Në Armeni, Azerbajxhan, Gjeorgji, Kazakistan, Kirgistan, Federata Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan, brezi 67–70 kHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC–2000)
- 5.60 Në brezat 70–90 kHz (70–86 kHz në Rajonin 1) dhe 110–130 kHz (112–130 kHz në Rajonin1) sistemet impulsive të radionavigacionit mund të përdoren në kushtet e mos shkaktimit të interferencës së dëmshme në shërbimet e tjera të përcaktuara në këto breza.
- 5.62 Administratat të cilat vënë në veprim stacionet në shërbimet e radionavigacionit në brezat 90 – 110 kHz janë të detyruara të koordinojnë karakteristikat teknike dhe operuese në mënyrë të tillë që të pengojnë interferencat e dëmshme për shërbimet e ofruara nga këto stacione.
- 5.64 Vetëm klasat e emetimeve A1A dhe F1B, A2C, A3C, F1C ose F3C janë autorizuar për stacionet e shërbimit fiks në brezat e përcaktuar për këtë shërbim përmes 90 kHz dhe 160 kHz (148.5 kHz në Rajonin 1) dhe për stacionet e shërbimit të lëvizshëm detar në brezat e përcaktuar për këtë shërbim përmes 110 kHz dhe 160 kHz (148.5 kHz në Rajonin 1). Veçanërisht emimet e klasës J2B ose J7B janë gjithashtu të autorizuar në brezat përmes 110 kHz dhe 160 kHz (148.5 kHz në Rajonin 1) për stacionet e shërbimit të lëvizshëm detar.
- 5.66 *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Gjermani, përcaktimi i brezit 115–117.6 kHz për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm detar është në bazë parësore (shiko Nr. 5.33) dhe shërbimin e radionavigacionit në bazë dytësore (shiko Nr.5.32).
- 5.67 *Përcaktim shtesë:* Në Mongoli, Kirgistan, dhe Turkmenistan brezi 130–148.5 kHz është gjithashtu i përcaktuar në një bazë dytësore për shërbimin e radionavigacionit. Brenda dhe ndërmjet këtyre vendeve ky shërbim duhet të ketë një barazi të drejtë për operim. (WRC–07)
- 5.67A Stacionet në shërbimin amator të cilët përdorin frekuencat në brezat 135.7–137.8 kHz nuk duhet të tejkalojnë fuqinë maksimale të rrezatuar prej 1W (e.i.r.p) dhe nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme në stacionet e shërbimit të radionavigacionit që operojnë në vendet e listuara në shënimin 5.67. (WRC–07)
- 5.67B Përdorimi i brezit 135.7–137.8 kHz në Algjeri, Egjipt, Iran (Republika Islamike e), Irak, Lebanon, Republika Islamike e Sirisë, Sudan dhe Tunizia është i kufizuar në shërbimet fiks dhe shërbimet e lëvizshme detare. Shërbimet amatore nuk do të përdoren në brezin 135.7–137.8 kHz në vendet e lartpërmendur si dhe kjo duhet të merret në konsideratë nga vendet që autorizojnë përdorime të tilla. (WRC–12).
- 5.68 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Kongo (Republika e), Republika Demokratike e Kongos dhe Afrika Jugore, brezi i frekuencave 160–200 kHz është përcaktuar për përdorim parësorë për shërbimet fikse (WRC–15).
- 5.69 *Përcaktim shtesë:* Në Somali, brezi i frekuencave 200–255 kHz është i përcaktuar gjithashtu për përdorim parësorë për shërbimin e radionavigacionit aeronautik.



- 5.70 *Përcaktim alternative:* në Angola, Botsvanë, Burundi, Republika Qendrore e Afrikës, Kongo (Rep e), Etiopi, Kenia, Lesoto, Madagaskar, Malavi, Mazambik, Namibia, Nigeri, Oman, Republika Demokratike e Kongos, Ruanda, Afrika Jugore, Svaziland, Tanzani, Kad, Zambia dhe Zimbabve, brezi 200–283.5 kHz është i përcaktuar për përdorim parësorë, për shërbimin e radionavigacionit aeronautik. (WRC–12)
- 5.71 Përcaktime alternative: Në Tunizi, brezi i frekuencave 255–183.5 kHz është i përcaktuar për përdorim dytësor, për shërbimet radiotelevizive.
- 5.73 Në brezin 285–325 kHz (283.5–325 kHz në Rajonin 1), në shërbimet e radionavigacionit detar, stacionet e radoradarëve mund të transmetojnë gjithashtu informacione shtesë duke përdorur teknikat e brezit të ngushtë, me kusht që të mos degradojë funksioni primar i radarëve. (WRC–97)
- 5.74 *Përcaktim shtesë:* Në Rajonin 1, brezi i frekuencave 285.3–285.7 kHz është gjithashtu i përcaktuar në një bazë parësore për shërbimet e radionavigacionit detar (përveç radoradarëve).
- 5.75 *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Gjeorgji, Moldavi, Kirgizstan, Federaten Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan, Ukraine dhe pjesa Rumune e Detit të Zi, brezi 315–325 kHz është i përcaktuar në një bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit detar, me kushte që në hapësirën e Detit Balltik, dhënia e frekuencave në këtë brez stacioneve të reja për shërbimin detar ose radionavigacionit aeronautik duhet të jetë objekt i konsultimeve ndërmjet administratave përkatëse. (WRC–07)
- 5.76 Frekuenca 410 kHz është përcaktuar për radio gjetje–drejtim në shërbimin e radionavigacionit detar. Shërbimet e tjera të radionavigacionit që punojnë në 405–415 kHz nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme ndaj radio gjetje–drejtim në brezin 406.5–413.5 kHz.
- 5.77 *Kategori të ndryshme shërbimi:* në Australi, Kinë, komunitetet ndër detare të rajonit 3, Korea (Rep e), India, Irani (Republika Islamike e), Japonia, Pakistani, Papua New Guinea dhe Sri Lanka, caktimi i brezit të frekuencës 415–495 kHz të shërbimit të radionavigacionit aeronautik është mbi baza parësore. Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federata Ruse, Kazakistan, Letoni, Uzbekistan dhe Kirgistan, caktimi i brezit të frekuencës 435–495 kHz të shërbimit të radionavigacionit aeronautik është mbi baza parësore. Administratat në të gjitha vendet e lartpërmendura duhet të marrin të gjitha masat e nevojshme për të siguruar që stacionet e radionavigacionit aeronautik në brezin 435–495 kHz të mos shkaktojnë interferencë në marrje të stacioneve bregdetare gjatë transmetimeve nga stacionet e anijeve në frekuencat e përcaktuara për stacionet në anije mbi baza ndërkombëtare.
- 5.79 Përdorimi i brezave 415–495 kHz dhe 505–526.5 kHz (505–510 kHz në Rajonin 2) nga shërbimi i lëvizshëm detar është i rezervuar për radiotelegafi.
- 5.79 A Kur të vendosen stacionet detare për shërbimin NAVTEX në frekuencat 490 kHz, 518 kHz dhe 4209.5 kHz, administratat rekomandohen që të koordinojnë karakteristikat operuese në përputhje me procedurat e Organizatës Internacionale Detare (IMO) (shiko Rezolutën 339 (Rev.WRC–97)). (WRC–97)



- 5.80 Në Rajonin 2, përdorimi i brezit të frekuencave 435–495 kHz nga shërbimi i radionavigacionit aeronautik është i kufizuar nga sinjalizuesit jo-të drejtuar duke mos implementuar transmetimet zë.
- 5.80A Fuqia e rrezatuar izotropike ekuivalente maksimale e stacioneve në shërbimin amator që përdorin frekuenca në brezin 472–479 kHz nuk duhet të kalojë 1 W. Administratat mund të rrisin këtë kufi të e.i.r.p. në 5 W në pjesë të territorit të tyre të cilat janë në një distancë mbi 800 km nga kufijtë e Algjerisë, Arabisë Saudite, Azerbajxhan, Bahrain, Bjellorusi, Kinë, Komoros, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Federata Ruse, Iran (Republika Islamike e), Irak, Jordani, Kazakistan, Kuvajt, Liban, Libi, Marok, Mauritani, Oman, Uzbekistan, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Kirgistan, Somali, Sudan, Tunizi, Ukrainë dhe Jemen. Në këtë brez frekuencash, stacionet në shërbimin amator nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimit të radionavigacionit aeronautik. (WRC–12)
- 5.80B Përdorimi i brezit të frekuencave 472–479 kHz në Algjeri, Arabi Saudite, Azerbajxhan, Bahrain, Bjellorusi, Kinë, Komoros, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Federata Ruse, Irak, Jordani, Kazakistan, Kuvajt, Liban, Libi, Mauritani, Oman, Uzbekistan, Katar, Republika Arabe Siriane, Kirgistan, Somali, Sudan, Tunizi dhe Jemen është i kufizuar në shërbimet e lëvizshme detare dhe radionavigacion aeronautik. Shërbimi amator nuk duhet të përdoret në vendet e përmendura më sipër në këtë brez frekuencash dhe kjo duhet të merret parasysh nga vendet që autorizojnë një përdorim të tillë. (WRC–12)
- 5.82 Në shërbimin e lëvizshëm detar, frekuenca 490 kHz do të përdoret ekskluzivisht për transmetim nga stacionet bregdetare të paralajmërimeve meteorologjike dhe të lundrimit dhe informacioneve urgjente për anijet, në kuptimin e telegrafisë direkte me brez të ngushtë. Kushtet për përdorimin e frekuencës 490 kHz përcaktohen në Nenet 31 dhe 52. Në përdorimin e brezit 415–495 kHz për shërbimin e radionavigacionit aeronautik, administratave u kërkohet të sigurojnë që të mos shkaktojnë interferencë të dëmshme në frekuencën 490 kHz. Në përdorimin e brezit të frekuencave 472–479 kHz për shërbimin amator, administratat duhet të sigurojnë që të mos shkaktohet interferencë e dëmshme në frekuencën 490 kHz. (WRC–12)
- 5.84 Kushtet për përdorimin e frekuencës 518 kHz nga shërbimi i lëvizshëm detar përshkruhen në Nenet Nr.31 dhe 52. (WRC–07)
- 5.87 *Përcaktim shtesë:* Në Angola, Botzvanë, Lesoto, Malawi, Mozambik, Namibia, Nigeri dhe Svaziland, brezi i frekuencave 526.5–535 kHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin e lëvizshëm për përdorim dytësor.
- 5.87A *Përcaktim shtesë:* Në Uzbekistan, brezi i frekuencave 526.5–1606.5 kHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin i radionavigacionit, për përdorim parësorë. Një përdorim i tillë është subjekt marrëveshjesh midis administrative të afektuara në përputhje me nenin 9.21 si dhe i kufizuar për radio sinjalizuesit me bazë në tokë në operim nga data 27. Tetor 1997 deri në përfundim të funksionimit të tyre. (WRC–97)
- 5.90 Në brezin 1605–1705 kHz, në rastet kur një stacion radioteleviziv i Rajonit 2 shqetësohet, hapësira e shërbimit të stacioneve të lëvizshme detare në Rajonin 1 duhet të kufizohet në atë mënyrë që ky shërbim të sigurohet nga përhapjet e valëve tokësore.



- 5.92 Disa vende të Rajonit 1 përdorin sisteme radio përcaktimi në brezat 1606.5–1625 kHz, 1635–1800 kHz, 1850–2160 kHz, 2194–2300 kHz, 2502–2850 kHz dhe 3500–3800 kHz, objekt i marrëveshjes së arritur në bazë të Nenit Nr. 9.21. Fuqia rrezatuese kryesore e këtyre stacioneve nuk duhet të tejkalojë vlerën 50 W.
- 5.93 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Gjeorgji, Hungari, Kazakistan, Letoni, Lituani, Mongoli, Nigeri, Uzbekistan, Poloni, Kirgistan, Sllovaki, Takhikistan, Çad, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezat e frekuencave 1625–1635 kHz, 1800–1810 kHz dhe 2160–2170 kHz janë përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks dhe të lëvizshëm tokësor, objekt i marrëveshjes së arritur në bazë të Nr. 9.21. (WRC– 15)
- 5.96 (M) Në Gjermani, Armeni, Austri, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kroaci, Danimarkë, Estoni, Republika Ruse, Finlandë, Gjeorgji, Hungari, Islandë, Irlandë, Izrael, Kazakistan, Letoni, Lihtenshtejn, Lituani, Maltë, Moldavi, Norvegji, Uzbekistan, Poloni, Kirgistan, Sllovaki, Republikën Çeke, Mbretëri e Bashkuar, Suedi, Zvicër, Takhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, administratat mund të përcaktojnë deri në 200 kHz për shërbimin e tyre amator në brezat e frekuencave 1715–1800 kHz dhe 1850–2000 kHz. Megjithatë, administratat kur përcaktojnë brezat e frekuencave brenda këtij diapazoni për shërbimet e tyre amatore, do të marrin të gjitha hapat e nevojshme për të shmangur interferencat e dëmshme nga shërbimet e tyre amatore në shërbimet fiks dhe të lëvizshëm të vendeve të tjera, pas konsultimeve paraprake me administratat e vendeve fqinje. Fuqia mesatare e çdo stacioni amator nuk duhet të kalojë 10 W. (WRC–15)
- 5.98 (M) *Përcaktim alternativ:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Belgjikë, Kamerun, Kongo (Republika e), Danimarkë, Egjipt, Eritrea, Spanjë, Etiopi, Federatën Ruse, Gjeorgji, Greqi, Itali, Kazakistan, Liban, Lituani, Republika Arabe Siriane, Kirgistan, Somali, Takhikistan, Tunizi, Turkmenistan, dhe Turqi brezi frekuencave 1810–1830 kHz është përcaktuar në një bazë parësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC– 15)
- 5.99 *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Austri, Irak, Libi, Uzbekistan, Sllovaki, Rumani, Slloveni, Çad, dhe Togo, brezi 1810–1830 kHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC–12)
- 5.100 Në Rajonin 1, autorizimi për përdorimin e brezit 1810–1830 kHz nga shërbimi amator në vendet e vendosura totalisht ose pjesërisht mbi paralelin 40 në veri duhet të jepet vetëm pas konsultimit me vendet e përmendura më sipër në Nr. 5.98 dhe 5.99 për të përcaktuar hapat e nevojshme që duhen marrë për të shmangur interferencën e dëmshme përmes stacioneve amatore dhe stacioneve të shërbimeve të tjera duke vepruar në përputhje me Nr. 5.98 dhe 5.99.
- 5.103 Në Rajonin 1, kur jepen frekuencat për stacionet e shërbimit fiks dhe të lëvizshëm në brezat 1850–2045 kHz, 2194–2498 kHz, 2502–2625 kHz dhe 2650–2850 kHz, administratat duhet të kenë parasysh kërkesat speciale të shërbimit të lëvizshëm detar.
- 5.104 Në Rajonin 1, përdorimi i brezit 2025–2045 kHz nga shërbimi i ndihmës meteorologjike është rezervuar për stacionet oqeano grafike mbiujore.



- 5.107 *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Eritrea, Etiopi, Irak, Libi, Somali dhe Sëaziland, brezi i frekuencave 2160–2170 kHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimet fiks, i lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik (R) për përdorim parësor. Fuqia e stacioneve të këtyre shërbimeve nuk duhet të tejkaloj vlerën 50W. (WRC–12)
- 5.108 Frekuenca bartëse 2 182 kHz është një frekuencë ndërkombëtare për sinjale thirrje dhe fatkeqësie në radiotelefoni. Kushtet për përdorimin e brezit 2173.5–2190.5 kHz përshkruhen në Nenin Nr. 31 dhe 52. (WRC–07)
- 5.109 Frekuencat 2187.5 kHz, 4207.5 kHz, 6312 kHz, 8414.5 kHz, 12577 kHz dhe 16804.5 kHz janë frekuenca ndërkombëtare për njoftime të fatkeqësive për thirrjen numerike selective. Kushtet për përdorimin e këtyre frekuencave përshkruhen në Nenin Nr. 31.
- 5.110 Frekuencat 2174.5 kHz, 4177.5 kHz, 6268 kHz, 8376.5 kHz, 12520 kHz dhe 16695 kHz janë frekuenca ndërkombëtare për njoftime fatkeqësie në telegrafinë direkte me brez të ngushtë. Kushtet për përdorimin e këtyre frekuencave përshkruhen në Nenin Nr.31.
- 5.111 Frekuencat bartëse 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz dhe frekuencat 121.5 MHz, 156.525 MHz, 156.8 MHz dhe 243 MHz mund të përdoren gjithashtu, në përputhje me procedurat në fuqi për shërbimet e radiokomunikimit tokësor, për veprimet e kërkimit dhe ndihmës në lidhje me mjetet hapësinore me komandim manual. Kushtet për përdorimin e frekuencave përshkruhen në Nenin 31. Të njëjtat aplikohen për frekuencat 10003 kHz, 14993 kHz dhe 19993 kHz, pra në secilin nga këto raste emetimet duhet të kufizohen në një brez 3 kHz rreth frekuencës. (WRC–07)
- 5.112 *Përcaktim alternativ:* Në Danimarkë dhe Sri Lanka brezi 2194–2300 kHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC– 12)
- 5.113 Për kushtet e përdorimit nga shërbimi radioteleviziv të brezave 2300–2495 kHz (2498 kHz në Rajonin 1), 3200–3400 kHz, 4750–4995 kHz dhe 5005–5060 kHz shih Nr. 5.16 deri në 5.20, 5.21 dhe 23.3 deri në 23.10.
- 5.114 *Përcaktim alternativ:* Në Danimarkë dhe Irak brezi 2502–2625 kHz është përcaktuar në një bazë parësore për shërbimin fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC– 12)
- 5.115 Frekuenca bartëse (referuese) 3023 kHz dhe 5680 kHz mund të përdoret gjithashtu në përputhje me Nenin 31, nga stacionet e shërbimit të lëvizshëm detar, në koordinim me operimet e kërkimit dhe ndihmës. (WRC–07)
- 5.116 Administratat janë të detyruara të autorizojnë përdorimin e brezit 3155–3195 kHz për sigurimin e kanaleve të përbashkëta në rang botëror për aparatet e dëgjimit pa tela me fuqi të vogël. Për t'iu përshtatur nevojave lokale, kanalet shtesë për këtë ndarje mund të caktohen nga administratat në brezat ndërmjet 3155 kHz dhe 3400 kHz. Duhet shënuar që frekuencat në shkallën 3000 kHz deri 4000 kHz janë të përshtatshme për aparate dëgjimi të cilat janë vendosur të veprojnë në distanca të shkurtra brenda fushës së induksionit.



- 5.117 *Përcaktim alternative:* Në Bregun e Fildishtë, Danimarkë, Egjipt, Liberi, Sri Lanka dhe Togo, brezi 3155–3200 kHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks dhe të lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC–12)
- 5.123 *Përcaktim shitesë:* Në Botsvanë, Lesoto, Malavi, Mozambik, Namibia, Afrika Jugore, Svaziland, Zambia dhe Zimbabve, brezi i frekuencave 3900–3950 kHz është gjithashtu i përcaktuar për shërbimin radioteleviziv, për përdorim parësor, subjekt marrëveshjesh të siguruara në përputhje me neni 9.21.
- 5.125 *Përcaktim shitesë:* Në Groenlandë, brezi 3950–4000 kHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin radioteleviziv. Fuqia e stacioneve radioteleviziv që veprojnë në këtë brez nuk duhet të tejkalojë vlerën e mjaftueshme për një shërbim nacional dhe në asnjë rast nuk duhet të tejkalojë 5 kW.
- 5.127 Përdorimi i brezit 4000–4063 kHz nga shërbimi i lëvizshëm detar është kufizuar për stacionet e anijeve që përdorin radiotelefoninë (shih Nr. 52.220 dhe Shtojcën 17).
- 5.128 Frekuencat në brezat 4063–4123 kHz and 4130–4438 kHz mund të përdoren në mënyrë të veçant nga stacionet në shërbimin fiks, duke komunikuar vetëm brenda kufirit të vendit në të cilin ndodhet, me një fuqi mesatare që nuk kalon 50W, me kusht që të mos shkaktohen interferenca të dëmshme në shërbimin e lëvizshëm detar. Përveç kësaj, në Afganistan, Argjentinë, Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Botsvanë, Burkina Faso, Republika e Afrikës Qendrore, Kinë, Federata Ruse, Gjeorgji, Indi, Kazakistan, Mali, Nigeri, Pakistan, Kirgistan, Taxhikistan, Çad, Turkmenistan dhe Ukrainë, në brezat 4063–4123, 4130–4133 kHz dhe 4408–4438 kHz, stacionet në shërbimin fiks me fuqi mesatare që nuk e kalon 1 kW, mund të operojnë në kushte që të jenë vendosur të paktën 600 km larg nga bregu dhe të mos shkaktojnë interferenca të dëmshme në shërbimin e lëvizshëm detar. (WRC–12)
- 5.130 Kushtet për përdorimin e bartëses së frekuencës 4125 kHz dhe 6215 kHz përshkruhen në Nenet 31 dhe 52. (WRC–07)
- 5.131 Frekuenca 4209.5 kHz përdoret ekzkluzivisht për transmetimin nga stacionet bregdetare të sinjaleve meteorologjike dhe navigacionale dhe informacioneve urgjente të anijeve, në kuptimin e teknikave direkte me brez të ngushtë (WRC–97).
- 5.132 Frekuencat 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 19680.5 kHz, 22376 kHz dhe 26100.5 kHz janë frekuenca ndërkombëtare për transmetimin e Informacionit të Shpëtimit Detar (MSI) (shih Shtojcën 17).
- 5.132A Stacionet në shërbimin e radiopërcaktimit nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme në stacionet që veprojnë në shërbimet fikse dhe të lëvizshme ose të kërkojnë mbrojtje nga këto stacione. Aplikacionet e shërbimit të radiopërcaktimit janë të kufizuara për radarët oqeanografike që veprojnë në përputhje me Rezolutën 612 (Rev.WRC–12) (WRC–12)
- 5.132B (M) *Përcaktim alternativ:* në Armeni, Bjellorusi, Moldavi, Uzbekistan dhe Kirgistan, brezi i frekuencave 4438–4488 kHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks dhe për shërbimin e lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik (R). (WRC–15)



- 5.133 *Kategori të ndryshme të shërbimit:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federata Ruse, Gjeorgji, Kazakistan, Letoni, Lituani, Nigeri, Uzbekistan, Kirgistan, Tashikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, përcaktimi i brezit 5130–5250 kHz në shërbimin e lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik, është në bazë parësore. (shih. Nr. 5.33) (WRC–12)
- 5.133A (M) *Përcaktim alternativ:* në Armeni, Bjellorusi, Moldavi, Uzbekistan dhe Kirgistan, brezat e frekuencave 5250–5275 kHz dhe 26200–26350 kHz janë përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks dhe për shërbimin e lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC– 15)
- 5.133B Stacionet në shërbimet amatore që përdorin brezin e frekuencave 5351.5–5366.5 kHz nuk duhet të tejkalojnë fuqinë maksimale të rrezatimit në vlerën 15W (e.i.r.p). Megjithatë në Rajonin 2, në Meksikë stacionet e shërbimit amator që përdorin brezin e frekuencës 5351.5–5366.5 kHz nuk duhet të tejkalojnë fuqinë maksimale të rrezatimit në vlerën 20 W (e.i.r.p). Në vendet e Rajonit 2 si në vazhdim: Antigua dhe Barbuda, Argjentina, Bahamas, Barbados, Belizë, Bolivia, Brazil, Kili, Kolombia, Kosta Rika, Kuba, Republika Domenikane, Dominika, El Salvador, Ekuador, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Xhamaika, Nikaragua, Panama, Paraguaj, Peru, Santa Lusja, Santa Kits dhe Nevis, Sant Vinsent dhe në Grenadines, Suriname, Trinidad dhe Tobago, Uruguaj, Venezuelë si edhe në territoret ujore të Hollandës në Rajonin 2, stacionet e shërbimit amator që përdorin frekuencën 5351.5–5366.5 kHz nuk duhet të tejkalojnë fuqinë maksimale të rrezatimit në vlerën 25 W (e.i.r.p). (WRC–15).
- 5.134 Përdorimi i brezave 5900–5950 kHz, 7300–7350 kHz, 9400–9500 kHz, 11600–11650 kHz, 12050–12100 kHz, 13570–13600 kHz, 13800–13870 kHz, 15600–15800 kHz, 17480–17550 kHz dhe 18900–19020 kHz nga shërbimi radioteleviziv është objekt i zbatimit të procedurës sipas Nenit 12. Administratat janë të detyruara të përdorin këto breza për të lehtësuar futjen e transmetimeve numerike të moduluara në përputhje me procedurat referuar Rezolutës 517 (Rev.WRC–07). (WRC–07)
- 5.136 *Përcaktim shtesë:* Frekuencat në brezin 5900–5950 kHz mund të përdoren nga stacionet e shërbimeve të mëposhtme, duke komunikuar vetëm brenda kufirit të vendit në të cilën ata janë pozicionuar: shërbimi fiks (në të tri Rajonet), shërbimi i lëvizshëm tokësor (në Rajonin 1), shërbimi i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm areronautik (R) (në Rajonin 2 dhe 3), në kushte që të shmangen interferencat e dëmshme në shërbimin radioteleviziv. Për përdorimin e frekuencave në këto shërbime, administratave i kërkohet të përdorin minimumin e fuqisë së kërkuar dhe të marrin në konsideratë përdorimin sezonal të frekuencave nga shërbimi radioteleviziv, publikuar në përputhje me Rregulloret Radio. (WRC–07)
- 5.137 Me kusht që të mos shkaktohen interferenca të dëmshme për shërbimet e lëvizshme detare, brezat 6200–6213.5 kHz dhe 6220.5–6525 kHz mund të përdoren veçanërisht nga stacionet e shërbimit fiks, duke komunikuar vetëm brenda kufirit të shtetit në të cilin ata janë lokalizuar, me fuqi kryesore që nuk tejkalon 50 W. Në kohën e njoftimit të këtyre frekuencave, Byroja do të njoftojë për kushtet e mësipërme.
- 5.138 Brezat e mëposhtëm: 6765–6795 kHz (frekuenca qendrore 6780 kHz), 433.05–434.79 MHz (frekuenca qendrore 433.92 MHz) në Rajonin 1 me përjashtim të vendeve të përmendura më sipër në Nr. 5280, 61 –61.50 GHz (frekuenca qendrore 61.25 GHz), 122–123 GHz (frekuenca qendrore 122.5 GHz) dhe 244 –246 GHz (frekuenca qendrore 245 GHz) janë dezinjuar për



aplikime industriale, shkencore dhe shëndetësore (ISM). Përdorimi i këtyre brezave për zbatimet ISM duhet të jetë objekt i autorizimeve nga administratat përkatëse në marrëveshje me administratat e tjera, shërbimi i radiokomunikimit i të cilave mund të jetë i shqetësuar. Në zbatimin e këtij kushti, administratat duhet të marrin parasysh Rekomandimet përkatëse më të fundit të ITU-R.

- 5.140 (M) *Përcaktim shtesë:* në Angola, Irak, Somali dhe Togo, brezi i frekuencave 7000–7050 kHz është përcaktuar gjithashtu për përdorim parësor për shërbimin fiks. (WRC– 15)
- 5.141 *Përcaktim alternativ:* në Egjipt, Eritrea, Etiopi, Guinea, Libi, Madagaskar dhe Nigeri brezi 7000–7050 kHz është përcaktuar për përdorim parësor për shërbimin fiks. (WRC– 12)
- 5.141A *Përcaktim shtesë:* Në Uzbekistan dhe Kirgistan, brezat e frekuencave 7000–7100 kHz janë përcaktuar gjithashtu për shërbimet fikse dhe të lëvizshme tokësore për përdorim dytësor. (WRC–03)
- 5.141B (M) *Përcaktim shtesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Australi, Bahrain, Botsvanë, Brunei Darusalam, Kinë, Komoros, Kore (Republika e), Diego Garcia, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Guinea, Indonesia, Iran (Republika Islamike e), Japoni, Jordani, Kuvajt, Libi, Mali, Marok, Mauritani, Niger, Zelanda e Re, Oman, Guinea e Re Papua, Katar, Republika Arabe Sirisë, Singapor, Sudan, Sudani Jugor, Tunizi, Vietnam dhe Jemen, brezi i frekuencave 7100–7200 kHz është përcaktuar për shërbimin fiks dhe të lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik (R) në një bazë primare (WRC– 15)
- 5.142 Deri në 29 Mars 2009, përdorimi i brezit 7100–7300 kHz në Rajonin 2 nga shërbimi amator nuk duhet të imponojë kufizime në shërbimet radiotelevizive të parashikuara për përdorim brenda Rajonit 1 dhe 3. Pas 29 Mars 2009 përdorimi i brezit në 7200–7300 kHz në rajonin 2 nga shërbimi amator nuk duhet të imponojë kufizime në shërbimet radiotelevizive parashikuar për përdorim brenda rajonit 1 dhe 3. (WRC–03)
- 5.143 *Përcaktim shtesë:* Frekuenca në brezin 7300–7350 kHz mund të përdoret nga stacionet në shërbimin fiks dhe në shërbimin e lëvizshëm tokësor, duke komunikuar vetëm brenda kufijve të vendeve ku ato janë pozicionuar, me kusht që të mos shkaktojnë interferenca të dëmshme në shërbimin radioteleviziv. Kur përdoren frekuenca për shërbime të tilla, administratorët duhet të përdorin minimumin e fuqisë së kërkuar duke marrë në konsideratë përdorimin sezonal të frekuencave nga shërbimi radioteleviziv, publikuar në përputhje me Rregulloret Radio. (WRC–07)
- 5.143B Në Rajonin 1, brezi i frekuencave 7350–7450 kHz mund të përdoret nga stacionet e shërbimeve fiks dhe i lëvizshëm tokësor, duke komunikuar vetëm brenda kufijve të vendeve në të cilën ata janë pozicionuar, me kusht që të mos shkaktohen interferenca të dëmshme ndaj shërbimit radioteleviziv. Fuqia totale e rrezatuar për çdo stacion nuk duhet të tejkalojë vlerën 24 dBW. (WRC–12)
- 5.143C *Përcaktim shtesë:* Në Algjeri, Arabinë Saudite, Bahrain, Komoros, Djibouti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Iran (Rep Islamike e), Jordani, Kuvajt, Libi, Marok, Mauritania, Nigeri, Oman, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Sudan, Sudani Perëndimor, Tunizi dhe Jemen, brezat



7350–7400 kHz dhe 7400–7450 kHz janë përcaktuar gjithashtu dhe për shërbimin fiks për përdorim parësor. (WRC–12)

- 5.145 Kushtet për përdorimin e frekuencës bartëse 8291 kHz, 12290 kHz dhe 16420 kHz janë përshkruar në Nenet 31 dhe 52. (WRC–07)
- 5.145A Stacionet në shërbimin e radiopërcaktimit nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme në stacionet që veprojnë në shërbimet fikse ose të kërkojnë mbrojtje nga këto stacione. Aplikacionet e shërbimit të radiopërcaktimit janë të kufizuara për radarët oqeanografike që veprojnë në përputhje me Rezolutën 612 (Rev.WRC–12) (WRC–12)
- 5.145B (M) *Përcaktim alternativ:* Në Armeni, Bjellorusi, Moldavi, Uzbekistan dhe Kirgistan, brezat e frekuencave 9305–9355 kHz and 16100–16200 kHz janë përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks. (WRC–15)
- 5.146 *Përcaktim shtesë:* Brezat e frekuencave 9400–9500 kHz, 11600–11650 kHz, 12050–12100 kHz, 15600–15800 kHz, 17480–17550 kHz dhe 18900–19020 kHz mund të përdoren nga stacionet e shërbimit fiks, duke komunikuar vetëm brenda kufirit të vendit në të cilën ata janë pozicionuar, me kusht që të mos shkaktohen interferenca të dëmshme ndaj shërbimit radioteleviziv. Në përdorimin e frekuencave për këtë shërbim, administratat janë të detyruara të përdorin fuqinë minimale të kërkuar dhe të marrin parasysh përdorimin sezonal të frekuencave nga shërbimi radioteleviziv, publikuar në përputhje me Radio Regulloret. (WRC–07)
- 5.147 Me qëllim që të mos shkaktohen interferenca të dëmshme ndaj shërbimit radioteleviziv, frekuencat në brezat 9775–9900 kHz, 11650–11700 kHz dhe 11975–12050 kHz mund të përdoren nga stacionet në shërbimin fiks, me kusht që të komunikohet vetëm brenda kufirit të shtetit në të cilin ato janë lokalizuar, duke përdorur për çdo stacion një fuqi rrezatuese totale që nuk kalon vlerën 24 dBW.
- 5.149 (M) Në dhënien e frekuencave për stacionet e shërbimeve të tjera, për të cilat brezat:
- 13360–13410 kHz,
 - 25550–25670 kHz,
 - 37.5–38.25 MHz,
 - 73–74.6 MHz në Rajonet 1 dhe 3,
 - 150.05–153 MHz në Rajonin 1,
 - 322–328.6 MHz,
 - 406.1–410 MHz,
 - 608–614 MHz në Rajonet 1 dhe 3,
 - 1330–1400 MHz,
 - 1610.6–1613.8 MHz,
 - 1660–1670 MHz,
 - 1718.8–1722.2 MHz,
 - 2655–2690 MHz,
 - 3260–3267 MHz,
 - 3332–3339 MHz,
 - 3345.8–3352.5 MHz,
 - 4825–4835 MHz,



4950–4990 MHz,
 4990–5000 MHz,
 6650–6675.2 MHz,
 10.6–10.68 GHz,
 14.47–14.5 GHz,
 22.01–22.21 GHz,
 22.21–22.5 GHz,
 22.81–22.86 GHz,
 23.07–23.12 GHz,
 31.2–31.3 GHz,
 31.5–31.8 GHz në Rajonet 1 dhe 3,
 36.43–36.5 GHz,
 42.5–43.5 GHz,
 48.94–49.04 GHz,
 76–86 GHz,
 92–94 GHz,
 94.1–100 GHz,
 102–109.5 GHz,
 111.8–114.25 GHz,
 128.33–128.59 GHz,
 129.23–129.49 GHz,
 130–134 GHz,
 136–148.5 GHz,
 151.5–158.5 GHz,
 168.59–168.93 GHz,
 171.11–171.45 GHz,
 172.31–172.65 GHz,
 173.52–173.85 GHz,
 195.75–196.15 GHz,
 209–226 GHz,
 241–250 GHz,
 252–275 GHz

janë përcaktuar, administratat janë të detyruara të marrin të gjitha masat e nevojshme për të mbrojtur shërbimin radio astronomi nga interferencat e dëmshme. Emetimet nga stacionet ajrore mund të jenë në veçanti burime serioze të interferencës në shërbimin radio astronomi (shih Nr. 4.5 dhe 4.6 dhe Nenin 29) (WRC–07).

- 5.149A (M) *Përcaktim alternativ:* në Armeni, Bjellorusi, Moldavi, Uzbekistan dhe Kirgistan, brezi i frekuencave 13450–13550 kHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks dhe në bazë dytesore për shërbimin e lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik (R). (WRC– 15)

- 5.150 Brezat e mëposhtëm:
 13553–13567 kHz (frekuenca qendrore 13 560 kHz),
 26957–27283 kHz (frekuenca qendrore 27 120 kHz),
 40.66–40.70MHz (frekuenca qendrore 40.68MHz),
 902–928 MHz në Rajonin 2 (frekuenca qendrore 915 MHz),
 2400–2500 MHz (frekuenca qendrore 2 450 MHz),
 5725–5875 MHz (frekuenca qendrore 5 800 MHz), dhe



24 – 24.25 GHz (frekuenca qendrore 24.125 GHz)

janë dhënë gjithashtu për zbatime ISM. Shërbimet e radiokomunikimit që operojnë brenda këtyre brezave duhet të pranojnë interferencat e dëmshme të cilat mund të jenë shkaktuar nga këto aplikime. Pajisja ISM që vepron në këto breza është objekt i zbatimit të Nr. 15.13.

- 5.151 (M) *Përcaktim shtesë:* Brezat e frekuencave 13570–13600 kHz dhe 13800–13870 kHz mund të përdoren nga stacionet e shërbimeve fiks dhe i lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik (R) duke komunikuar vetëm brenda kufirit të shtetit në të cilin ato janë vendosur, me kusht që të mos shkaktohen interferenca të dëmshme në shërbimin radioteleviziv. Në përdorimin e frekuencave për këto shërbime, administratat janë të detyruara të përdorin fuqinë minimale të kërkuar dhe të marrin parasysh përdorimin sezonal të frekuencave nga shërbimi radioteleviziv, publikuar në përputhje me Radio Regulloret. (WRC–07)
- 5.152 *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Kinë, Bregu i Fildishtë, Gjeorgji, Iran (Republika Islamike e), Kazakistan, Uzbekistan, Kirgistan, Federata Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 14 250 – 14 350 kHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks. Stacionet e shërbimit fiks nuk duhet të përdorin një fuqi rrezatimi që kalon 24 dBW. (WRC–03)
- 5.154 *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Gjeorgji, Kazakistan, Kirgistan, Federatën Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukraine, brezi 18 068 – 18 168 kHz, është përcaktuar gjithashtu për përdorim brenda këtyre kufijve, në një bazë parësore për shërbimin fiks, me fuqi pikë që nuk kalon 1 kW. (WRC–03)
- 5.155 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Gjeorgji, Kazakistan, Moldavi, Mongoli, Uzbekistan, Kirgistan, Sllovaki, Federata Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukraine, brezi 21 850– 21 870 kHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimet e lëvizshme aeronautike (R). (WRC–07)
- 5.155A (M) Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Gjeorgji, Kazakistan, Moldavi, Mongoli, Uzbekistan, Kirgistan, Slovaki, Federatën Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, përdorimi i brezit 21 850 – 21 870 kHz nga shërbimi fiks është kufizuar për ofrimin e shërbimeve që lidhen me sigurimin e fluturimeve ajrore. (WRC–07)
- 5.155B Brezi 21 870 – 21 924 kHz përdoret nga shërbimi fiks për ofrimin e shërbimeve që lidhen me sigurimin e fluturimeve ajrore.
- 5.156 *Përcaktim shtesë:* Në Nigeri, brezi i frekuencës 22720–23200 kHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin e ndihmës meteorologjike (radio sondat), për përdorim parësor.
- 5.156A Përdorimi i brezit 23200 – 23350 kHz nga shërbimi fiks është kufizuar për ofrimin e shërbimeve të fluturimeve ajrore.
- 5.157 Përdorimi i brezit 23350 – 24000 kHz nga shërbimi i lëvizshëm detar është kufizuar për radiotelegrafinë ndërmjet anijeve.



- 5.158 (M) *Përcaktim alternativ:* Në Armeni, Bjellorusi, Moldavi, Uzbekistan dhe Kirgistan, brezi i frekuencave 24450 – 24600 kHz është përcaktuar në bazën parësore për shërbimet fikse dhe të lëvizshme tokësore. (WRC–15)
- 5.159 (M) *Përcaktim alternativ:* Në Armeni, Bjellorusi, Moldavi, Uzbekistan dhe Kirgistan, brezi i frekuencave 39 – 39.5 MHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimet fikse dhe të lëvizshme. (WRC–15)
- 5.160 *Përcaktim shitesë:* Në Botsvana, Burundi, Rep Demokratike e Kongos dhe Ruanda, brezi i frekuencave 41–44 MHz është i përcaktuar gjithashtu për përdorim parësor për shërbimin e radionavigacionit aeronautik. (WRC–12)
- 5.161A *Përcaktim shitesë:* në Kore (Republika e) dhe Shtetet e Bashkuara, brezat e frekuencave 41.015–41.665 MHz dhe 43.35–44 MHz janë gjithashtu të përcaktuara në bazë parësore për shërbimin e radiopërcaktimit. Stacionet në shërbimin e radiovendndodhjes nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet që operojnë në shërbimet fikse dhe të lëvizshme. Aplikimet e shërbimit të radiovendndodhjes janë të kufizuara për radarët oqeanografike që operojnë në përputhje me Rezolutën 612 (Rev.WRC–12). (WRC–12)
- 5.161B (M) *Përcaktim alternativ:* në Shqipëri, Gjermani, Armeni, Austri, Bjellorusi, Belgjikë, Bosnje–Hercegovinë, Qipro, Vatikan, Kroaci, Danimark, Spanjë, Estoni, Finlandë, Francë, Greqi, Hungari, Irland, Island, Itali, Letoni, ish–republikën jugosllave e Maqedonisë, Lihtenshtajn, Lituani, Luksemburg, Malta, Moldavi, Monako, Mali i Zi, Norvegji, Uzbekistan, Hollandë, Portugali, Kirgistan, Sllovaki, Republika Çeke, Rumani, Mbretëria e Bashkuar, San Marino, Slloveni, Suedi, Zvicër, Turqi dhe Ukrainë, brezi i frekuencave 42–42.5 MHz është përcaktuar në bazë primare për shërbimet fikse dhe të lëvizshme. (WRC–15)
- 5.162A *Përcaktim shitesë:* në Gjermani, Austri, Belgjikë, Bosnje dhe Hercegovinë, Kinë, Vatikan, Danimarkë, Spanjë, Estoni, Federatën Ruse, Finland, Francë, Irland, Island, Itali, Letoni, ish–Republika Jugosllave e Maqedonisë, Lihtenshtajn, Lituania, Luksemburg, Monako, Mali i Zi, Norvegji, Holland, Poloni, Portugali, Republika Çeke, Mbretëria e Bashkuar, Serbi, Slloveni, Suedi dhe Zvicër, brezi 46–68 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin e radiovendndodhjes në një bazë dytësore. Ky përdorim është i limituar për operimin e radarëve për matjen e profilit të erërave në përputhje me Rezolutën 217 (WRC–97). (WRC–12)
- 5.163 *Përcaktim shitesë:* Në Armeni, Bjellorusi, Federatën Ruse, Gjeorgji, Hungari, Kazakistan, Letoni, Moldavi, Uzbekistan, Kirgistan, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezat 47–48.5 MHz dhe 56.5–58 MHz janë gjithashtu të përcaktuara për përdorim dytësor për shërbimet fiks dhe të lëvizshëm tokësor. (WRC–12)
- 5.164 (M) *Përcaktim shitesë:* Në Shqipëri, Algjeri, Gjermani, Austri, Belgjikë, Bosnje–Hercegovinë, Botsvana, Bullgari, Bregu i Fildishtë, Kroaci, Danimarkë, Spanjë, Estoni, Finlandë, Francë, Gabon, Greqi, Irlandë, Izrael, Itali, Jordani, Liban, Libi, Lihtenshtein, Lituani, Luksemburg, Madagaskar, Mali, Maltë, Marok, Mauritani, Monako, Mali i Zi, Nigeri, Norvegji, Hollandë, Poloni, Republika Arabe Siriane, Sllovaki, Republikën Çeke, Rumani, Mbretërinë e Bashkuar, Serbi, Slloveni, Suedi, Zvicër, Svaziland, Çad, Togo, Tunizi dhe Turqi, brezi i frekuencave 47–68 MHz, në Afrikën e Jugut brezi i frekuencave 47–50 MHz dhe në Letoni



brezi i frekuencave 48.5–56.5 MHz, janë gjithashtu të përcaktuar në një bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm tokësor. Megjithatë, stacionet e shërbimit të lëvizshëm tokësor në vendet e përmendura në lidhje me çdo brez frekuence të referuar në këtë shënim, nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet ekzistuese ose të planifikuara të shërbimit radioteleviziv të vendeve të tjera përveç atyre të përmendura në lidhje me brezin e frekuencës. (WRC–15)

- 5.165 *Përcaktim shitesë:* Në Angola, Kamerun, Rep Demokratike e Kongos, Madagaskar, Mozambik, Nigeri, Somali, Sudan, Sudani perëndimor, Tanzani dhe Kad, brezi 47–68 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin fiks dhe i lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik, për përdorim parësor. (WRC–12)
- 5.169 *Përcaktim shitesë:* Në Botsvanë, Lesoto, Malavi, Namibia, Rep Demokratike e Kongos, Ruanda, Afrika Jugore, Svaziland, Zambia dhe Zimbabve, brezi 50–54 MHz është përcaktuar për përdorim parësor për shërbimin amator.
- 5.171 *Përcaktim shitesë:* Në Botsvanë, Lesoto, Malavi, Mali, Namibia, Rep Demokratike e Kongos, Ruanda, Afrika Jugore, Svaziland, Zambia dhe Zimbabve, brezi 54–68 MHz është i përcaktuar gjithashtu dhe për shërbimin fiks dhe i lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik për përdorim parësor. (WRC–12).
- 5.175 *Përcaktim alternativ:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Gjeorgji, Kazakistan, Letoni, Lituani, Moldavi, Mongoli, Uzbekistan, Kirgistan, Federatën Ruse, Taxhikistan Turkmenistan dhe Ukrainë, brezat 68–73 MHz dhe 76–87.5 MHz janë përcaktuar për përdorim parësor për shërbimin radioteleviziv. Shërbimet e tjera të përcaktuar në vendet e tjera në këto breza dhe shërbimi radioteleviziv në vendet e përmendura më sipër janë objekt për marrëveshje me vendet fqinje përkatëse. (WRC–07)
- 5.177 (M) *Përcaktim shitesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Gjeorgji, Kazakistan, Uzbekistan, Kirgistan, Federatën Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 73–74 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin radioteleviziv, objekt i marrëveshjes nën Nr. 9.21. (WRC–07)
- 5.178 *Përcaktim shitesë:* Në Kolombi, Kubë, El Salvador, Guatemalë, Guinea, Honduras dhe Nikaragua brezi 73–74.6 MHz është i përcaktuar gjithashtu për përdorim dytësor, për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm. (WRC–12).
- 5.179 *Përcaktim shitesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kinë, Federata Ruse, Gjeorgji, Kazakistan, Lituani, Mongoli, Kirgistan, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukraine, brezat 74.6–74.8 MHz dhe 75.2–75.4 MHz janë gjithashtu të përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit aeronautik, vetëm për transmetuesit me bazë në tokë. (WRC–12)
- 5.180 Frekuenca 75 MHz është dhënë për sinjalizime. Administratat nuk duhet të japin frekuenca afër kufijve të brezave kufi të stacioneve të shërbimeve të tjera të cilat për shkak të fuqisë së tyre ose të pozicionit gjeografik mund të shkaktojnë një interferencë të dëmshme ose ndryshe të krijojnë një pengesë në sinjalizime. Duhet të gjitha përpjekjet për të përmirësuar më tej



karakteristikat e marrësve në bordet e anijeve dhe për të kufizuar fuqinë e stacioneve transmetuese afër kufijve 74.8 MHz dhe 75.2 MHz.

- 5.181 *Përcaktim shtesë:* Në Egjipt, Izrael dhe në Republikën Arabe të Sirisë, brezi 74.8–75.2 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin e lëvizshëm për përdorim dytësorë, subjekt marrëveshjeje të përfituar nga neni 9.21. Me qëllim që të sigurohet mos shkaktimi i interferencave të dëmshme në stacionet e shërbimit të radionavigacionit aeronautik, stacionet e shërbimit të lëvizshëm nuk duhet të futen në këtë brez deri sa ky brez të mos kërkohet më për shërbimin e radionavigacionit aeronautik, nga cilado administratë e cila mund të identifikohet si e afektuar nga aplikimi i procedurës në përputhje me nenin 9.21. (WRC–03)
- 5.187 *Përcaktim alternativ:* Në Shqipëri, brezi 81–87.5 MHz është i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin radioteleviziv dhe përdoret në përputhje me vendimet e përmbajtura në Aktet Finale të Konferencës Speciale Rajonale (Gjenevë, 1960).
- 5.190 *Përcaktim shtesë:* Në Monako, brezi 87.5–88 MHz është gjithashtu i përcaktuar për përdorim parësor, për shërbimin e lëvizshëm tokësor, objekt për marrëveshjen e arritur në bazë të Nenit Nr. 9.21. (WRC–97)
- 5.194 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Azerbajxhan, Kirgistan, Somali dhe Turkmenistan, brezi 104–108 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë dytësore për shërbimin e lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik (R). (WRC–07)
- 5.197 *Përcaktim shtesë:* Në Republikën Arabe të Sirisë, brezi 108–111.975 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin e lëvizshëm për përdorim dytësor, subjekt marrëveshjeje të përfituar në përputhje me nenin 9.21. Me qëllim që të sigurohet mos shkaktimi i interferencave të dëmshme në stacionet e shërbimit të radionavigacionit aeronautik, stacionet e shërbimit të lëvizshëm nuk duhet të futen në këtë brez deri sa ky brez të mos kërkohet më për shërbimin e radionavigacionit aeronautik, nga cilado administratë e cila mund të identifikohet si e afektuar nga aplikimi i procedurës në përputhje me nenin 9.21. (WRC–03)
- 5.197A (M) *Përcaktim shtesë:* Brezi 108–117.975 MHz mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik (R) për përdorim parësor, i kufizuar për sistemet që transmetojnë informacion detar, në mbështetje të navigacionit ajror dhe të funksioneve të vëzhgimit në përputhje me standartet e njohura ndërkombëtare të aviacionit. Një përdorim i tillë duhet të jetë në përputhje me Rezolutën 413 (WRC–07). Përdorimi i brezit 108–112 MHz nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik (R) do të jetë i kufizuar në sistemet e përbërë nga transmetues me bazë në tokë dhe marrësa që sigurojnë informacion mbi navigimin në mbështetje të funksioneve të navigimit ajror, në përputhje me standartet e njohura ndërkombëtare aeronautike. (WRC–07)
- 5.200 (M) Në brezin 117.975–137 MHz, frekuenca 121.5 MHz është frekuencë emergjence aeronautike dhe kur kërkohet, frekuenca 123.1 MHz është frekuencë ndihmëse aeronautike për 121.5 MHz. Stacionet e lëvizshme të shërbimit të lëvizshëm detar mund të komunikojnë në këto frekuenca, nën kushtet e paraqitura në Nenin 31 për qëllime sigurie dhe fatkeqësie me stacionet e shërbimit të lëvizshëm aeronautik. (WRC–07)
- 5.201 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Bullgari, Estoni, Federata Ruse, Gjeorgji, Hungari, Iran (Republika Islamike e), Irak (Republika e), Japoni, Kazakistan,



Moldavi, Mongoli, Mozambik, Uzbekistan, Guinea e Re Papua, Poloni, Kirgistan, Rumani, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 132 – 136 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm aeronautik (OR). Në caktimin e frekuencave të stacioneve të shërbimit të lëvizshëm aeronautik (OR), administratat duhet të marrin parasysh caktimin e frekuencave në stacionet e shërbimit të lëvizshëm aeronautik (R). (WRC– 15)

- 5.202 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Bullgari, Emiratet e Bashkuara Arabe, Federatën Ruse, Gjeorgji, Iran (Republika Islamike e), Jordani, Oman, Uzbekistan, Poloni, Republika Arabe e Sirisë, Kirgistan, Rumani, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi i frekuencave 136–137 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm aeronautik (OR). Në dhënien e frekuencave për stacionet e shërbimit të lëvizshëm aeronautik (OR), administratat duhet të marrin parasysh frekuencat e dhëna në stacionet e shërbimit të lëvizshëm aeronautik (R). (WRC– 15)
- 5.204 (M) *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Afganistan, Arabi Saudite, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darusaleam, Kine, Kub, Emiratet e Bashkuara Arabe, Indi, Indonezi, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Kuvajt, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Serbi, Mal të Zi, Singapor, Tailand si dhe Jemen, brezi 137 – 138 MHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik (R), (shiko shënimin Nr.5.33). (WRC–07)
- 5.205 *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Izrael dhe Jordani përcaktimi i brezit 137–138 MHz për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik është për përdorim dytësorë. (shih Nr.5.33).
- 5.206 *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Bullgari, Egjypt, Finlandë, Francë, Gjeorgji, Greqi, Kazakistan, Liban, Moldavi, Mongoli, Uzbekistan, Poloni, Kirgistan, Republika Arabe e Sirisë, Sllovaki, Republikën Çeke, Rumani, Federatën Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, përcaktimi i brezit 137–138 MHz për shërbimin e lëvizshëm aeronautik (OR) është në bazë parësore (shiko Nr.5.33). (WRC– 2000)
- 5.208 Përdorimi i brezit 137 – 138 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor është objekt i koordinimit nën Nr.9.11A. (WRC–97)
- 5.208A Në dhënien e frekuencave për stacionet hapësinore në shërbimin e lëvizshëm satelitor në brezat 137 – 138 MHz, 387 – 390 MHz dhe 400.15– 401 MHz, administratat duhet të marrin të gjitha masat praktike për mbrojtjen e shërbimit të radio astronomisë në brezat 150.05 – 153 MHz, 322 –328.6 MHz, 406.1 – 410 MHz dhe 608 – 614 MHz nga interferencat e dëmshme shkaktuar nga emëtimet e padëshiruara. Nivelet e kufirit të dëmtimeve të intereferencës në shërbimin e radio astronomisë tregohen në Rekomandimin përkatës të ITU–R (WRC–07)
- 5.208B* (M) Në brezat e frekuencave:
 137–138 MHz,
 387–390 MHz,
 400.15–401 MHz,
 1 452–1 492 MHz,
 1 525–1 610 MHz,
 1 613.8–1 626.5 MHz,
 2 655–2 690 MHz,



21.4–22 GHz,

do të zbatohet Rezoluta 739 (Rev.WRC–15). (WRC–15)

* Kjo dispozitë më parë ka qenë nën shënimin 5.347A. Është vendosur numër i ri për të ruajtur rendin vazhdues me shënimin e mësipërm.

- 5.209 Përdorimi i brezave 137–138 MHz, 148–150.05 MHz, 399.9–400.05 MHz, 400.15– 401 MHz, 454–456 MHz dhe 459–460 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor është i rezervuar për sistemet satelitore jogjeostacionare. (WRC–97)
- 5.210 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Republikën Çeke, Itali dhe Britaninë e Madhe, brezat 138–143.6 MHz dhe 143.65–144 MHz janë gjithashtu të përcaktuar për përdorim dytësor për shërbimin e kërkimeve hapësinore (hapësirë–Tokë). (WRC–07)
- 5.211 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Gjermani, Arabi Sauditë, Austri, Bahrein, Belgjikë, Danimarkë, Emiratet e Bashkuara Arabe, Spanjë, Finlandë, Greqi, Guinea, Irlandë, Izrael, Kenia, Kuvajt, Ish Republikën Jugosllave të Maqedonisë, Liban, Lihtenshtejn, Luksemburg, Mali, Maltë, Mal të Zi, Norvegji, Holland, Katar, Sllovaki, Mbretërinë e Bashkuar, Serbi, Slloveni, Somali, Suedi, Zvicër, Tanzani, Tunizi dhe Turqi, brezi i frekuencave 138–144 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimet e lëvizshme detare dhe tokësore. (WRC–15)
- 5.212 Përcaktim alternative: Angola, Botsvanë, Kamerun, Rep Qendrore e Afrikës, Gabon, Gambia, Gana, Guinea, Irak, Jordani, Lesoto, Liberi, Malavi, Mozambik, Namibia, Nigeri, Oman, Uganda, Republika Arabe e Sirisë, Rep. Demokratike e Kongos, Ruanda, Sierra Leone, Afrika perëndimore, Svaziland, Kad, Togo, Zambia dhe Zimbabve, brezi 138–144 MHz është përcaktuar për përdorim parësor, për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm. (WRC–12).
- 5.214 *Përcaktim shtesë:* Në Eriteria, Etiopi, Kenia, Ish Republikën Jugosllave të Maqedonisë, Mal të Zi, Serbi, Somali, Sudan, Sudani Jugor dhe Tanzani, brezi 138–144 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks. (WRC–12)
- 5.218 *Përcaktim shtesë:* Brezi 148–149.9 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e veprimeve hapësinore (Tokë–hapësirë), objekt për marrëveshjen e arritur në bazë të Nr. 9.21. Gjërësia e brezit e çdo transmetimi individual nuk do të kalojë ± 25 kHz.
- 5.219 Përdorimi i brezit 148–149.9 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor është objekt për koordinimin nën Nr. 9.11A. Shërbimi i lëvizshëm satelitor nuk do të pengojë zhvillimin dhe përdorimin e shërbimeve fiks, i lëvizshëm dhe veprime hapësinore në brezin 148–149.9 MHz.
- 5.220 (M) Përdorimi i brezave 149.9–150.05 MHz dhe 399.9–400.05 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor është objekt për koordinimin nën Nr. 9.11A. (WRC–15)
- 5.221 (M) Stacionet e shërbimit të lëvizshëm satelitor në brezin e frekuencave 148 – 149.9 MHz nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimit fiks ose të lëvizshëm, që veprojnë në përputhje me Tabelën e Përcaktimit të Frekuencave në vendet e mëposhtme: Shqipëri, Algjeri, Gjermani, Arabi Saudite, Australi, Austri, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Bjellorusi, Belgjike, Benin, Bosnje–Hercegovinë, Botsvana, Brunei Darusalam, Bullgari, Kamerun, Kinë, Qipro, Kongo, Kore (Rep e), Bregu i Fildishtë, Kroaci, Kubë, Danimarkë, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea,



Spanjë, Estoni, Etiopi, Federatën Ruse, Finlandë, Francë, Gabon, Gjeorgji, Gana, Greqi, Guinea, Guinea Bissau, Hungari, Indi, Republikën Islamike të Iranit, Irlandë, Islandë, Izrael, Itali, Xhamaike, Japoni, Jordani, Kazakistan, Kenia, Kuvait, ish Republikën Jugosllave të Maqedonisë, Lesotho, Letoni, Liban, Libi, Liehtenshtein, Lituani, Luksemburg, Malajzi, Mali, Maltë, Mauritani, Moldavia, Mongoli, Mali i Zi, Mozambik, Namibi, Norvegji, Zelandën e Re, Oman, Ugandë, Uzbekistan, Pakistan, Panama, Guine e Re Papua, Paraguaj, Hollandë, Filipine, Poloni, Portugali, Katar, Siri, Kirgistan, Republika Demokratike e Koresë, Sllovaki, Rumani, Mbretërinë e Bashkuar, Senegal, Serbia, Siera Leone, Singapor, Slloveni, Sudan, Sri Lanka, Afrikën e Jugut, Suedi, Zvicër, Svaziland, Tanzani, Çad, Togo, Tonga, Trinidad dhe Tobago, Tunizi, Turqi, Ukrainë, Vietnam, Jemen, Zambia dhe Zimbabve. (WRC– 15)

- 5.225A (M) *Përcaktim shtesë:* Në Algjeri, Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kinë, Francë, Iran (Republika Islamike e), Kazakistan, Uzbekistan, Kirgistan, Taxhikistan, Turkmenistan, Ukrainë dhe Vietnam, brezi i frekuencave 154–156 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e radiopërcaktimit. Përdorimi i brezit të frekuencave 154–156 MHz nga shërbimi i radiopërcaktimit duhet të kufizohet në sistemet e zbulimit të hapësirë–objekt që veprojnë nga pozicione tokësore. Përdorimi i stacioneve në shërbimin e radiopërcaktimit në brezin e frekuencave 154–156 MHz do të jetë objekt i marrëveshjes së arritur sipas Nr. 9.21. Për identifikimin e administratave të prekura potencialisht në Rajonin 1, duhet të përdoret vlera e fuqisë së fushës prej 12 dB (V/m) (the instantaneous field–strength value of 12 dB(V/m)) për 10% të kohës prodhuar në 10 m mbi nivelin e tokës në brezin e frekuencave referencë 25 kHz, në kufirin e territorit të çdo administrate tjetër. Për identifikimin e administratave të prekura potencialisht në Rajonin 3, duhet të përdoret vlera e raportit interferencë –zhurmë (I/N) prej 6 dB (N = 161 dBW/4 kHz), ose 10 dB për aplikimet me kërkesa më të mëdha mbrojtjeje, të tilla si mbrojtje publike dhe lehtësim fatkeqësish (PPDR (N = 161 dBW/4 kHz)), prej 1% të kohës prodhuar në 60 m mbi nivelin e tokës në kufirin e territorit të çdo administrate tjetër. Në brezat e frekuencave 156.7625–156.8375 MHz, 156.5125–156.5375 MHz, 161.9625–161.9875 MHz, 162.0125–162.0375 MHz, (out-of-band e.i.r.p) e.i.r.p brenda brezit të radarëve të mbikqyrjes së hapësirës nuk duhet të kalojë 16 dBW. Caktimet e frekuencës në shërbimin e radiopërcaktimit sipas këtij përcaktimi në Ukrainë nuk do të përdoren pa marrëveshje me Moldavinë. (WRC–12)
- 5.226 (M) Frekuenca 156.8 MHz është frekuencë ndërkombëtare për fatkeqësi, siguri dhe thirrje për shërbimin e lëvizshëm detar të radiotelefonisë VHF. Kushtet për përdorimin e kësaj frekuence dhe të brezit 156.7625–156.8375 MHz përmbahen në Nenin 31 dhe Shtojcën 18. Frekuenca 156.525 MHz është frekuencë ndërkombëtare për fatkeqësi, siguri dhe thirrje për shërbimin e lëvizshëm detar të radiotelefonisë VHF duke përdorur thirrje selektive numerike (DSC). Kushtet e përdorimit të kësaj frekuence dhe brezit 156.4875–156.5625 MHz përfshihen në nenin 31 dhe 52 si dhe shtojcën 18. Në brezat 156–156.4875 MHz, 156.5625–156.7625 MHz, 156.8375–157.45 MHz, 160.6–160.975 MHz and 161.475–162.05 MHz çdo administratë duhet t'i japë prioritet shërbimit të lëvizshëm detar vetëm në ato frekuenca që janë dhënë për stacionet e shërbimit të lëvizshëm detar nga administratat (shih Nenin 31 dhe 52, dhe Shtojcën 18). Çdo përdorim i frekuencave në këto breza nga stacionet e shërbimeve të tjera për të cilat ato janë përcaktuar duhet të shmangen në zona ku të tilla përdorime mund të shkaktojnë interferenca të dëmshme për shërbimin e radiokomunikimit VHF të lëvizshëm detar. Megjithatë frekuenca 156.8 MHz dhe 156.525 si dhe brezat e frekuencave në të cilat prioritet i është dhënë shërbimit të lëvizshëm detar mund të jenë përdorur për radiokomunikime brenda



territoreve të lundrueshëm ujore (si lumë, kanale ujore) objekt për marrëveshje përmes administratave të interesuara dhe të shqetësuara (afektuara) duke marrë parasysh përdorimin e frekuencave aktuale dhe marrëveshjet egzistuese.

- 5.227 (M) *Përcaktim shitesë:* Brezat 156.4875–156.5125 MHz dhe 156.5375–156.5625 MHz janë caktuar gjithashtu për përdorim parësor dhe për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm tokësor. Përdorimi i këtyre brezave nga shërbimet fiks dhe i lëvizshëm tokësor nuk duhet të shkaktojë interferenca të dëmshme dhe as të kërkojë mbrojtje nga shërbimi i radiokomunikimit të lëvizshëm detar në VHF. (WRC–07)
- 5.228 Përdorimi i brezave të frekuencave 156.7625–156.7875 MHz dhe 156.8125–156.8375 MHz nga shërbimi satelitor i lëvizshëm (tokë–hapësirë) është kufizuar në marrjen e transmetimeve nga sistemi automatik i identifikimit (AIS) të mesazheve elektronike me rreze të gjatë veprimi AIS (Mesazh 27, shih versionin më të fundit të Rekomandimit ITU R M.1371). Me përjashtim të transmetimeve të AIS, transmetimet në këto breza frekuencash nga sistemet që operojnë në shërbimin e lëvizshëm detar për komunikimet nuk duhet të tejkalojnë vlerën 1 W. (WRC–12)
- 5.228A Brezat e frekuencave 161.9625–161.9875 MHz and 162.0125–162.0375 MHz mund të përdoren nga stacionet e avionëve për qëllime të operacioneve të kërkimit dhe shpëtimit si dhe komunikime të tjera që lidhen me sigurinë. (WRC–12)
- 5.228AA (M) Përdorimi i brezit të frekuencave 161.9375–161.9625 MHz dhe 161.9875–162.0125 MHz nga shërbimi i lëvizshëm detar–satelitor (Tokë–hapësirë) është kufizuar tek sistemet të cilat operojnë në përputhje me shtojcës 18. (WRC–15)
- 5.228B Përdorimi i brezave të frekuencave 161.9625–161.9875 MHz and 162.0125–162.0375 MHz nga shërbimet fikse dhe të lëvizshme tokësore nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga shërbimi i lëvizshëm detar. (WRC–12)
- 5.228C Përdorimi i brezave të frekuencave 161.9625–161.9875 MHz and 162.0125–162.0375 MHz nga shërbimi i lëvizshëm detar dhe shërbimi i lëvizshëm satelitor (tokë–hapësirë) është i kufizuar për sistemin e identifikimit automatik (AIS). Përdorimi i këtyre brezave të frekuencave nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik (OR) është i kufizuar për transmetimet AIS nga operacionet e kërkimit dhe shpëtimit të avioneve. Operacionet AIS në këto breza frekuencash nuk do të kufizojnë zhvillimin dhe përdorimin e shërbimeve fikse dhe të lëvizshme që operojnë në brezat e frekuencave fqinje.
- 5.228D Brezat e frekuencave 161.9625–161.9875 MHz (AIS 1) and 162.0125–162.0375 MHz (AIS 2) mund të vazhdojnë të përdoren në bazë parësore për shërbimet fikse dhe të lëvizshme deri në 1 Janar 2025, datë në të cilën ky përcaktim nuk do të jetë më i vlefshëm. Administratat inkurajohen të bëjnë të gjitha përpjekjet praktike për të ndërprerë përdorimin e këtyre brezave nga shërbimet fikse dhe të lëvizshme përpara datës së tranzicionit. Gjatë kësaj periudhe tranzicioni, shërbimet e lëvizshme detare në këto breza frekuencash kanë prioritet mbi shërbimet fikse, të lëvizshme tokësore dhe të lëvizshme aeronautike.
- 5.228E Përdorimi i sistemit automatik të identifikimit në brezat e frekuencave 161.9625–161.9875 MHz dhe 162.0125–162.0375 MHz nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik (OR) është i kufizuar



për stacionet e avionëve për qëllime të operacioneve të kërkimit dhe shpëtimit dhe komunikimeve të tjera që lidhen me sigurinë.

- 5.228F Përdorimi i brezave të frekuencave 161.9625–161.9875 MHz dhe 162.0125–162.0375 MHz nga shërbimi satelitor i lëvizshëm (tokë–hapësirë) është i kufizuar në marrjen e transmetimeve të sistemit të identifikimit automatik nga stacionet që operojnë në shërbimin e lëvizshëm detar. (WRC–12)
- 5.229 *Përcaktim alternativ:* Në Marok, brezi 162–174 MHz është përcaktuar për shërbimin radioteleviziv për përdorim parësorë. Përdorimi i këtij brezi do të jetë subjekt marrëveshjeje me administratat të cilat kanë shërbime që operojnë ose planifikojnë të operojnë në këtë brez në përputhje me Tabelën për të cilën do të konsiderohen si të afektuar. Stacionet ekzistuese që prej 1 Janarit 1981, me karakteristikat e tyre teknike të kësaj date, nuk preken nga marrëveshje të tilla.
- 5.231 *Përcaktim shtesë:* Në Afganistan dhe Kinë, brezi 167–174 MHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin radioteleviziv për përdorim parësorë. Futja e shërbimit radioteleviziv në këtë brez do të jetë subjekt marrëveshjeje me vendet fqinje të Rajonit 3, shërbimet e të cilave mund të afektohen. (WRC–12)
- 5.235 *Përcaktim shtesë:* Në Gjermani, Austri, Belgjikë, Danimarkë, Spanjë, Finlandë, Francë, Izrael, Itali, Lihtenshtejn, Maltë, Monako, Norvegji, Hollandë, Mbretëri e Bashkuar, Suedi dhe Zvicër, brezi 174–223 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm në sterë. Megjithatë, stacionet e shërbimit të lëvizshëm në sterë nuk do të shkaktojnë interferenca të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet radiotelevizive, ekzistuese ose të planifikuara, në vendet e tjera që nuk janë përmendur më sipër në këtë shënim.
- 5.237 *Përcaktim shtesë:* Në Rep. Demokratike të Kongos, Egjipt, Eritrea, Etiopi, Gambia, Guinea, Libi, Mali, Sierra Leone, Somali dhe Kad, brezi 174–223 MHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm për përdorim dytësorë. (WRC–12).
- 5.246 *Përcaktim alternativ:* Në Spanjë, Francë, Izrael dhe Monako, brezi 223 –230 MHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimet radiotelevizive dhe të lëvizshëm në sterë (shih Nr. 5.33) bazuar në faktin që në përgatitjen e planeve të frekuencave shërbimi radioteleviziv të ketë zgjedhje prioritare të frekuencave dhe është përcaktuar në bazë dytësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm përveç i lëvizshëm në sterë. Megjithatë, stacionet e shërbimit të lëvizshëm në sterë nuk do të shkaktojnë interferencë të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet ekzistuese ose të planifikuar të radiotelevizionit në Marok dhe Algjeri.
- 5.247 *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Bahrain, Emiratet e Bashkuara Arabe, Jordani, Oman, Katar dhe Rep Arabe e Sirisë, brezi 223–235 MHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin e radionavigacionit aeronautik, për përdorim parësor.
- 5.251 *Përcaktim shtesë:* Në Nigeri, brezi 230–235 MHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin e radionavigacionit aeronautik, për përdorim parësorë, subjekt marrëveshjeje përfituar në përputhje me nenin 9.21.



- 5.252 *Përcaktim alternative:* Në Botsvanë, Lesoto, Malavi, Mozambik, Namibia, Afrika Jugore, Svaziland, Zambia dhe Zimbabve, brezat 230–238 MHz dhe 246–254 MHz janë përcaktuar për shërbimin radioteleviziv, për përdorim parësorë, subjekt marrëveshjeje të përfutur në përputhje me nenin 9.21.
- 5.254 Brezat 235–322 MHz dhe 335.4–399.9 MHz mund të përdoren nga shërbimi i lëvizshëm satelitor, objekt i marrëveshjes së arritur nga Nr.9.21, me kusht që stacionet në këtë shërbim të mos shkaktojnë interferenca të dëmshme në shërbimet e tjera, që veprojnë ose janë planifikuar të veprojnë në përputhje me Tabelën e Përcaktimit të Frekuencave, përveç përcaktimeve shtesë që janë bërë në shënimin Nr. 5.256A. (WRC–03)
- 5.255 Brezat 312–315 MHz (Tokë–hapësirë) dhe 387–390 MHz (hapësirë–Tokë) në shërbimin e lëvizshëm satelitor mund të përdoren gjithashtu nga sistemet satelitore jo–gjeostacionare. Ky përdorim është objekt për koordinim në përputhje me nenin 9.11A.
- 5.256 (M) Frekuenca 243 MHz është për përdorim nga stacionet e avionave të shpëtimit dhe për pajisjen që përdoret për qëllimet e shpëtimit. (WRC–07)
- 5.256A (M) *Përcaktim shtesë:* në Kinë, Federatën Ruse, dhe Kazakistan, brezi i frekuencave 258–261 MHz është gjithashtu i përcaktuar për shërbimin e kërkimit hapësinor (Tokë–hapësirë) dhe shërbimit të operimit hapësinor (Tokë–hapësirë), për përdorim parësor. Stacionet në shërbimin e kërkimit hapësinor (Tokë–hapësirë) dhe shërbimit të operimit hapësinor (Tokë–hapësirë), nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme as të kërkojnë mbrojtje, dhe as të pengojnë përdorimin dhe zhvillimin e sistemeve të shërbimit të lëvizshëm dhe të sistemeve të shërbimit satelitor të lëvizshëm që operojnë në këtë brez frekuencash. Stacionet në shërbimin e kërkimit hapësinor (Tokë–hapësirë) dhe shërbimi i operimit hapësinor (Tokë–hapësirë), nuk duhet të pengojnë zhvillimin në të ardhmen të sistemeve të shërbimit fiks në vendet e tjera. (WRC–15)
- 5.257 Brezi 267 – 272 MHz mund të jetë përdorur nga administratat në bazë parësore për telemetrinë hapësinore në vendet e tyre, objekt për marrëveshjen e arritur sipas nenit Nr.9.21.
- 5.258 Përdorimi i brezit 328.6 – 335.4 MHz nga shërbimi i radionavigacionit aeronautik është kufizuar në Sistemet e Instrumentave Tokësore (rrugë e dritës).
- 5.259 *Përcaktim shtesë:* Në Egjipt dhe Republikën Arabe të Sirisë, brezi 328.6–335.4 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin e lëvizshëm, për përdorim dytësor, subjekt marrëveshjeje përfutur sipas nenit 9.21. Me qëllim që të sigurohet mos shkaktimi i interferencave të dëmshme në stacionet e shërbimit të radionavigacionit aeronautik, stacionet e shërbimit të lëvizshëm nuk duhet të futen në këtë brez deri sa ky brez të mos kërkohet më për shërbimin e radionavigacionit aeronautik, nga cilado administratë e cila mund të identifikohet si e afektuar nga aplikimi i procedurës në përputhje me nenin 9.21. (WRC–12)
- 5.261 Emëtimet do të kufizohen në një diapazon ± 25 kHz rreth frekuencës standarte 400.1 MHz.
- 5.262 *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bahrein, Bjellorusi, Botsvana, Kolumbi, Kubë, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Ekuador, Federatën Ruse, Gjeorgji, Hungari, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Izrael, Jordani, Kazakistan, Kuvajt, Liberi,



Malajzi, Moldavi, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Filipine, Katar, Siri, Kirgistan, Singapor, Somali, Taxhikistan, Çad, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 400.05–401 MHz është i përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimet fikse dhe të lëvizshme. (WRC– 12)

- 5.263 Brezi 400.15–401 MHz është gjithashtu i përcaktuar për shërbimin e kërkimeve hapësinore në drejtimin hapësirë–hapësirë për komunikimin me mjetet kryesore hapësinore. Në këtë aplikim, shërbimi i kërkimit hapësinor nuk do të shqyrtohet si shërbim sigurie.
- 5.264 Përdorimi i brezit 400.15–401 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor është objekt koordinimi nën Nr. 9.11A. Kufiri i fuqisë së densitetit të fluksit, treguar në Aneksin 1 të Shtojcës 5, të zbatohet deri në rishikimin e saj nga një konferencë botërore kompetente për radiokomunikacionet.
- 5.265 Në brezin e frekuencave 403–410 MHz, aplikohet rezoluta 205 (Rev. WRC–15) (WRC–15)
- 5.266 Përdorimi i brezit 406–406.1 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor është kufizuar në sinjalizimet satelitore emergjente të tregimit të pozicionit me fuqi të ulët (shih gjithashtu Nenin 31). (WRC–07)
- 5.267 Është e ndaluar çdo mundësi emetimi i interferencave të dëmshme shkaktuar nga përdoruesit e pa autorizuar në brezin 406–406.1 MHz.
- 5.268 (M) Përdorimi i brezit 410 – 420 MHz nga shërbimi i kërkimeve hapësinore është kufizuar për lidhjet e komunikimit hapësirë–hapësirë nga një orbit e një anije kozmike. Fuqia e densitetit të prurjeve në sipërfaqen e Tokës të prodhuar nga rrezatimet nga stacionet transmetuese të shërbimit kërkimor të hapësirës (hapësirë–hapësirë) në brezin e frekuencave 410–420 MHz nuk duhet të tejkalojë vlerën prej $-153 \text{ dB (W/m}^2 \text{)}$ për $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$, $-153 + 0.077 (\delta - 5) \text{ dB(W/m}^2 \text{)}$ për $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ dhe $-148 \text{ dB(W/m}^2 \text{)}$ për $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$, ku δ është këndi i arritjes të valës së radio–frekuencës dhe brezi referues është 4 kHz. Në këtë brez frekuencash, stacionet e shërbimit të kërkimit hapësinor (hapësirë–hapësirë) nuk duhet të kërkojnë mbrojtje dhe as të pengojnë përdorimin dhe zhvillimin e stacioneve të shërbimit fiks dhe të lëvizshëm. Nr. 4.10 nuk aplikohet. (WRC–15)
- 5.269 *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Australi, Shtetet e Bashkuara, Indi, Japoni dhe Mbretëri e Bashkuar, përcaktimi i brezave 420–430 MHz dhe 440–450 MHz në shërbimin e radiovendndodhjes është në bazë parësore (shih Nr. 5.33).
- 5.271 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Bjellorusi, Kinë, Indi, Kirgistan dhe Turkmenistan, brezi 420–460 MHz është i përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbimin e radionavigacionit aeronautik (radiomatës lartësie). (WRC–07)
- 5.274 *Përcaktim alternativ:* Në Danimark, Norvegji, Suedi dhe Çad, brezat 430–432 MHz dhe 438–440 MHz janë përcaktuar në bazë parësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC– 12)
- 5.275 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Kroaci, Estoni, Finland, Libi, Ish Republika Jugosllave e Maqedonisë, Mali i Zi dhe Serbi, brezat e frekuencave 430–432 MHz dhe 438–440 MHz janë gjithashtu të



përcaktuar në bazë parësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC-15)

- 5.276 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Afganistan, Algjeri, Arabi Saudite, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darusalam, Burkina Faso, Xhibuti, Egjypt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Ekuador, Eritrea, Etiopi, Greqi, Guinea, Indi, Indonezi, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Izrael, Itali, Jordan, Kenia, Kuvait, Libi, Malajzi, Niger, Nigeri, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Siri, Republikën Demokratike të Kores, Singapor, Somali, Sudan, Zvicër, Tajland, Togo, Turqi dhe Jemen, brezi i frekuencave 430–440 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks dhe brezat e frekuencave 430–435 MHz dhe 438–440 MHz janë gjithashtu të përcaktuara, përveç në Ekuador, në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC-15)
- 5.277 *Përcaktim shtesë:* Në Angola, Armeni, Azerbajxhan, Belarusi, Kamerun, Republikën Demokratike të Kongos, Xhibuti, Federatën Ruse, Gjeorgji, Hungari, Izrael, Kazakistan, Mali, Mongoli, Uzbekistan, Poloni, Kirgistan, Sllovaki, Rumani, Ruandë, Tashikistan, Çad, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 430–440 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks. (WRC-12)
- 5.279A (M) Përdorimi i brezit të frekuencave 432–438 MHz nga sensorët në shërbimin e eksplorimeve tokësore–satelitore (aktive), duhet të jetë në përputhje me Rekomandimin e ITU R RS.1260–1. Si shtesë, shërbimi i eksplorimeve tokësore–satelitore (aktive) në brezin e frekuencave 432–438 MHz nuk duhet të shkaktojë interferenca të dëmshme ndaj shërbimit të radionavigacionit aeronautik në Kinë. Kushtet e këtij shënimi nuk e zvogëlojnë detyrimin e shërbimit të eksplorimeve tokësore–satelitore (aktive) të operojë si një shërbim dytësor në përputhje me Nr. 5.29 dhe 5.30. (WRC-15)
- 5.280 Në Gjermani, Austri, Bosnje–Hercegovinë, Kroaci, Ish Republikën Jugosllave të Maqedonisë, Lihtenshtein, Portugali, Serbi dhe Mali i Zi, Slloveni dhe Zvicër, brezi 433.05–434.79 MHz (frekuenca qendrore 433.92 MHz) është përcaktuar për zbatimet industriale, shkencore dhe shëndetësore (ISM). Shërbimet e radiokomunikimit të këtyre vendeve, që operojnë brenda këtij brezi duhet t'i pranojnë interferencat e dëmshme, që mund të shkaktohen nga këto aplikime. Pajisjet ISM që veprojnë në këtë brez janë objekt i përcaktimeve të nenit Nr.15.13. (WRC-07)
- 5.281 *Përcaktim shtesë:* Në Territoret Franceze në Rajonin 2 dhe Indi, brezi 433.75–434.25 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e veprimeve hapësinore (Tokë–hapësirë). Në Francë dhe në Brazil, brezi është përcaktuar në bazë dytësore për të njëjtin shërbim.
- 5.282 Në brezat 435–438 MHz, 1260–1270 MHz, 2400–2450 MHz, 3400–3410 MHz (vetëm në Rajonet 2 dhe 3) dhe 5650–5670 MHz, shërbimi amator satelitor mund të operojë me kusht që të mos shkaktojë interferenca të dëmshme në shërbimet e tjera që operojnë në përputhje me Tabelën (shih Nr. 5.43). Administratat që autorizojnë një përdorim të tillë do të sigurojnë që ndonjë interferencë e dëmshme shkaktohet nga emëtimet e ndonjë stacioni të shërbimit amator–satelitor të jetë menjëherë i eliminueshëm në përputhje me kërkesat e Nr.25.11. Përdorimi i brezave 1260–1270 MHz dhe 5650–5670 MHz nga shërbimi amator–satelitor është kufizuar në drejtimin Tokë–hapësirë.



- 5.283 *Përcaktim shtesë:* Në Austri brezi 438–440 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore, për shërbimet fiks, i lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik.
- 5.286 Brezi 449.75–450.25 MHz mund të jenë përdorur për shërbimin e veprimeve hapësinore (Tokë–hapësirë) dhe shërbimin e kërkimeve hapësinore (Tokë–hapësirë), objekt për marrëveshjen e arritur sipas nenit Nr.9.21.
- 5.286A Përdorimi i brezave 454–456 MHz dhe 459–460 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor është objekt për koordinim sipas nenit Nr.9.11A. (WRC–97)
- 5.286AA (M) Brezi i frekuencave 450–470 MHz është identifikuar për përdorim nga administratat që dëshirojnë të implementojnë shërbimet e Telekomunikacionit të Lëvizshëm Ndërkombëtar (IMT). Shih Rezolutën 224 (Rev.WRC–15). Ky identifikim nuk pengon përdorimin e këtij brezi frekuencash nga ndonjë aplikim i shërbimeve për të cilat është caktuar dhe nuk përcakton prioritet në Rregulloret Radio. (WRC–15)
- 5.286B Përdorimi i brezit 454–455 MHz në vendet sipas listës tek Nr. 5.286D, 455–456 MHz dhe 459–460 MHz në Rajonin 2, 454–456 MHz dhe 459–460 MHz në vendet sipas listës tek Nr. 5.286 E nga stacionet e shërbimit të lëvizshëm satelitor, nuk do të shkaktojnë interferencë të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimeve fiks ose të lëvizshëm, të cilët operojnë në përputhje me Tabelën e Përcaktimit të Frekuencave. (WRC–97)
- 5.287 (M) Përdorimi i brezit të frekuencave 457.5125–457.5875 MHz dhe 467.5125–467.5875 MHz nga shërbimi i lëvizshëm detar është kufizuar nga stacionet e komunikimit në bord. Karakteristikat e pajisjeve dhe marrëveshjeve të kanaleve duhet të përputhen me specifikimet e dhëna në Rekomandimet ITU–R M.1174–3. Përdorimi i këtyre frekuencave në territoret ujore do të jetë objekt për rregullim kombëtar të administratave përkatëse. (WRC–15)
- 5.289 Zbatimet e shërbimit satelitor për eksplorimin e tokës, ndryshe nga shërbimi satelitor meteorologjik, mund të përdoren gjithashtu në brezat 460 – 470 MHz dhe 1690–1710 MHz për transmetimet hapësirë–tokë, me kusht që të mos shkaktojnë interferenca të dëmshme në stacionet që operojnë në përputhje me Tabelën.
- 5.290 *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Afganistan, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kinë, Federatën Ruse, Kirgistan, Taxhikistan dhe Turkmenistan, përcaktimi i brezit 460–470 MHz për shërbimin satelitor meteorologjik (hapësirë–tokë) është në bazë parësore (shih Nr.5.33), objekt i marrëveshjes së arritur sipas Nr. 9.21 (WRC– 12).
- 5.291A (M) *Përcaktim shtesë:* Në Gjermani, Austri, Danimark, Estonia, Lihtenshtein Republikën Çeke, Serbi dhe Zvicër brezi 470–494 MHz është gjithashtu i përcaktuar për shërbimin e radiovendndodhjes në një bazë dytësore. Ky përdorim është i kufizuar për veprimin e radareve për matjen e profilit të erërave në përputhje me Rezolutën 217 (WRC–97). (WRC–15)
- 5.294 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Arabi Saudite, Kamerun, Bregu i Fildishtë, Egjipt, Etiopi, Izrael, Libi, Republikën Arabe të Sirisë, Çad dhe Jemen, brezi i frekuencave 470 – 582 MHz është përcaktuar gjithashtu për përdorim dytësor për shërbimin fiks. (WRC–15).



- 5.296 (M) *Përcaktim shitesë:* Në Shqipëri, Gjermani, Angolë, Arabi Saudite, Austri, Bahrein, Belgjikë, Benin, Bosnje – Hercegovinë, Botsvana, Bullgari, Burkina Fazo, Burundi, Kamerun, Vatikan, Kongo (Republikë e), Bregu i Fildishtë, Kroaci, Danimarkë, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Spanjë, Estoni, Finlandë, Francë, Gabon, Gjeorgji, Gana, Hungari, Irak, Irlandë, Island, Izrael, Itali, Jordani, Kenia, Kuvait, Lesoto, Letoni, ish Republikën Jugosllave të Maqedonisë, Liban, Libi, Lihtenshtajn, Lituani, Luksemburg, Malavi, Mali, Maltë, Marok, Maurisius, Mauritania, Moldavi, Monako, Mozambik, Namibi, Niger, Nigeria, Norvegji, Oman, Ugandë, Hollandë, Poloni, Portugali, Katar, Siri, Sllovaki, Ceki, Mbretërinë e Bashkuar, Ruandë, San Marino, Serbi, Sudan, Afrika e Jugut, Suedi, Zvicër, Zvasiland, Tanzani, Çad, Togo, Tunizi, Turqi, Ukrainë, Zambia dhe Zimbabve, brezi 470–694 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbimin e lëvizshëm tokësor, parashikuar për zbatime ndihmëse për shërbimin radioteleviziv dhe blerjen e programeve. Stacionet e shërbimit të lëvizshëm tokësor, në vendet e renditura në këtë shënim nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme në stacionet e planifikuara ose ekzistuese, që operojnë në përputhje me Tabelën e Përcaktimit të Frekuencave në vendet që nuk përmenden në këtë shënim. (WRC– 15)
- 5.300 (M) *Përcaktim shitesë:* Në Arabi Saudite, Kamerun, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Israel, Jordani, Libi, Oman, Katar, Republikën Arabe të Sirisë dhe Sudan, brezi i frekuencave 582–790 MHz është përcaktuar gjithashtu për përdorim dytësor, për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC–15)
- 5.304 *Përcaktim shitesë:* Në Afrikë zona e transmetimeve radiotelevizive, brezi 606–614 MHz është i përcaktuar gjithashtu për përdorim parësorë dhe për shërbimin radio astronomi.
- 5.306 *Përcaktim shitesë:* Në Rajonin 1, me përjashtim të Zonës Afrikane të Radiodifuzionit (shih Nr. 5.10 deri në 5.13) dhe në Rajonin 3, brezi 608–614 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbimin e radioastronomisë.
- 5.311A Për brezin e frekuencave 620–790 MHz, shih gjithashtu Rezolutën 549 (WRC–07).
- 5.312 (M) *Përcaktim shitesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Gjeorgji, Kazakistan, Uzbekistan, Kirgizstan, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 645 – 862 MHz, në Bullgari brezat e frekuencave 646–686 MHz, 726–758 MHz, 766–814 MHz dhe 822–862 MHz, dhe në Poloni brezi i frekuencave 860–862 MHz deri më 31 dhjetor 2017 janë përcaktuar gjithashtu për përdorim parësor për shërbimin e radionavigacionit aeronautik. (WRC– 15)
- 5.312A (M) Në Rajonin 1, përdorimi i brezit të frekuencave 694–790 MHz nga shërbimi i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik, është subjekt në dispozitat e Rezolutës 760 (WRC– 15). Shih gjithashtu Rezolutën 224 (Rev.WRC– 15). (WRC–15)
- 5.316B (M) Në Rajonin 1, përcaktimi për shërbimin e lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik, në brezin e frekuencave 790–862 MHz është subjekt i arritjes së marrëveshjes sipas nenit Nr. 9.21 në lidhje me shërbimin e radionavigacionit aeronautik në vendet e përmendura në shënimin Nr. 5.312. Për vendet që janë pjesë e marrëveshjes GE06, përdorimi i stacioneve të shërbimit të lëvizshëm është gjithashtu subjekt i aplikimeve të suksesshme të procedurave të kësaj



marrëveshjeje. Rezolutat 224 (Rev.WRC-15) dhe 749 (Rev.WRC-15) do të aplikohen sipas rastit. (WRC-15).

- 5.317A (M) Këto pjesë të brezit 698–960 MHz në Rajonin 2, në brezat e frekuencave 694–790 MHz në Rajonin 1 dhe brezit 790–960 MHz në Rajonin 1 dhe 3 të cilat janë përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm, janë identifikuar për përdorim nga administratat që duan të implementojnë shërbimet e Telekomunikacionit të Lëvizshëm Ndërkombëtar (IMT) – shih Rezolutën 224 (Rev.WRC-15), 760 (WRC-15) dhe 749 (Rev.WRC-15), sipas nevojës. Ky identifikim nuk pengon përdorimin e këtyre brezave frekuencore nga çdo aplikim i shërbimeve të cilëve u është përcaktuar dhe nuk vendos prioritete në Rregulloret Radio. (WRC-15)
- 5.319 *Përcaktim shtesë:* Në Bjellorusi, Rusi dhe Ukrainë, brezat 806–840 MHz (Tokë– hapësirë) dhe 856–890 MHz (hapësirë–Tokë) janë gjithashtu të përcaktuar për shërbimin e lëvizshëm satelitor, përveç i lëvizshëm satelitor aeronautik (R). Përdorimi i këtyre brezave nga ky shërbim nuk do të shkaktojë interferenca të dëmshme ose të kërkojë mbrojtje nga shërbimet në vendet e tjera që operojnë në përputhje me Tabelën e Përcaktimit të Frekuencave dhe është objekt për marrëveshje speciale përmes administratave përkatëse.
- 5.322 Në Rajonin 1, në brezin 862–960 MHz, stacionet e shërbimit radiotelevizionit do të operojnë vetëm në Hapësirën Afrikane të Radiotelevizionit (shih Nr. 5.10 deri 5.13) përjashtuar Algjerinë, Burundin, Egjiptin, Spanjën, Lesoto, Libi, Marok, Malavi, Namibi, Nigeri, Afrika Jugore, Tanzani, Zimbabve dhe Zambia, objekt i marrëveshjes së arritur sipas nenit Nr. 9.21. (WRC-12)
- 5.323 *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Rusi, Kazakistan, Uzbekistan, Kirgizstan, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 862 – 960 MHz, në Bullgari brezat 862–890.2 MHz and 900–935.2 MHz, në Poloni brezi 862–876 MHz deri 31 Dhjetor 2017, dhe në Rumani brezat 862–880 MHz dhe 915–925 MHz, janë përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit aeronautik. Ky përdorim është objekt i marrëveshjes së arritur nën 9.21, me administratat përkatëse dhe i kufizuar për sinjalet radio tokësore që operojnë që nga data 27 tetor 1997 e deri në fund të ekzistencës së tyre. (WRC-12)
- 5.327A (M) Përdorimi i brezit të frekuencave 960–1164 MHz nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik (R) është i kufizuar për sistemet që veprojnë në përputhje me standartet e njohura ndërkombëtare aeronautike. Një përdorim i tillë do të jetë në përputhje me rezolutën 417 (Rev. WRC-15). (WRC-15)
- 5.328 Brezi 960–1215 MHz është rezervuar në një bazë mbarë botërore për përdorimin dhe zhvillimin e ndihmave elektronike të avionëve të navigacionit ajror dhe të çdo pajisje tokësore që lidhet direkt me to. (WRC-2000)
- 5.328A (M) Stacionet në shërbimin e radionavigacionit satelitor në brezin 1164–1215 MHz duhet të veprojnë në përputhje me përcaktimet e Rezolutës 609 (Rev.WRC-07) dhe s’duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet në shërbimin e radionavigacionit aeronautik në brezin 960–1215 MHz. Nr. 5.43A nuk aplikohet. Përcaktimi i Nr. 21.18 duhet të aplikohet. (WRC-07)



- 5.328AA Brezi i frekuencave 1087.7–1092.3 MHz është përcaktuar gjithashtu për përdorim parësor, për shërbimin i lëvizshëm aeronautik –satelitor (R) (Tokë–hapësirë), i limituar në marrje të stacionit hapësinor të rrezatimit Automatic Dependent Surveillance–Broadcast (ADS–B) nga transmetimi i avionëve të cilët operojnë në përputhje me njohjen e standarteve ndërkombëtare të aeronautikës. Stacionet që operojnë në shërbimin i lëvizshëm aeronautik –satelitor (R) nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet që operojnë në shërbimet e radionavigimit aeronautik. Rezoluta 425 (WRC–15) mund të aplikohet. (WRC–15)
- 5.328B (M) Përdorimi i brezave 1164–1300 MHz, 1559–1610 MHz dhe 5010–5030 MHz nga sistemet dhe rrjetet në shërbimin e radionavigacionit satelitor për çdo koordinim të kompletuar ose informacion njoftimi, siç është caktuar, që është pranuar nga Zyra e Radiokomunikimeve pas datës 1 Janar 2005, është objekt për aplikimin e përcaktimeve të Nr. 9.12, 9.12A dhe 9.13. Rezoluta 610 (WRC–03) duhet të aplikohet gjithashtu. (WRC–03); Megjithatë në rastin e shërbimit të radionavigacionit–satelitor (hapësirë–hapësirë), rrjeteve dhe sistemeve, rezoluta 610 (WRC–03) duhet të aplikohet vetëm për stacionet hapësinore transmetuese. Në përputhje me nr. 5.329A, për sistemet dhe rrjetet e shërbimit të radionavigacionit–satelitor (hapësirë–hapësirë) në brezat 1215–1300 MHz dhe 1559–1610 MHz, dispozitat 9.7, 9.12, 9.12A dhe 9.13 duhet të aplikohen vetëm në përputhje me sistemet dhe rrjetet e tjera të shërbimit të radionavigacionit–satelitor (hapësirë–hapësirë). (WRC–07)
- 5.329 Përdorimi i shërbimit të radionavigacionit–satelitor në brezin 1215–1300 MHz do të jetë objekt i kushtit që të mos shkaktohen interferenca të dëmshme dhe të mos kërkohej mbrojtje nga shërbimi i radionavigacionit, autorizuar nën Nr.5.331. Gjithashtu, përdorimi i shërbimit të radionavigacionit satelitor në brezin 1215–1300 MHz do të jetë objekt i kushtit që të mos shkaktohen interferenca të dëmshme për shërbimin e radiovendndodhjes. Nr 5.43 nuk duhet aplikuar përsa i përket shërbimit të radiovendndodhjes. Rezoluta 608 (WRC–03) duhet aplikuar. (WRC–03)
- 5.329A (M) Përdorimi i sistemeve në shërbimin e radionavigacionit–satelitor (hapësirë–hapësirë) që operojnë në brezat 1215–1300 MHz dhe 1559–1610 MHz nuk ka si paramendim të ofrojë shërbime sigurie dhe nuk duhet të imponojë asnjë detyrim shtesë në shërbimin e radionavigacionit–satelitor (hapësirë–Tokë), sisteme ose shërbime të tjera që veprojnë në përputhje me Tabelën e Përcaktimit të Frekuencave. (WRC–07)
- 5.330 *Përcaktim shtesë:* Në Angolë, Arabi Saudite, Bahrain, Bangladesh, Kamerun, Kinë, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopi, Gujana, Indi, Indonezi, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Izrael, Japoni, Jordani, Kuvajt, Nepal, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Republikën Arabe të Sirisë, Somali, Sudan, Sudani Jugor, Cad, Togo dhe Jemen, brezi 1 215 – 1 300 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm. (WRC– 12)
- 5.331 *Përcaktim shtesë:* Në Algjeri, Gjermani, Arabi Saudite, Australi, Austri, Bahrein, Bjellorusi, Belgjikë, Benin, Bosnje–Hercegovinë, Brazil, Burkina Faso, Burundi, Kamerun, Kinë, Republika e Koresë, Kroaci, Danimarkë, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Estoni, Federata Ruse, Finlandë, Francë, Gana, Greqi, Guinea, Guinea Ekuatoriale, Hungari, Indi, Indonezi, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Irlandë, Izrael, Jordani, Kenia, Kuvajt, Ish Republikën Jugosllave të Maqedonisë, Lesoto, Letoni, Liban, Lihtenshtein, Lituani, Luksemburg, Madagaskar, Mali, Mauritania, Mali i Zi, Nigeri, Norvegji, Oman, Pakistan, Hollandë, Poloni,



Portugali, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Republika Popullore Demokratike e Koresë, Sllovaki, Angli, Serbia, Slloveni, Somali, Sudan, Sudani Jugor, Sri Lanka, Afrika Jugut, Suedi, Zvicër, Tailandë, Togo, Turqi, Venezuelë dhe Vietnam, brezi 1215–1300 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. Në Kanada dhe SHBA, brezi 1240–1300 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin e radionavigacionit dhe përdorimi i shërbimit të radionavigacionit duhet të kufizohet për shërbimin aeronautik të radionavigacionit. (WRC– 12)

- 5.332 Në brezin 1215–1260 MHz, sensorët aktive në hapësirë për shërbimet hapësinore dhe të eksplorimit satelitor të Tokës, nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme, të kërkojnë mbrojtje, ose të imponojnë detyrime në veprimet ose zhvillimet e shërbimit të radiovendndodhjes, shërbimit të radionavigacionit satelitor, shërbimet e tjera të përcaktuara në bazë parësore. (WRC–2000)
- 5.335A (M) Në brezin 1260–1300 MHz, sensorët aktive në hapësirë për shërbimet hapësinore dhe të eksplorimit satelitor të Tokës, nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme, të kërkojnë mbrojtje, ose të imponojnë detyrime në veprimet ose zhvillimet e shërbimit të radiovendndodhjes dhe të shërbimeve të tjera të përcaktuara në shënime për përdorim parësor. (WRC–2000)
- 5.337 Përdorimi i brezave 1300–1350 MHz, 2700–2900 MHz dhe 9000–9200 MHz nga shërbimi i radionavigacionit aeronautik është kufizuar në radarët me bazë në tokë dhe në transponderat shoqërues të avioneve të cilët transmetojnë vetëm në këto breza dhe vetëm kur aktivizohen nga radarët operues në të njëjtin brez.
- 5.337A Përdorimi i brezave 1300–1350 MHz nga stacionet tokësore në shërbimin e radionavigacionit satelitor nuk duhet të shkaktojë interferenca të dëmshme, as të imponojë veprimet dhe zhvillimet e shërbimit të radionavigacionit aeronautik. (WRC– 2000)
- 5.338 Në Kirgizstan, Sllovaki dhe Turkmenistan, instalimet egzistuese të shërbimit të radionavigacionit mund të vazhdojnë të operojnë në brezin 1 350–1 400 MHz. (WRC– 12)
- 5.338A (M) Në brezat e frekuencave 1350–1400 MHz, 1427–1452 MHz, 22.55–23.55 GHz, 30–31.3 GHz, 49.7–50.2 GHz, 50.4–50.9 GHz, 51.4–52.6 GHz, 81–86 GHz dhe 92–94 GHz, aplikohet Rezoluta 750 (Rev. WRC–15). (WRC–15)
- 5.339 Brezat 1370–1400 MHz, 2640–2655 MHz, 4950–4990 MHz and 15.20–15.35 GHz janë gjithashtu të përcaktuar në bazë dytësore për shërbimet e kërkimeve hapësinore (pasive) dhe eksplorimit satelitor të tokës (pasive).
- 5.340 (M) Të gjitha emëtimet janë të ndaluara në brezat në vijim:
1400–1427 MHz,
2690–2700 MHz, me përjashtim të atyre që kërkohen në shënimin 5.422,
10.68–10.7 GHz, me përjashtim të atyre që kërkohen në shënimin 5.483,
15.35–15.4 GHz, me përjashtim të atyre që kërkohen në shënimin 5.511,
23.6–24 GHz,
31.3–31.5 GHz,
31.5–31.8 GHz, në Rajonin 2,



48.94–49.04 GHz, nga stacionet në bordet e avionëve,
 50.2–50.4 GHz 1,
 52.6–54.25 GHz,
 86–92 GHz,
 100–102 GHz,
 109.5–111.8 GHz,
 114.25–116 GHz,
 148.5–151.5 GHz,
 164–167 GHz,
 182–185 GHz,
 190–191.8 GHz,
 200–209 GHz,
 226–231.5 GHz,
 250–252 GHz. (WRC–03)/(1)

- 5.340. Përcaktimi i shërbimit për eksplorimin e tokës–satelitor (pasive) dhe shërbimi për kërkimin hapësinor (pasive) në brezin 50.2–50.4 GHz nuk duhet të imponojë kufizime të panevojshme të brezave fqinjë nga shërbimet e përcaktuara për përdorim parësorë në këto breza.
- 5.341 Në brezat 1400 –1727 MHz, 101 – 120 GHz dhe 197 – 220 GHz, kërkim pasiv është duke u drejtuar nga disa vende në një program për emëtimet e paramenduara të origjinës jashtëtokësore.
- 5.341A Në Rajonin 1, brezat e frekuencave 1427–1452 MHz dhe 1492–1518 MHz janë identifikuar për përdorim nga administratat që duan të implementojnë shërbimet e Telekomunikacionit të Lëvizshëm Ndërkombëtar (IMT) në përputhje me Rezolutën 223 (Rev. WRC–15). Ky identifikim nuk parandalon përdorimin e këtyre brezave të frekuencave për çdo aplikim tjetër të shërbimeve për të cilët ata janë përcaktuar dhe nuk vënë prioritet në Radio Rregullatorët. Përdorimi i stacionit IMT është subjekt i marrëveshjes sipas Nr. 9.21 në respekt të shërbimit të lëvizshëm aeronautik përdorur për telemetrinë aeronautike në përputhje me Nr. 5.342. (WRC–15)
- 5.342 (M) Përcaktim shtesë: Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Uzbekistan, Kirgistan dhe Ukrainë, brezi i frekuencave 1429–1535 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm aeronautik, ekzkluzivisht për qëllimet e telemetrisë aeronautike brenda territoreve kombëtare. Deri në 1 Prill 2007, përdorimi i brezit 1 452–1 492 MHz është subjekt për marrëveshjen ndërmjet administratave përkatëse. (WRC–15)
- 5.345 (M) Përdorimi i brezit 1452–1492 MHz nga shërbimi radioteleviziv satelitor, dhe nga shërbimi radioteleviziv, është i kufizuar për shërbimin radioteleviziv numerik audio dhe është subjekt i dispozitave të Rezolutës 528 (WARC 92).
 **Shënim nga Sekretariati: Kjo rezolutë është rishikuar nga WRC–03.
- 5.346 Në Angolë, Botsvana, Republika Qendrore e Afrikës, Çad, Kongo, Bregu i Fildishtë, Republika Demokratike e Kongos, Gambi, Liberi, Madagaskar, Malavi, Mali, Mozambik, Senegal, Zambia, Maurisius, Seychelles, Burundi, Kenia, Ruanda, Tanzania, Uganda, Gabon, Guine, Burkina Fazo, Hana, Benin, Kamerun, Afrika e Jugut, Jordan, Kuvait, Lesoto, Liban, Niger, Nigeria, Oman, Sudan, Sudani Jugor, Zimbabve, Togo, Palestinë, Katar, Marok,



Svaziland, Namibi, Mauritania, Bahrain, Xhibuti, Egjipt, Algjeri, Saria Saudite, Emiratet e Bashkuara Arabe dhe Irak, brezi i frekuencave 1452–1492 MHz është identifikuar për përdorim nga administratat e listuar në shënim që duan të implementojnë shërbimet e Telekomunikacionit të Lëvizshëm Ndërkombëtar (IMT) në përputhje me Rezolutën 223 (Rev. WRC–15). Ky identifikim nuk përfshin përdorimin e këtij brezi të frekuencave për aplikimet e shërbimeve për të cilët ata janë përcaktuar dhe nuk vënë prioritet në Radio Rregullatoret. Përdorimi i këtij brezi frekuencash për implementimin e IMT është subjekt i arritjes së marrëveshjes nën Nr. 9.21 në respekt të shërbimit të lëvizshëm aeronautik përdorur për telemetrinë aeronautike në përputhje me shënimin Nr. 5.342. Shiko gjithashtu Rezolutën 761 (WRC–15).

*Përdorimi i brezit të frekuencave 1452–1492 MHz nga Palestina, përcaktuar për shërbimin e lëvizshëm, në identifikuar për IMT është shënuar në njoftimin e rezolutës 99 (Rev. Busa, 2014) si dhe duke marrë në konsideratë marrëveshjen Izrael–Palestineë të periudhës 28 Shtator 1995.

- 5.348 Përdorimi i brezit 1518–1525 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor është subjekt koordinimi nën Nr.9.11A. Në brezin 1518–1525 MHz stacionet e shërbimit satelitor të lëvizshëm nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimit fiks. Nr.5.43A nuk aplikohet. (WRC– 03)
- 5.348A Në brezin 1518–1525 MHz, limiti i koordinimit në terma të niveleve të fuqisë së densitetit të fluksit në sipërfaqen e Tokës në aplikim të Nr. 9.11A për stacionet hapësinore në shërbimin e lëvizshëm satelitor (Hapësirë–Tokë), në respekt të përdorimit të shërbimit të lëvizshëm në sterë për radiot e lëvizshme ose i përdorur në mënyrë të përbashkët me rrjetet PSTN që veprojnë në territorin e Japonisë, duhet të jetë në vlerën prej –150 dB(W/m²) në çdo brez 4 kHz për të gjitha këndet e arritjes, në vend të atyre të dhëna në Tabelën 52 të Shtojcës 5. Në Brezin 1518–1525 MHz stacionet në shërbimin satelitor të lëvizshëm nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimit të lëvizshëm në territorin e Japonisë. Nr. 5.43 nuk aplikohet. (WRC– 03)
- 5.348B Në brezin 1518–1525 MHz, stacionet e shërbimit satelitor të lëvizshëm nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet telemetrike të lëvizshme aeronautike në shërbimin e lëvizshëm të Shteteve të Bashkuara (shiko shënimet Nr. 5.343 dhe 5.344) dhe të vendeve në listën e Nr. 5.342. Shënimi 5.43A nuk aplikohet. (WRC– 03)
- 5.349 (M) *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Arabinë Saudite, Azerbajxhan, Bahrein, Kamerun, Egjipt, Francë, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Izrael, Kazakistan, Kuvait, Ish Republikën Jugosllave të Maqedonisë, Liban, Marok, Katar, Republikën Arabe të Sirisë, Kirgizstan, Turkmenistan dhe Jemen përcaktimi i brezit 1 525–1 530 MHz për shërbimin e lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik është në një bazë parësore (shiko Nr.5.33). (WRC– 07).
- 5.350 *Përcaktim shtesë:* Në Azerbajxhan, Kirgizstan dhe Turkmenistan brezi 1525–1530 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm aeronautik. (WRC– 2000)
- 5.351 Brezat 1525–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1626.5–1645.5 MHz and 1646.5–1660.5 MHz nuk duhet të përdoren për lidhjet fider të çdo shërbimi. Megjithatë, në rrethana të veçanta një stacion tokësor i çdo shërbimi të lëvizshëm satelitor të pozicionuar në një pikë fikse mund të



autorizohet nga administrata për komunikim ndërmjet stacioneve hapësinore që përdorin këto breza.

- 5.351A (M) Për përdorimin e brezave 1518–1544 MHz, 1545–1559 MHz 1610–1626.5 MHz 1626.5–1645.5 MHz, 1646.5–1660.5 MHz, 1668–1675 MHz, 1980–2010 MHz, 2170–2200 MHz, 2483.5–2500 MHz, 2500–2520 MHz dhe 2670–2690 MHz nga shërbimi satelitor i lëvizshëm, shiko Rezolutën 212 (Rev. WRC– 07) dhe 225 (Rev.WRC–07). (WRC–07)
- 5.352A (M) Në brezin e frekuencave 1 525–1 530 MHz, stacionet e shërbimit satelitor të lëvizshëm, përveç stacioneve të shërbimit detar satelitor të lëvizshëm, nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimit fiks në Algjeri, Arabi Saudite, Egjipt, Francë dhe në territoret përtej detit Francez në Rajonin 3, Guine, Indi, Izrael, Itali, Jordani, Kuvait, Mali, Marok, Mauritani, Nigeri, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Vietnam dhe Jemen njoftuar para 1 Prillit 1998. (WRC– 15)
- 5.353A Në aplikimin e procedurave të Seksionit II të Nenit 9 për shërbimin satelitor të lëvizshëm në brezat 1530–1544 MHz dhe 1626.5–1645.5 MHz, prioritet i duhet dhënë pranimi të kërkesave spektrale për fatkeqësi, urgjenca dhe komunikime sigurie GMDSS. Komunikimet satelitore të lëvizshme detare për fatkeqësi, urgjencë dhe shpëtim duhet të kenë akses prioritar dhe disponibilitet të menjëhershëm mbi të gjitha komunikimet satelitore të lëvizshëm që veprojnë brenda një rrjeti. Shërbimet satelitore të lëvizshme nuk duhet të shkaktojnë interferenca të papranueshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga, komunikimet për fatkeqësi, urgjencë dhe të shpëtimit GMDSS. Duhet të merret në konsideratë prioriteti i komunikimeve të lidhura me shpëtimet në shërbimet e tjera satelitore të lëvizshme. (Procedurat e Rezolutës 222 (WRC–2000) duhen aplikuar.) (WRC–2000) *shënim nga sekretariati: Kjo Rezolutë është rishikuar nga WRC–07
- 5.354 Përdorimi i brezave 1525–1559 MHz dhe 1626.5–1660.5 MHz nga shërbimet e lëvizshme satelitore është objekt për koordinimet nën Nr. 9.11A.
- 5.355 *Përcaktim shtesë:* në Bahrain, Bangladesh, Rep. Demokratike të Kongos, Djibout, Egjipt, Eritrea, Irak, Izrael, Kuvajt, Katar, Republikën Arabe të Sirisë, Somali, Sudan, Sudani Jugor, Çad, Togo dhe Jemen, brezat 1540–1559 MHz, 1640–1645.5 MHz dhe 1646.5–1660 MHz janë përcaktuar gjithashtu për përdorim dytësor, për shërbimin fiks. (WRC–12)
- 5.356 Përdorimi i brezit 1544–1545 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor (hapësirë– Tokë) është kufizuar në komunikimet e fatkeqësive dhe shpëtimit (shih nenin 31).
- 5.357 Transmetimet në brezin 1545–1555 MHz nga stacionet tokësore aeronautike direkt në stacionet e anijeve, ose midis stacioneve të anijeve në shërbimin e lëvizshëm aeronautik (R) janë gjithashtu të autorizuar kur të tilla transmetime janë përdorur për të zgjeruar ose mbështetur lidhjet satelit – avion.
- 5.357A Në aplikimin e procedurave të Seksionit II të Nenit 9 për shërbimin satelitor të lëvizshëm në brezat 1545–1555 MHz dhe 1646.5–1656.5 MHz, prioritet i duhet dhënë pranimi të kërkesave spektrale të shërbimit satelitor të lëvizshëm aeronautik (R) duke dhënë mundësinë e transmetimit të mesazheve me përparësi nga 1 në 6 të nenit 44. Komunikimet e shërbimit satelitor të lëvizshëm aeronautik (R) me përparësi nga 1 në 6 në nenin 44 duhet të kenë



përparësi në akses dhe disponibilitet të menjëhershëm, me konfiskim në qoftë se është e nevojshme, mbi të gjitha komunikimet e tjera satelitore të lëvizshme që veprojnë brenda një rrjeti. Sistemet satelitore të lëvizshme nuk duhet të shkaktojnë interferenca të papranueshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga komunikimet e shërbimit satelitor të lëvizshëm aeronautik (R) me përparësi nga 1 në 6 në nenin 44. Duhet të merren në konsideratë si prioritet komunikimet lidhura me shpëtimet në shërbimet e tjera satelitore të lëvizshme. (Duhet aplikuar dispozitat e Rezolutës 222 (WRC-12)). (WRC-12)

- S5.359 (M) *Përcaktim shtesë:* në Gjermani, Arabi Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Benin, Kamerun, Federata Ruse, Francë, Gjeorgji, Guine, Guine-Bisau, Jordani, Kazakistan, Kuvait, Lituan, Mauritan, Ugandë, Uzbekistan, Pakistan, Poloni, Republika Arabe e Sirisë, Kirgizstan, Republika Demokratike e Koresë, Ruman, Taxhikistan, Tunizi, Turkmenistan dhe Ukrainë brezat e frekuencave 1 550–1 559 MHz, 1 610–1 645.5 MHz dhe 1 646.5–1 660 MHz janë gjithashtu të përcaktuara për përdorim parësor, për shërbimin fiks. Administratat janë të detyruara të bëjnë të gjitha përpjekjet për të shmangur implementimin e stacioneve të reja të shërbimit fiks në këto breza frekuencash. (WRC-15)
- 5.362A Në Shtetet e Bashkuara, në brezat 1551–1559 MHz dhe 1656.5–1660.5 MHz, shërbimi i lëvizshëm aeronautik-satelitor (R) do të ketë akses parësor dhe disponueshmëri të menjëhershme, në të gjithë komunikimet e tjera të lëvizshme-satelitore që operojnë brenda një rrjeti. Sistemet e lëvizshme satelitore nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga komunikimet e shërbimit të lëvizshëm aeronautik-satelitor (R) me prioritet 1 deri 6 në nenin 44. Duhet të merren në konsideratë si prioritet komunikimet e shpëtimet në shërbimet e tjera të lëvizshme-satelitore. (WRC-97)
- 5.364 Përdorimi i brezit 1610–1626.5 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor (Tokë-hapësirë) dhe nga shërbimi i radiopërcaktimit satelitor (Tokë-hapësirë) është objekt për koordinimin nën Nr. 9.11A. Stacioni i lëvizshëm tokësor që operon në secilën nga shërbimet përcaktuar në këtë brez nuk do të prodhojë një densitet piku e.i.r.p. që të kalojë –15 dB(W/4 kHz) në pjesët e brezit përdorur nga sistemet operuese në përputhje me kërkesat e Nr. 5.366 (në të cilat aplikohet Nr.4.10), ose të paktën në marrëveshje me administratat e shqetësuar. Në pjesët e brezit ku nuk operojnë sisteme të tilla, densiteti mesatar e.i.r.p. i stacionit të lëvizshëm tokësor nuk do të kalojë –3 Db (W/4 kHz). Stacionet e shërbimit të lëvizshëm satelitor nuk do të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimit të radionavigacionit aeronautik, stacionet që operojnë në përputhje me kërkesat e Nr.5.366 dhe stacionet në shërbimin fiks që operojnë në përputhje me kërkesat e Nr. 5.359. Administratat përgjegjëse për koordinimin e rrjeteve të lëvizshme satelitore do të bëjnë të gjitha përpjekjet e mundshme për të siguruar mbrojtjen e stacioneve që operojnë në përputhje me kërkesat e Nr. 5.366.
- 5.365 Përdorimi i brezit 1613.8–1626.5 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor (hapësirë-Tokë) është objekt i koordinimeve nën Nr 9.11A.
- 5.366 Brezi 1610–1626.5 MHz është rezervuar për përdorim dhe zhvillim në një bazë mbarë botërore të navigacionit ajror për ndihmat elektronike në bordet e avionëve dhe të ndonjë pajisje të lidhur direkt me bazë në tokë ose në satelit. Një përdorim i tillë satelitor është objekt për marrëveshjen e arritur nga Nr 9.21.



- 5.367 *Përcaktim shtesë:* Brezi 1610–1626.5 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm satelitor aeronautik (R), objekt i marrëveshjes së arritur nga Nr. 9.21.
- 5.368 Përsa i përket shërbimeve të radiopërcaktimit satelitor dhe të lëvizshëm satelitor kërkesat e Nr 4.10 nuk aplikohen në brezin 1610–1626.5 MHz, me përjashtim të shërbimit të radionavigacionit satelitor aeronautik.
- 5.369 *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Angolë, Australi, Kinë, Eritrea, Etiopi, Indi, Iran (Rep Islamike e), Izrael, Lebanon, Liberi, Madagaskar, Mali, Pakistan, Papua New Guinea, Rep Arabe e Sirisë, Rep. Demokratike e Kongos, Sudan, Sudani jugor, Togo dhe Zambia, brezit 1610–1626.5 MHz është përcaktuar për shërbimin e Radiopërcaktimit– Satelitor (Tokë–hapësirë), për përdorim parësorë (shiko Nr.5.33), subjekt marrëveshjeje përfituar sipas nenit 9.21 nga vendet jo të listuar në këtë dispozitë. (WRC–12).
- 5.371 *Përcaktim shtesë:* Në Rajonin 1, brezi 1 610 – 1 626.5 MHz (Tokë–hapësirë) është gjithashtu të përcaktuar në bazë dytësore për shërbimin e radiopërcaktimit satelitor, objekt i marrëveshjes së arritur nga Nr. 9.21. (WRC–12)
- 5.372 Interferenca e dëmshme nuk duhet të shkaktohet në stacionet e shërbimit radio astronomi që përdorin brezin 1610.6–1613.8 MHz nga stacionet e shërbimeve të radiopërcaktimit satelitor dhe të lëvizshëm satelitor (aplikohet Nr 29.13).
- 5.374 Stacionet tokësore sterë të lëvizshme në shërbimin e lëvizshëm satelitor që operojnë në brezat 1631.5–1634.5 MHz dhe 1656.5–1660 MHz nuk do të shkaktojnë interferencë të dëmshme në stacionet e shërbimit fiks që operojnë në vendet e renditura në shënimin Nr. 5.359. (WRC–97)
- 5.375 Përdorimi i brezit 1645.5–1646.5 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor (Tokë–hapësirë) dhe për lidhjet inter–satelitore është kufizuar në komunikimet për fatkeqësi dhe shpëtim (shih Nenin 31).
- 5.376 Transmetimet në brezin 1646.5–1656.5 MHz nga stacionet e avionëve në shërbimin e lëvizshëm aeronautik (R) direkt drejt stacioneve aeronautike tokësore ose përmes stacioneve të anijeve, janë gjithashtu të autorizuar kur të tilla transmetime janë përdorur për zgjerimin ose plotësimin e lidhjeve avion–satelit.
- 5.376A Stacionet tokësore të lëvizshme që operojnë në brezin 1660–1660.5 MHz nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme për stacionet në shërbimin e radio astronomisë. (WRC–97)
- 5.379A Administratat janë të detyruara të sigurojnë, sa më shpejt të jetë e mundur, gjithë mbrojtjen e mundshme në brezin 1660.5 – 1668.4 MHz për kërkimet e ardhshme në radio astronomi, veçanërisht duke eliminuar transmetimet ajër – tokë në shërbimin e ndihmave meteorologjike në brezin 1664.4 – 1668.4 MHz sa më shpejt të jetë e praktikueshme.
- 5.379B (M) Përdorimi i brezit 1668–1675 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor është objekt koordinimi nga Nr. 9.11A. (Në brezin 1668–1668.4 MHz, duhet të aplikohet Rezoluta 904 (WRC–07). (WRC–07)



- 5.379C Në mënyrë që të ruhet shërbimi i radio astronomisë në brezin 1668–1670 MHz vlerat e fuqisë së agreguar të densitetit të fluksit të prodhuar nga stacionet tokësore të lëvizshme në rrjetin e shërbimit satelitor të lëvizshëm që operojnë në këtë brez nuk duhet të kalojnë vlerat –181dB (W/m²) në 10 MHz dhe –194 dB (W/m²) në çdo 20 kHz në çdo stacion radio astronomik të regjistruar në MIFR (Master International Frequency Register), për më shumë se 2% të integritetit të periudhës prej 2000 s. (WRC– 03)
- 5.379D (M) Për bashkëndarjen e brezit 1668.4–1675 MHz ndërmjet shërbimit të lëvizshëm satelitor dhe atij fiks dhe të lëvizshëm duhet aplikuar Rezoluta 744 (Rev.WRC– 07). (WRC– 07)
- 5.379E Në brezin 1668.4–1675 MHz, stacionet në shërbimin e lëvizshëm satelitor, nuk duhet ti shkaktojnë interferenca të dëmshme stacioneve në shërbimin e ndihmave meteorologjike në Kinë, Iran (Republika Islamike), Japoni dhe Uzbekistan. Në brezin 1668.4–1675 MHz administratat janë të detyruara të mos implementojnë shërbime të reja të ndihmës meteorologjike dhe janë të inkurajuara të migrojnë shërbimet egzistuese të ndihmës meteorologjike në breza të tjerë sa më shpejt të jetë e praktikueshme. (WRC– 03)
- 5.380A Në brezin 1670–1675 MHz stacionet në shërbimin e lëvizshëm satelitor nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme, të detyrojnë zhvillimin e, stacioneve egzistuese tokësore në shërbimin satelitor meteorologjik njoftuar para Janarit 2004. Çdo caktim i ri të stacioneve tokësore në këtë brez duhet gjithashtu të mbrohet nga interferencat e dëmshme shkaktuar nga stacionet e shërbimit të lëvizshëm–satelitor. (WRC–07)
- 5.381 *Përcaktim shtesë:* në Afganistan, Kubë, Indi, Iran (Republika Islamike e) dhe Pakistan, brezi 1690–1700 MHz është përcaktuar gjithashtu për përdorim parësor për shërbimin fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC–12)
- 5.382 (M) *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bahrain, Belarusi, Kongo (Rep e), Egjypt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopia, Federata Ruse, Guine, Irak, Izrael, Jordani, Kazakistan, Kuvait, Ish Republika Jugosllave e Maqedonisë, Liban, Mauritani, Moldavi, Mongoli, Oman, Uzbekistan, Poloni, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Kirgizstan, Somali, Taxhikistan, Turkmenistan, Ukrainë dhe Jemen përcaktimi i brezit të frekuencave 1 690 – 1 700 MHz për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik, është në bazë parësore (shih Nr. 5.33), dhe në Republikën Popullore Demokratikë të Koresë, përcaktimi i brezit të frekuencave 1 690–1 700 MHz për shërbimin fiks është në bazë parësore (shih Nr. 5.33) dhe shërbimi i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik, është në bazë dytësore. (WRC–15)
- 5.384A (M) Brezat e frekuencave 1710–1885 MHz, 2300–2400 MHz dhe 2500–2690 MHz, janë të identifikuar për përdorim nga administratat që dëshirojnë të implementojnë IMT (Telekomunikacionet e Lëvizshme Ndërkombëtare) sipas Rezolutës 223 (Rev.WRC–15). Ky identifikim nuk pengon përdorimin e këtyre brezave nga ndonjë aplikacion i shërbimeve të cilëve i janë përcaktuar dhe nuk vendos prioritet në Rregulloret Radio. (WRC– 15)
- 5.385 *Përcaktim shtesë:* Brezi 1718.8–1722.2 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbimin e radio astronomisë në vëzhgimet e linjave spektrale. (WRC– 2000)



- 5.386 (M) *Përcaktim shtesë:* Brezi 1750 – 1850 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimet e veprimeve hapësinore (Tokë–hapësirë) dhe kërkimeve hapësinore (Tokë–hapësirë) në Rajonin 2 (përveç Meksikës), në Australi, Indi, Indonezi dhe Japoni, objekt për marrëveshjen e arritur nën Nr. 9.21, duke treguar vemendje të veçantë për sistemet troposkatër. (WRC– 15)
- 5.387 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Bjellorusi, Gjeorgji, Kazakistan, Kirgistan, Rumani, Taxhikistan dhe Turkmenistan, brezi 1770–1790 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin meteorologjik satelitor në bazë parësore, objekt i marrëveshjes së arritur nën Nr. 9.21. (WRC– 12)
- 5.388 (M) Brezat e frekuencave 1885–2025 MHz dhe 2110–2200 MHz janë parashikuar për përdorim në një bazë mbarë botërore nga administratat që dëshirojnë të implementojnë IMT (Telekomunikacionet e Lëvizshme Ndërkombëtare). Një përdorim i tillë nuk pengon përdorimin e këtyre brezave nga shërbimet e tjera për të cilat ato janë përcaktuar. Brezat e frekuencave do të bëhen të disponueshëm për IMT në përputhje me Rezolutën 212 (Rev.WRC–15). (Shih gjithashtu Rezolutën 223 (Rev.WRC–15)). (WRC–15)
- 5.388A (M) Në Rajonet 1 dhe 3, brezat 1885–1980 MHz, 2010–2025 MHz dhe 2110–2170 MHz dhe në Rajonin 2 brezat 1885–1980 MHz dhe 2110–2160 MHz mund të përdoren nga stacionet me lartësi të lartë të platformës si stacione bazë për të siguruar IMT (Telekomunikacionet e Lëvizshme Ndërkombëtare), në përputhje me Rezolutën 221 (Rev.WRC 07). Përdorimi i tyre nga aplikacionet IMTqë përdorin stacione me platformë me lartësi të lartë si stacione bazë nuk pengon përdorimin e këtyre brezave nga çdo stacion në shërbimet për të cilat janë përcaktuar dhe nuk vendos prioritet në Radio Regulloret. (WRC– 12)
- 5.388B Në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrein, Benin, Burkina Faso, Kamerun, Komoros, Bregu i Fildisht, Kinë, Kuba, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopi, Gabon, Gana, Indi, Iran (Republika Islamike e), Izrael, Jordani, Kenia, Kuvait, Libi, Mali, Marok, Mauritani, Nigeri, Oman, Ugandë, Pakistan, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Senegal, Singapor, Sudan, Sudani Jugor, Tanzani, Çad, Togo, Tunizi, Jemen, Zambzi dhe Zimbabve, me qëllim mbrojtjen e shërbimeve fikse dhe të lëvizshme duke përfshirë dhe stacionet e lëvizshme IMT, në territoret e tyre nga interferencat e bashkë–kanaleve, një Stacion me Platformë me Lartësi të Lartë (HAPS) që operon si stacion bazë IMT në vendet fqinje, në brezat sipas shënimit Nr.5.388A, nuk duhet të tejkalojë fuqinë e densitetit të fluksit të një bashkë–kanali prej $-127\text{dB (W/ (m}^2\cdot \text{MHz))}$ në sipërfaqen e Tokës jashtë kufijve të një vendi, duke përjashtuar faktin kur një marrëveshje e qartë ndërmjet administratave të prekura sigurohet në kohën kur njoftohet HAPS. (WRC–12)
- 5.389A (M) Përdorimi i brezave 1980–2010 MHz dhe 2170–2200 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor është objekt për koordinimin sipas Nr. 9.11A dhe të dispozitave të Rezolutës 716 (Rev.WRC– 2000). (WRC–07)
- 5.389E Përdorimi i brezave 2010–2025 MHz dhe 2160–2170 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor në Rajonin 2 nuk duhet të shkaktojë interferenca të dëmshme ose të detyrojë zhvillimin e shërbimeve fiks dhe të lëvizshëm në Rajonin 1 dhe 3.



- 5.389F Në Algjeri, Benin, Kape Verde, Egjipt, Iran (Republika Islamike e), Mali, Republika Arabe e Syrisë dhe Tunizi, përdorimi i brezave 1980–2010 MHz dhe 2170–2200 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor nuk duhet të shkaktojë interferenca të dëmshme në shërbimet fikse dhe të lëvizshme dhe as të lejojë zhvillimin e këtyre shërbimeve para datës 1 Janar 2005 si dhe as të kërkojë mbrojtje të shërbimeve nga shërbimet e mëvonshme. (WRC–2000).
- 5.391 (M) Në dhënien e frekuencave për shërbimin e lëvizshëm në brezat e frekuencave 2025–2110 MHz dhe 2200–2290 MHz, administratat nuk duhet të fusin sisteme të lëvizshme me densitet të lartë, siç përshkruhet në Rekomandimin ITU–R SA.1154–0 dhe duhet të marrin parasysh këtë Rekomandim për futjen e çdo tipi tjetër sistemi të lëvizshëm. (WRC– 15)
- 5.392 Administratat janë të detyruara të marrin të gjitha masat e nevojshme për të siguruar që transmetimet hapësirë–hapësirë përmes dy ose më shumë sateliteve jodgeostacionar, në shërbimet e kërkimeve hapësinore, veprimeve hapësinore dhe shërbimit satelitor për eksplorimin e Tokës në brezat 2025–2110 MHz and 2200–2290 MHz, nuk do të imponojnë asnjë pengesë në transmetimet Tokë–hapësirë, hapësirë–Tokë dhe transmetime të tjera hapësirë–hapësirë të këtyre shërbimeve dhe të brezave përmes satelitëve gjeostacionar dhe jo–gjeostacionar.
- 5.395 Në Francë dhe Turqi, përdorimi i brezit 2310–2360 MHz nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik, për telemetrinë ka prioritet mbi përdorimet e tjera nga shërbimi i lëvizshëm. (WRC– 03)
- 5.396 Stacionet hapësinore të shërbimit radioteleviziv–satelitor në brezin 2310–2360 MHz që operojnë në përputhje me shënimin 5.393 që mund të prekë shërbimet për të cilët ky brez është i caktuar në vendet e tjera, duhet të koordinohet dhe të njoftohet në përputhje me Rezolutën 33 (Rev.WRC–07)*. Stacionet tokësore radiotelevizive do të jenë subjekt koordinimi dypalësh me vendet fqinje përpara se ata të vihen në përdorim.
*Shënim nga Sekretariati: Kjo Rezolutë është rishikuar nga WRC–03.
- 5.398 Në lidhje me shërbimin e radiopërcaktimit satelitor në brezin 2 483.5 –2 500 MHz, dispozitat e Nr.4.10 nuk do të aplikohen.
- 5.398A *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Kazakistan, Uzbekistan, Kirgistan, Taxhikistan dhe Ukrainë, brezi 2483.5 – 2500 MHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e radiopërcaktimit. Stacionet e radiopërcaktimit në këto vende nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimeve fikse, të lëvizshme dhe satelitore të lëvizshme të cilët operojnë në përputhje me Rregulloret Radio në brezin e frekuencave 2 483.5–2500 MHz. (WRC–12)
- 5.399 Me përjashtim të rasteve referuar në shënimin Nr. 5.401, stacionet e shërbimit satelitor të radiopërcaktimit që operojnë në brezin e frekuencave 2 483.5–2 500 MHz, për të cilin informacioni i njoftimit është marrë nga Byroja pas 17 Shkurt 2012 dhe zona e shërbimit e të cilit përfshin Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Kazakistan, Uzbekistan, Kirgistan, Taxhikistan dhe Ukrainë, nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme, dhe nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimit të radiopërcaktimit që operojnë në këto vende në përputhje me shënimin Nr. 5.398A. (WRC–12)



- 5.401 (M) Në Angolë, Australi, Bangladesh, Kinë, Eritrea, Etiopi, Indi, Iran (Republika Islamike e), Liban, Liberi, Libi, Madagaskar, Mali, Pakistan, Papua Guinea e Re, Republika Arabe Siriane, Republika Demokratike e Kongos, Sudan, Svaziland, Togo dhe Zambi, brezi i frekuencave 2483.5–2500 MHz është përcaktuar tashmë në bazë parësore për shërbimin satelitor të radiopërcaktimit përpara WRC–12, në bazë të marrëveshjes së mbajtur sipas Nr. 9.21 nga vendet që nuk janë të listuar në këtë dispozitë. Sistemet në shërbimin satelitor të radiopërcaktimit për të cilët është marrë informacioni i plotë mbi koordinimin nga Zyra e Radiokomunikimit përpara 18 Shkurt 2012 do të ruajnë statusin e tyre rregullator, që nga data e marrjes së informacionit të kërkesës së koordinimit. (WRC–15)
- 5.402 Përdorimi i brezit 2483.5–2500 MHz nga shërbimet i lëvizshëm satelitor dhe radiopërcaktimit satelitor është objekt për koordinimin nën Nr. 9.11A. Administratat janë të detyruara të marrin të gjitha masat e nevojshme për të shmangur interferencat e dëmshme të shërbimit të radio astronomisë nga emëtimet në brezin 2483.5–2500 MHz, veçanërisht kur shkaktohen nga rrezatimet harmonike dytësore që do të bien brenda brezit 4990–5000 MHz përcaktuar në bazë mbar botërore për shërbimin e radio astronomisë.
- 5.403 (M) Në bazë të marrëveshjes së arritur nga Nr. 9.21, brezi 2520–2535 MHz mund të përdoret gjithashtu për shërbimin e lëvizshëm satelitor (hapësirë–Tokë), përveç i lëvizshëm aeronautik–satelitor për veprim të kufizuar brenda kufijve kombëtar. Dispozitat e Nr. 9.11A do të aplikohen. (WRC–07)
- 5.410 Brezi 2500–2690 MHz mund të përdoret për sistemet skater troposferike në Rajonin 1, subjekt i marrëveshjes së arritur sipas Nr. 9.21. Nr. 9.21 nuk zbatohet për lidhjet skater troposferike të vendosura krejtësisht jashtë Rajonit 1. Administratat duhet të bëjnë të gjitha përpjekjet për të shmangur zhvillimin e sistemeve të reja skater troposferike në këtë brez. Kur planifikohen lidhje të reja skater troposferik radio–rele në këtë brez, duhet të merren të gjitha masat e duhura për të përjashtuar drejtimin e antenave të këtyre lidhjeve drejt orbitës së satelitit gjeostacionar. (WRC–12)
- 5.412 *Përcaktim alternativ:* Në Kirgizstan dhe Turkmenistan brezi 2500–2690 MHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC–12)
- 5.413 Në caktimin e sistemeve në shërbimin radioteleviziv–satelitor në brezat përmes 2500 MHz dhe 2690 MHz, administratat janë të detyruara të marrin të gjitha masat e nevojshme për të mbrojtur shërbimin radio astronomi në brezin 2690–700 MHz.
- 5.414 (M) Përcaktimi i brezit të frekuencave 2500–2520 MHz në shërbimin e lëvizshëm satelitor (hapësirë–Tokë) është objekt për koordinimin nën Nr. 9.11A. (WRC–07)
- 5.416 (M) Përdorimi i brezit 2520–2670 MHz nga shërbimi radioteleviziv–satelitor është kufizuar në sistemet kombëtare dhe rajonale për marrje në bashkësi, objekt për marrëveshjen e arritur sipas Nr.9.21. Dispozitat e Nr. 9.19 do të aplikohen nga administratat në këtë brez, në marrëveshjet e tyre dypalëshe dhe shumëpalëshe. (WRC–07)
- 5.418 (M) *Përcaktim shtesë:* në Indi, brezi i frekuencave 2535–2655 MHz është përcaktuar gjithashtu për përdorim parësor për shërbimin radioteleviziv–satelitor (zanor) dhe shërbimet plotësuese



radiotelevizion tokësor. Një përdorim i tillë është i limituar në radiotelevizionin numerikdigjita audio dhe është subjekt i dispozitave të Rezolutës 528 (Rev. WRC-15). Dispozitat e Nr. 5.416 dhe Tabela 21-4 e nenit 21, nuk aplikohet në këtë përcaktim shtesë. Përdorimi i sistemit të sateliteve jo-gjeostacionar në shërbimin radiotelevizion-satelitor (zanor) është subjekt i Rezolutës 539 (Rev. WRC-15). Sistemet e shërbimit sradiotelevizion-satelitor gjeostacionar (zanor) për të cilët informacioni i plotë i koordinimit sipas Shtojcës 4 është marrë pas 1 Qershorit 2005 janë të limituara në sistemet me qëllim mbulimi kombëtar. Fuqia e densitetit të fluksit në sipërfaqen e Tokës e prodhuar nga emëtimet e një stacioni hapësinor gjeostacionar të shërbimit radiotelevizion satelitor (zanor) që operon në brezin 2630–2655 MHz për të cilin informacioni i plotë i koordinimit sipas Shtojcës 4, është marrë pas 1 Qershorit 2005, për të gjitha kushtet dhe të gjitha metodat e modulimit, nuk duhet të tejkalojë limitet e mëposhtme:

–130 dB (W/ (m² · MHz)) për 0° ≤ Θ ≤ 5°

–130 + 0.4 (Θ – 5) dB (W/ (m² · MHz)) për 5° ≤ Θ ≤ 25°

–122 dB (W/ (m² · MHz)) për 25° ≤ Θ ≤ 90°

ku Θ është këndi i arritjes së valës incidente mbi planin horizontal, në gradë. Këto limite mund të tejkalohen në territorin e çdo vëndi për të cilin administrata ka rënë dakord në këtë mënyrë. Si një përjashtim i limiteve të mësipërme, fuqia e densitetit të fluksit prej –122 dB(W/(m² · MHz)) duhet përdorur si kufi për koordinim nën Nr. 9.11 në një sipërfaqe prej 1500 km rreth territorit të një administrate duke njoftuar sistemet e shërbimit radiotelevizion-satelitor (zanor). Veç kësaj, një administratë e listuar në këtë dispozitë nuk duhet të ketë njëherësh dy mbivendosje të frekuencave të caktuara, njera nën këtë dispozitë dhe tjera nën Nr. 5.416 për sistemet për të cilat informacioni i plotë i koordinimit sipas Shtojcës 4 është marrë pas 1 Qershorit 2005. (WRC-15)

- 5.418B Përdorimi i brezit 2630–2655 MHz nga sistemet satelitore jo-gjeostacionare në shërbimin radiotelevizion-satelitor (zanor), që ndiqet nga shënimi. 5.418, për të cilat informacioni i plotë i koordinimit sipas Shtojcës 4, ose informacioni i njoftimit është marrë pas 2 Qershorit 2000, është objekt për aplikimin e përcaktimeve të Nr. 9.12. (WRC-03)
- 5.418C Përdorimi i brezit 2630–2655 MHz nga rrjetet satelitore gjeostacionare për të cilat informacioni i plotë i koordinimit sipas Shtojcës 4 ose informacioni i njoftimit është marrë pas 2 Qershorit 2000, është objekt për aplikimin e përcaktimeve të Nr. 9.13 në respekt të sistemeve satelitore jo-gjeostacionare në shërbimin radiotelevizion-satelitor (zanor), që ndiqet nga Shënimi. 5.418. Nr. 22.2 nuk aplikohet. (WRC-03)
- 5.419 (M) Kur sistemet e shërbimit të lëvizshëm satelitor përdoren në brezin 2670–2690 MHz, administratat duhet të marrin të gjitha masat e nevojshme për të mbrojtur sistemet satelitore që operojnë në këtë brez para datës 3 Mars 1992. Koordinimi i sistemeve të lëvizshme satelitore në këtë brez do të jetë në përputhje me Nr. 9.11A. (WRC-07)
- 5.420 (M) Brezi 2655–2670 MHz mund të jetë përdorur gjithashtu për shërbimin i lëvizshëm satelitor (Tokë-hapësirë), përveç i lëvizshëm aeronautik-satelitor për operim të kufizuar brenda kufijve kombëtar, objekt për marrëveshjen e arritur nën Nr. 9.21. Aplikohet koordinimi sipas Nr. 9.11A. (WRC-07)
- 5.422 *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bahrein, Bjellorusi, Brunei Darusalem, Kongo (Republika e), Bregu i Fildishtë, Kubë, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopi, Gabon, Gjeorgji, Guinea, Guinea-Bissau, Republika



Islamike e Iranit, Irak, Izrael, Jordani, Kuvait, Liban, Mauritani, Mongoli, Mali i Zi, Nigeri, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Kirgistan, Rep. Demokratike e Kongos, Rumani, Somali, Taxhikistan, Tunizi, Turkmenistan, Ukrainë dhe Jemen brezi 2690–2700 MHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore edhe për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. Një përdorim i tillë është i lejuar vetëm për pajisjet që janë në operim nga 1 Janari 1985. (WRC–12)

- 5.423 Në brezin 2700–2900 MHz, radarët me bazë tokësore përdorur për qëllime meteorologjike janë autorizuar të operojnë në bazë të barazisë me stacionet e shërbimit të radionavigacionit aeronautik.
- 5.424A Në brezin 2900–3100 MHz, stacionet në shërbimin e radiovendndodhjes nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme, as të kërkojnë mbrojtje nga, sistemet radare në shërbimin e radionavigacionit. (WRC–03)
- 5.425 Në brezin 2900 –3100 MHz, përdorimi i sistemit transponder për investigimin në bordet e anijeve (SIT) do të jetë kufizuar në nënbrezin 2930 –2950 MHz.
- 5.426 Përdorimi i brezit 2900–3100 MHz nga shërbimi i radionavigacionit aeronautik është kufizuar në radarët me bazë tokësore.
- 5.427 Në brezat 2900–3100 MHz dhe 9300–9500 MHz, përgjigja nga transponderat e radarëve nuk do të jetë e mundur të ngatërrohet me përgjigjet nga radarët sinjalizues dhe nuk do të shkaktojë interferenca në radarët e anijeve ose të avionëve në shërbimin e radionavigacionit, duke vlerësuar gjithsesi Nr.4.9.
- 5.428 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Azerbajxhan, Kirgistan, dhe Turkmenistan brezi i frekuencave 3100–3300 MHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC–15)
- 5.429 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Bahrain, Bangladesh, Benin, Brunei, Darusalam, Kamboxhia, Kamerun, Kine, Kongo (Rep. e), Korea (Rep. e), Bregu i Fildisht, Egjipt, Shtetet e Bashkuara Arabe, Indi, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Israel, Japoni, Jordani, Kenia, Kuvajt, Lebanon, Libi, Malajzi, Oman, Uganda, Pakistan, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Rep. Demokratike e Kongos, Rep. Popullore Demokratike të Koresë, Sudan dhe Jemen, brezi i frekuencave 3300–3400 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm dhe fiks. Shtetet kufi me Mesdheun nuk duhet të kërkojnë mbrojtje për shërbimin e tyre fiks dhe të lëvizshëm nga shërbimi i radiopërcaktimit. (WRC–15)
- 5.429A *Përcaktim shtesë:* Në Angolë, Benin, Botsvana, Burkina Fazo, Burundi, Gana, Guinea, Guinea-Bissau, Lesoto, Liberi, Malavi, Mauritani, Mozambik, Namibi, Niger, Nigeri, Ruanda, Sudan, Sudani i Jugut, Afrika e Jugut, Svaziland, Tanzani, Cad, Togo, Zambi dhe Zimbabve, brezi i frekuencave 3300–3400 MHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. Stacionet në shërbimin e lëvizshëm që operojnë në brezin e frekuencave 3300–3400 MHz nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme për, ose të kërkojnë mbrojtje nga, stacionet që operojnë në shërbimin e radiopërcaktimit. (WRC–15)



- 5.429B Në shtetet në vazhdim në jugun e Rajonit 1 në paralelin verior 30°: Angolë, Benin, Botsvana, Burkina Fazo, Burundi, Kamerun, Kongo (Republika e), Bregu i Fildisht, Egjipt, Gana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenia, Lesoto, Liberi, Malavi, Mauritani, Mozambik, Namibi, Niger, Nigeri, Uganda, Rep. Demokratike e Kongos, Ruanda, Sudan, Sudani i Jugut, Afrika e Jugut, Svaziland, Tanzani, Cad, Togo, Zambi dhe Zimbabve, brezi i frekuencave 3300–3400 MHz është identifikuar për implementimin e Telekomunikacionit të Lëvizshëm Ndërkombëtar (IMT). Përdorimi i këtij brezi frekuencash duhet të jetë në përputhje me Rezolutën 223 (Rev. WRC-15). Përdorimi i brezit të frekuencave 3300–3400 MHz nga stacioni IMT në shërbimin e lëvizshëm nuk duhet të shkaktojë interferencë të dëmshme për, ose të kërkojë mbrojtje nga, sistemi në shërbimin e radiopërcaktimit, dhe administratat që dëshirojnë të implementojnë IMT duhet të arrijnë marrëveshjen me shtetet fqinje për të mbrojtur operacionet brenda shërbimit të radiopërcaktimit. Ky identifikim nuk përfshin përdorimin e këtij brezi frekuencash nga ndonjë aplikim i shërbimit në të cilin ai është përcaktuar dhe nuk vë prioritet në Radio Rregullatoret. (WRC-15)
- 5.430 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Azerbajxhan, Kirgistan dhe Turkmenistan, brezi i frekuencës 3300–3400 MHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC-15)
- 5.430A (M) Përcaktimi i brezit të frekuencave 3400–3600 MHz për shërbimin e lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik është subjekt i marrëveshjes së arritur sipas Nr. 9.21. Ky brez frekuencash është identifikuar për Telekomunikacionet e Lëvizshme Ndërkombëtare (IMT). Ky identifikim nuk pengon përdorimin e këtij brezi nga çdo aplikim i shërbimeve për të cilët është përcaktuar dhe nuk përcakton prioritet në Rregulloret Radio. Në fazën e koordinimit zbatohen gjithashtu dispozitat e Nr. 9.17 dhe 9.18. Përpara se një administratë të vendosë në përdorim një stacion (bazë ose të lëvizshëm) të shërbimit të lëvizshëm në këtë brez, duhet të sigurojë që fuqia e fluksit të densitetit (pfd), prodhur në 3 m mbi tokën, nuk tejkalon $-154.5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ për më shumë se 20% të kohës, në kufijtë e territorit të çdo administrate tjetër. Ky limit mund të tejkalohet në territorin e çdo vendi, administrata e të cilit ka rënë dakort kështu. Në mënyrë që të sigurohet që limiti pfd në kufijtë e territorit të çdo administrate tjetër është plotësuar, duhet të bëhen llogaritjet dhe verifikimet duke marrë parasysh gjithë informacionin përkatës, me marrëveshje të ndërsjellta të të dy administratave (administratës përgjegjëse për stacionin tokësor (terrestrial station) dhe administratës përgjegjëse për stacionin në tokë (earth station)), dhe nëse kërkohet edhe me asistencë të Zyrës. Në rast të mosmarrëveshjeve, llogaritjet dhe verifikimet e pfd do të bëhen nga Zyra, duke marrë parasysh informacionet e përmendura më sipër. Stacionet e shërbimit të lëvizshëm në brezin 3400–3600 MHz nuk duhet të kërkojnë më shumë mbrojtje nga stacionet hapësinore se ato të ofruara në Tabelën 21–4 të Rregulloreve Radio (Editori i 2004-s). (WRC-15)
- 5.431 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Gjermani dhe Izrael brezi i frekuencave 3400–3475 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbimin amator. (WRC-15)
- 5.436 Përdorimi i brezit të frekuencave 4200–4400 MHz nga stacionet në shërbimin e lëvizshëm aeronautik (R) është rezervuar ekskluzivisht për sistemet pa tel të komunikimit intra- avionics që operojnë në përputhje me njohjen e standarteve ndërkombëtare të aeronautikës. Një përdorim i tillë duhet të jetë në përputhje me Rezolutën 424 (WRC-15). (WRC-15)



- 5.437 Sensorët pasivë në eksplorimin e Tokës–satelitor dhe shërbimet e kërkimit hapësinor mund të autorizohen për përdorim dytësor në brezin e frekuencave 4200–4400 MHz. (WRC–15)
- 5.438 (M) Përdorimi i brezit 4200–4400 MHz nga shërbimi i radionavigacionit aeronautik është rezervuar ekskluzivisht për altimetra radio të instaluar në bordet e avionëve dhe për transponderat shoqërues në tokë. (WRC–15)
- 5.440 Shërbimi i frekuencës standarte dhe sinjalit kohor satelitor mund të jetë autorizuar të përdorë frekuencën 4202 MHz për transmetimet hapësirë–Tokë dhe frekuencën 6427 MHz për transmetimet Tokë–hapësirë. Të tilla transmetime do të jenë kufizuar brenda kufijve të ± 2 MHz të këtyre frekuencave, objekt për marrëveshjen e arritur nga Nr. 9.21.
- 5.440A Në Rajonin 2 (përveç Brazilit, Kubës, komunitetet dhe departamentet jashtë Francës, Guatemalës, Paraguajit, Uruguajit dhe Venezuelës) dhe në Australi brezi 4400–4940 MHz mund të përdoret për telemetri të lëvizshme aeronautike për testimin e fluturimit nga stacionet e avionit (shiko Nr. 1.83). Përdorime të tilla duhet të jetë në përputhje me Rezolutën 416 (WRC–07) dhe nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme dhe as të kërkojnë mbrojtje nga shërbimi fiks dhe fiks–satelitor. Çdo përdorim i tillë nuk duhet të përjashtojë përdorimin e këtij brezi nga aplikacionet e tjera të shërbimit të lëvizshëm ose nga shërbimet e tjera për të cilat ky brez është përcaktuar në bazë bashkë–parësore dhe nuk përcakton prioritet në Rregulloret Radio. (WRC–07)
- 5.441 Përdorimi i brezave 4500–4800 MHz (hapësirë–Tokë), 6725–7025 MHz (Tokë–hapësirë) nga shërbimi fiks satelitor duhet të jetë në përputhje me kërkesat e Shtojcës 30B. Përdorimi i brezave 10.7–10.95 GHz (hapësirë–Tokë), 11.2–11.45 GHz (hapësirë–Tokë) dhe 12.75–13.25 GHz (Tokë–hapësirë) nga sistemet satelitore gjostacionare në shërbimin satelitor fiks duhet të jetë në përputhje me kërkesat e Shtojcës 30B. Përdorimi i brezave 10.7 – 10.95 GHz (hapësirë–Tokë), 11.2–11.45 GHz (hapësirë–Tokë) dhe 12.75–13.25 GHz (Tokë–hapësirë) nga një sistem satelitor jo gjeostacionar në shërbimin fiks satelitor është objekt aplikimi të përcaktimeve të Nr. 9.12 për koordinimin e sistemeve të tjera satelitore jo gjeostacionare në shërbimin satelitor fiks. Sistemi satelitor jo gjeostacionar në shërbimin fiks nuk duhet të kërkojë mbrojtje nga rrjetet satelitore gjeostacionare në shërbimin satelitor fiks që operojnë sipas Rregulloreve Radio, që nuk respektojnë datat e marrjes nga Byroja të informacionit të plotë të koordinimit ose të njoftimit, të përshtatshme, për sistemin satelitor jo gjeostacionar në shërbimin satelitor fiks dhe të informacionit të plotë të koordinimit ose të njoftimit, të përshtatshëm, për rrjetet satelitore gjeostacionare, Nr.5.43 nuk aplikohet. Sistemet jo gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor në brezat më sipër duhet të operojnë në mënyrë të tillë që çdo interferencë e paparanueshme që mund të ndodhë gjatë operimit të tyre duhet të eliminohet në mënyrë të shpejtë. (WRC–2000)
- 5.441A Në Uruguaj, brezi i frekuencave 4800–4900 MHz, ose pjesë e tyre, është identifikuar për implementimin e Telekomunikacionit të Lëvizshëm Ndërkombëtar (IMT). Ky identifikim nuk pengon përdorimin e këtij brezi nga çdo aplikim i shërbimeve për të cilët është përcaktuar dhe nuk përcakton prioritet në Rregulloret Radio. Përdorimi i brezit të frekuencave për implementimin e IMT është subjekt i arritjes së marrëveshjes me shtetet fqinje dhe stacioni IMT nuk duhet të kërkojë mbrojtje nga stacionet e aplikimeve të tjera të shërbimit të lëvizshëm. Një përdorim i tillë duhet të jetë në përputhje me Rezolutën 223 (Rev. WRC–15). (WRC–15)



- 5.441B Në Kamboxhia, Lao P.D.R dhe Vietnam, brezi i frekuencave 4800–4990 MHz, ose pjesë të tyre, është identifikuar për përdorim nga administratat që dëshirojnë të implementojnë Telekomunikacionet e Lëvizshme Ndërkombëtare (IMT). Ky identifikim nuk pengon përdorimin e këtij brezi nga çdo aplikim i shërbimeve për të cilët është përcaktuar dhe nuk përcakton prioritet në Rregulloret Radio. Përdorimi i brezit të frekuencave për implementimin e IMT është subjekt i arritjes së marrëveshjes nën Nr. 9.21, me administratat e interesuara dhe stacionet e IMT nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e aplikimeve të tjera të shërbimeve të lëvizshme. Veç kësaj, para se një administratë të marrë në përdorim një stacion IMT në shërbimin e lëvizshëm, ajo duhet të sigurohet se fuqia e densitetit të fluksit prodhur nga ky stacion nuk duhet të tejkaloj $-155 \text{ dB (W/(m}^2 \cdot \text{kHz))}$ prodhuar mbi 19 km mbi nivelin e detit në 20 km nga bregdeti, përcaktuar si niveli më i ulët i ujit, e njohur zyrtarisht nga shteti bregdetar. Ky kriter është subjekt i rishikimit në WRC-19. Shiko Rezolutën 223 (Rev. WRC-15). Ky identifikim duhet të hyjë në fuqi pas WRC-19. (WRC-15)
- 5.442 (M) Në brezat 4825–4835 MHz dhe 4950–4990 MHz, përcaktimi i shërbimit të lëvizshëm është kufizuar në shërbimin e lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. Në Rajonin 2 (me përjashtim të Brazilit, Kubës, Guatemalës, Meksikës, Paraguaj, Uruguaj dhe Venezuelë) dhe në Australi, brezi 4825–4835 MHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin e lëvizshëm aeronautik, kufizuar në telemetri të lëvizshme aeronautike për testimin e fluturimit nga stacionet në avion. Përdorime të tilla duhet të jenë në përputhje me Rezolutën 416 (WRC-07) dhe nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme në shërbimin fiks. (WRC-07)
- 5.443AA Në brezat e frekuencave 5000–5030 MHz dhe 5091–5150 MHz, shërbimi i lëvizshëm aeronautik–satelitor (R) është objekt i marrëveshjes së mbajtur sipas Nr. 9.21. Përdorimi i këtyre brezave nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik–satelitor (R) është kufizuar në sistemet aeronautike të standartizuara ndërkombëtarisht. (WRC-12)
- 5.443B (M) Në mënyrë që të mos shkaktohet interferencë e dëmshme në sistemet mikrovalore për uljet ajrore që operojnë mbi 5 030 MHz, fuqia agregate e densitetit të fluksit i prodhuar në sipërfaqen e Tokës në brezin 5030–5150 MHz nga të gjitha stacionet hapësinore brenda çdo sistemi të shërbimit të radionavigacionit–satelitor (hapësirë–Tokë) që operojnë në brezin 5010–5030 nuk duhet të tejkalojnë $-124.5 \text{ dB (W/m}^2 \text{)}$ në një brez prej 150 kHz. Në mënyrë që të mos shkaktohet interferencë e dëmshme në shërbimin e radio astronomisë në brezin e frekuencave 4990–5000 MHz, sistemet e shërbimit satelitor të radionavigacionit që operojnë në brezin e frekuencave 5010–5030 MHz duhet të përputhen me kufijtë në brezin 4 990–5000 MHz të përcaktuar në Rezolutën 741 (Rev. WRC-15). (WRC-15)
- 5.443C Përdorimi i brezit të frekuencave 5030–5091 MHz nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik është i kufizuar në sistemet aeronautike të standartizuara ndërkombëtarisht. Transmetimet e padëshiruara nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik në brezin e frekuencave 5030–5091 MHz duhet të kufizohen për të mbrojtur downlink–et e sistemit RNSS në brezin 5010–5030 MHz. Për atë kohë sa një vlerë e përshtatshme është vendosur në Rekomandimin përkatës ITU–R, duhet të përdoret densiteti e.i.r.p me limit prej -75 dBW/MHz në brezin e frekuencës 5010–5030 MHz për emëtimet e padëshiruara për çdo stacion AM(R) S. (WRC-12)
- 5.443D Në brezin e frekuencave 5030–5091 MHz shërbimi i lëvizshëm aeronautik–satelitor (R) është objekt i koordinimit sipas Nr. 9.11A. Përdorimi i këtij brezi frekuencash nga shërbimi i



lëvizshëm aeronautik–satelitor (R) është i kufizuar në sistemet aeronautike të standartizuara ndërkombëtarisht.

- 5.444 (M) Brezi i frekuencave 5030–5150 MHz është për t'u përdorur për operimin e sistemit të standardit ndërkombëtar (sistem mikrovalor për uljet ajrore) për metodën e saktësimit dhe uljeve ajrore. Në brezin e frekuencave 5030–5091 MHz, kërkesat e këtij sistemi duhet të kenë prioritet ndaj përdorimeve të tjera të këtij brezi. Për përdorimin e brezit të frekuencave 5091–5150 MHz aplikohet Nr. 5.444A dhe Rezoluta 114 (Rev.WRC– 15). (WRC– 15)
- 5.444A (M) Përdorimi i brezit të frekuencave 5091–5150 MHz përcaktuar për shërbimin fiks–satelitor (Tokë–hapësirë) është kufizuar në lidhjet fider të sistemeve satelitore jo–gjeostacionare në sistemet satelitore të lëvizshme dhe është objekt për koordinimin nën Nr. 9.11A. Përdorimi i brezit të frekuencave 5091–5150 MHz nga lidhjet fider të sistemeve satelitore jo–gjeostacionare në sistemet satelitore të lëvizshme duhet të jetë subjekt i aplikimit të Rezolutës 114 (Rev. WRC–15). Për më tepër, sigurimi i shërbimit të radionavigimit aeronautik është i mbrojtur nga interferencat e dëmshme, koordinimi është i nevojshëm për lidhjen fider të stacionit tokësor të sistemit satelitor jo–gjeostacionar në shërbimin e lëvizshëm satelitor të cilat janë ndarë në më pak se 450 km nga territori i një administrate që operojnë në stacionet tokësor të shërbimit të radionavigimit aeronautik. (WRC–15)
- 5.444B (M) Përdorimi i brezit 5091–5150 MHz nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik është i kufizuar në:
– sistemet që veprojnë në shërbimin e lëvizshëm aeronautik (R) dhe në përputhje me standartet ndërkombetare aeronautike, kufizuar për aplikimet sipërfaqore në aeroporte. Një përdorim i tillë do të jetë në përputhje me Rezolutën 748 (Rev. WRC–15).
– transmetimet e telemetrisë aeronautike nga stacionet e avionëve (shih nr. 1.83) në përputhje me Rezolutën 418 (Rev.WRC–15). (WRC–15)
- 5.446 (M) *Përcaktim shtesë:* Në vendet e listuara në shënimin 5.369, brezi i frekuencave 5150–5216 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e radiopërcaktimit– satelitor (hapësirë–Tokë), objekt i marrëveshjes së arritur nën Nr. 9.21. Në Rajonin 2 (përveç Meksikës), brezi është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimin e radiopërcaktimit– satelitor (hapësirë–Tokë). Në Rajonet 1 dhe 3, përveç atyre vendeve të listuara në Nr. 5.369 dhe Bangladesh, brezi i frekuencave është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbimin e radiopërcaktimit satelitor (hapësirë–tokë). Përdorimi nga shërbimi i radiopërcaktimit satelitor është i kufizuar në lidhjet fider në bashkëpunim me shërbimin e radiopërcaktimit satelitor që operon në brezat e frekuencave 1610–1626.5 MHz dhe/ose 2483.5–2500 MHz. Fuqia totale e densitetit të fluksit në sipërfaqen e Tokës nuk duhet të tejkalojë në asnjë rast vlerën $-159 \text{ dB (W/m}^2\text{)}$ në çdo brez 4 kHz për të gjitha këndet e arritjes. (WRC–15)
- 5.446A Përdorimi i brezave 5150–5350 MHz dhe 5470–5725 MHz nga stacionet në shërbimin e lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik duhet të jetë në përputhje me Rezolutën 229 (Rev.WRC–12). (WRC–12)
- 5.446B Në brezin 5150–5250 MHz, stacionet në shërbimin e lëvizshëm nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet tokësore në shërbimin fiks satelitor. Nr. 5.43A nuk aplikohet për shërbimin e lëvizshëm në respekt të stacioneve tokësore të shërbimit fiks satelitor. (WRC– 03)



- 5.446C *Përcaktim shitesë:* Në Rajonin 1 (përveç në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrain, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Jordani, Kuvait, Liban, Marok, Oman, Katar, Republikën Arabe Siriane, Sudan, Sudanin Jugor dhe Tunizi) dhe në Brazil, brezi 5150–5250 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm aeronautik, kufizuar në transmetimet telemetri aeronautike nga stacionet e avionëve (shih Nr. 1.83), në përputhje me Rezolutën 418 (WRC–07). Këto stacione nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e tjera që operojnë në përputhje me Nenin 5. Nr.5.43A nuk aplikohet. (WRC–12)
5. 447 (M) *Përcaktim shitesë:* në Bregun e Fildishtë, Egjipt, Izrael, Liban, Pakistan, Republikën Arabe të Sirisë dhe Tunizi, brezi 5150–5250 MHz është gjithashtu i përcaktuar për shërbimin e lëvizshëm në bazë parësore, subjekt i marrëveshjes së arritur nën Nr. 9.21. Në këtë rast, nuk do të aplikohen dispozitat e Rezolutës 229 (Rev.WRC–12). (WRC–12)
- 5.447A Përcaktimi i shërbimit fiks satelitor (Tokë–hapësirë) është kufizuar në lidhjet fider të sistemeve jo–gjeostacionare satelitore në shërbimin e lëvizshëm satelitor dhe është objekt për koordinimin nën Nr. 9.11A.
- 5.447B *Përcaktim shitesë:* Brezi 5150–5216 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks satelitor (hapësirë– Tokë). Ky përcaktim është kufizuar në lidhjet fider të sistemeve satelitore jo–gjeostacionare në shërbimin e lëvizshëm satelitor dhe është objekt i dispozitave të Nr. 9.11A. Fuqia e Densiteti të fluksit në sipërfaqen e Tokës prodhuar nga stacionet hapësinore të shërbimit fiks satelitor që operojnë në drejtimin hapësirë–Tokë në brezin 5150–5216 MHz nuk do të tejkalojë në asnjë rast –164 dBW/m2 në çdo diapazon 4 kHz për të gjitha këndet e arritjes.
- 5.447C Administratë përgjegjëse për rrjetet e shërbimit fiks satelitor në brezin 5150–5250 MHz që operojnë nën shënimin. 5.447A dhe 5.447B duhet koordinohen në bazë të një barazie në përputhje me Nr.9.11A me administratat përgjegjëse për rrjetet satelitore jo–gjeostacionare që operojnë nën Nr. 5.446 dhe janë sjellë brenda përdorimit pas 17 Nëntorit 1995. Rrjetet satelitore që operojnë nën Nr. 5.446 të vëna në përdorim pas 17 Nëntorit 1995 nuk do të kërkojnë mbrojtje dhe nuk do të shkaktojnë interferenca të dëmshme në stacionet e shërbimit fiks satelitor që operojnë nën shënimin Nr. 5.447A dhe 5.447B.
- 5.447D Përcaktimi i brezit 5250–5255 MHz për shërbimet e kërkimit hapësinor në bazë parësore është i kufizuar për sensorët aktive të transportuar në hapësirë. Përdorimet e tjera të brezit nga shërbimet e kërkimeve hapësinore janë në bazë dytësore. (WRC– 97)
- 5.447F (M) Në brezin e frekuencave 5250–5350 MHz, stacionet në shërbimin e lëvizshëm nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga shërbimi i radiovendndodhjes, shërbimi (aktiv) satelitor i eksplorimit të Tokës dhe shërbimi (aktiv) i kërkimeve hapësinore. Këto shërbime nuk duhet të imponojnë në shërbimin e lëvizshëm, kritere mbrojtjeje shtrënguese bazuara në karakteristikat e sistemit dhe kriteret e interferencës, krahasuar me ato të deklaruara në Rekomandimet ITU–R M.1638–0 dhe ITU–RR S.1632–0. (WRC– 15)
- 5.448 *Përcaktim shitesë:* Në Azerbajxhan, Kirgizstan, Rumani dhe Turkmenistan, brezi 5250–5350 MHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC– 12)



- 5.448A Shërbimet satelitor (aktiv) për eksplorimin e Tokës dhe kërkimit hapësinor (aktiv) në brezin 5250–5350 MHz nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga shërbimi i radiovendndodhjes. Nr 5.43A nuk aplikohet. (WRC–03)
- 5.448B Shërbimi satelitor (aktiv) i eksplorimit të Tokës që operon në brezin 5350–5570 MHz dhe shërbimi i kërkimit hapësinor (aktiv) që operon në brezin 5460–5570 MHz nuk duhet të shkaktojë interferencë të dëmshme shërbimit të radionavigacionit aeronautik në brezin 5350–5460 MHz, shërbimit të radionavigacionit në brezin 5460–5470 MHz dhe shërbimit të radionavigacionit detar në brezin 5470–5570 MHz. (WRC– 03)
- 5.448C Shërbimi (aktiv) i kërkimit hapësinor që operon në brezin 5350–5460 MHz nuk duhet të shkaktojë interferencë të dëmshme, as të kërkojë mbrojtje nga shërbimet e tjera për të cilat ky brez është përcaktuar. (WRC– 03)
- 5.448D Në brezin 5350–5470 MHz, stacionet në shërbimin e radiovendndodhjes nuk duhet të shkaktojnë interfencë të dëmshme, as të kërkojnë mbrojtje nga sistemet radar në shërbimin e radionavigacionit aeronautik që operojnë në përputhje me Nr. S5.449. (WRC– 03)
- 5.449 Përdorimi i brezit 5350–5470 MHz nga shërbimi i radionavigacionit aeronautik është kufizuar në radarët e avionëve dhe në sinjalet në bordet e anijeve.
- 5.450 *Përcaktim shtesë:* Në Austri, Azerbajxhan, Iran (Republika Islamike e), Kirgizstan, Rumani, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 5470–5650 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit aeronautik. (WRC– 12)
- 5.450A (M) Në brezin e frekuencave 5470–5725 MHz, stacionet në shërbimin e lëvizshëm nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga shërbimet e radiopërcaktimit. Shërbimet e radiopërcaktimit nuk duhet të imponojnë në shërbimin e lëvizshëm kritere shtrënguese mbrojtjeje, bazuar në karakteristikat e sistemit dhe kriteret e interferencës, krahasuar me ato të deklaruara në Rekomandimin ITU–R M.1638–0. (WRC– 15)
- 5.450B Në brezin 5470–5650 MHz, stacionet në shërbimin e radiovendndodhjes, përveç radarëve me bazë në tokë të përdorur për qëllime meteorologjike në brezin 5600–5650 MHz, nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme, as të kërkojnë mbrojtje nga sistemet radare në shërbimin e radionavigacionit detar. (WRC– 03)
- 5.451 *Përcaktim shtesë:* Në Mbretërinë e Bashkuar, brezi 5470–5850 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbimin e lëvizshëm në sterë. Kufijtë e fuqisë specifikuar në Nr. 21.2, 21.3, 21.4 dhe 21.5 do të aplikohen në brezin 5725–5850 MHz.
- 5.452 Ndërmjet 5600 MHz dhe 5650 MHz, radarët me bazë në tokë të përdorur për qëllime meteorologjike janë autorizuar të operojnë në bazë të një barazie me stacionet e shërbimit të radionavigacionit detar.
- S5.453 *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darusalam, Kamerun, Kinë, Rep. Demokratike e Kongos, Korea (Rep. e), Côte d'Ivoire, Djibouti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Gabon, Guine, Guine Ekuatorial, Indi, Indonezi, Iran (Republika Islamike



e), Irak, Izrael, Japoni, Jordani, Kenia, Kuvait, Lebanon, Libi, Madagaskar, Malaizi, Nigeri, Nigeria, Oman, Uganda, Pakistan, Filipine, Katar, Rep Arabe e Sirisë, Republika e Popullore Demokrate e Koresë, Singapor, Sri Lanka, Svaziland, Tanzania, Kad, Tailand, Togo, Viet Nam dhe Jemen brezi 5650–5850 MHz është i përcaktuar gjithashtu për përdorim parësorë dhe nga shërbimet fiks dhe i lëvizshëm. Në këtë rast, dispozitat e Rezolutës 229 (Rev.WRC–12) nuk duhet të aplikohen. (WRC–12).

- 5.454 *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Azerbajxhan, Federatën Ruse, Gjeorgji, Kirgizstan, Taxhikistan dhe Turkmenistan, përcaktimi i brezit 5670–5725 MHz për shërbimin e kërkimeve hapësinore është në një bazë parësore (shih Nr. 5.33). (WRC– 12)
- 5.455 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kubë, Gjeorgji, Hungari, Kazakistan, Moldavi, Mongoli, Uzbekistan, Kirgizstan, Federatën Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 5670–5850 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks. (WRC– 07)
- 5.457 Në Australi, Burkina Faso, Bregun e Fildishtë, Mali dhe Nigeri përcaktimi i brezave 6440–6520 MHz (drejtimi HAPS–Tokë) dhe 6560–6640 MHz (drejtimi Tokë–HAPS) për shërbimin fiks mund të përdoret gjithashtu dhe nga lidhjet gateway për stacionet HAPS në platforma më lartësi të lartë brenda territorit të këtyre vendeve. Përdorime të tilla janë të kufizuara të operojnë në lidhjet gateway HAPS dhe nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme në shërbimet ekzistuese dhe nuk duhet të kërkojnë mbrojtje ndaj tyre si dhe duhet të jenë në përputhje me Rezolutën 150 (WRC–12). Shërbimet ekzistuese nuk duhet të jenë në kundërshtim të zhvillimit në të ardhmen të lidhjeve gateëay HAPS. Përdorimi i lidhjeve gateway HAPS në këto breza kërkon marrëveshje eksplicite me administratat e tjera, territori i të cilave pozicionohet brenda 1000 km nga kufiri i një administrate që pretendon të përdorë lidhjet gateëay HAPS. (WRC–12).
- 5.457A (M) Në brezat e frekuencave 5925–6425 MHz dhe 14–14.5 GHz, stacionet tokësore që ndodhen në bordet e anijeve mund të komunikojnë me stacionet hapësinore të shërbimit satelitor fiks. Një përdorim i tillë duhet të jetë në përputhje me Rezolutën 902 (WRC–03). Në brezin e frekuencave 5925–6425 MHz, stacionet tokësore që ndodhen në bordet e anijeve që komunikojnë me stacionet hapësinore të shërbimit satelitor fiks mund të përdorin antena transmetuese me minimumin e diametrit 1.2 m dhe të operojnë pa marrëveshje paraprake të ndonjë administrate nëse pozicionohen të paktën 330 km larg nga treguesi i ulët i ujit zyrtarisht i njohur nga shteti bregdetar. Të gjitha dispozitat e tjera të Rezolutës 902 (WRC–03) duhet të aplikohen. (WRC–15)
- 5.457B (M) Në brezat e frekuencave 5925–6425 MHz dhe 14–14.5 GHz, stacionet tokësore që ndodhen në bordet e anijeve mund të operojnë me karakteristikat dhe sipas kushteve të përfshira në Rezolutën 902 (WRC–03) në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrein, Komoros, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Jordani, Kuvajti, Libia, Maroku, Mauritania, Oman, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Sudan, Tunizi dhe Jemen, në bazë dytësore për shërbimin e lëvizshëm detar–satelitor. Një përdorim i tillë duhet të jetë në përputhje me Rezolutën 902 (WRC–03). (WRC–15)
- 5.457C Në Rajonin 2 (me përjashtim të Brazilit, Kubës, Departametet dhe Komitetet Francesë ndër detare, Guatemala, Meksikë, Paraguai, Uruguai dhe Venezuelë), brezi i frekuencës 5925–6700



MHz mund të përdoret nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik telemetri, për testimet e fluturimit nga stacionet e avionëve (shiko nr.1.83). Përdorime të tilla duhet të jenë në përputhje me Rezolutën 416 (WRC-07) dhe nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga shërbimet fikse dhe fikse – satelitore. Çdo përdorim i tillë nuk përjashton përdorimin e këtij brezi frekuence nga aplikacionet e tjera të shërbimit të lëvizshëm ose nga shërbime të tjera për të cilat ky brez frekuence është përcaktuar për përdorim të përbashkët parësor dhe nuk vendos prioritet në Rregulloret Radio. (WRC-15).

- 5.458 Në brezin 6425–7075 MHz, matjet e sensorëve mikrovalor pasivë janë kryer sipër oqeanëve. Në brezin 7075–7250 MHz, janë kryer matjet e sensorëve mikrovalorë pasivë. Administratat duhet të marrin parasysh nevojat e shërbimeve të eksplorimit satelitor të Tokës (pasivë) dhe kërkimit hapësinor (pasivë) në planifikimin e ardhshëm të tyre për brezat 6425–7025 MHz dhe 7075–7250 MHz.
- 5.458A Në dhënien e frekuencave në brezin 6700–7075 MHz për stacionet hapësinore të shërbimit fiks satelitor, administratat janë të detyruara të marrin të gjitha masat për mbrojtjen e vëzhgimeve të linjave spektrale të shërbimit radio astronomi në brezin 6650–6675.2 MHz nga interferencat e dëmshme shkaktuar nga emëtimet e padëshiruara.
- 5.458B Përcaktimi hapësirë–Tokë i shërbimit fiks satelitor në brezin 6700–7075 MHz është kufizuar në lidhjet fider për sistemet satelitore jo–gjeostacionare për shërbimin e lëvizshëm satelitor dhe është objekt për koordinimin nën Nr. 9.11A. Përdorimi i brezit 6700–7075 MHz (hapësirë–Tokë) nga lidhjet fider për sistemet satelitore jogjeostacionare në shërbimin e lëvizshëm satelitor nuk është objekt për Nr.22.2.
- 5.459 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Federatën Ruse, brezi 7100–7155 MHz dhe 7190–7235 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e kërkimeve hapësinore (Tokë–hapësirë), objekt për marreveshjen e arritur nën Nr. 9.21. Në brezin e frekuencave 7190–7235 MHz, në lidhje me shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës (Tokë–hapësirë), Nr. 9.21 nuk aplikohet. (WRC-15)
- 5.460 (M) Asnjë emëtim nga sistemi i shërbimit të kërkimit hapësinor (Tokë–hapësirë) destinuar për hapësirën e thellë do të prekin brezin e frekuencave 7190–7235 MHz. Satelitët gjeostacionarë në shërbimin e kërkimit hapësinor që operojnë në brezin 7190–7235 MHz nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet egzistuese dhe stacionet e të ardhmes të shërbimit fiks dhe të lëvizshëm. Nr.5.43A nuk aplikohet. (WRC- 15)
- 5.460A Përdorimi i brezit të frekuencave 7190–7250 MHz (Tokë–hapësirë) nga shërbimi i eksplorimit satelitor të Tokës duhet të limitohet tek gjurmimi, telemetria dhe komandat për operimin e anijeve kozmike. Stacionet hapësinore që operojnë në shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës (Tokë–hapësirë) në brezin e frekuencave 7190–7250 MHz nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet ekzistuese dhe stacionet e së ardhmes në shërbimin fiks dhe të lëvizshëm. Nuk aplikohet shënimi Nr. 5.43A. Aplikohet Nr. 9.17. Përveç kësaj, për të siguruar mbrojtje të stacioneve ekzistuese dhe të së ardhmes në shërbimet fikse dhe të lëvizshme, pozicioni i stacionit tokësor që mbështet anijen kozmike në shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës në orbitën jo–gjeostacionare ose orbitën stacionare duhet të ruaj një distancë të pakten 10 km dhe 50 km, përkatësisht, nga kufiri respektiv i shtetit fqinj, vetëm nëse një distancë e shkurtër është rënë dakort ndryshe mes administrative korresponduese. (WRC-15)



- 5.460B Stacionet hapësinore në orbitën gjeostacionare që operojnë në shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës (Tokë–hapësirë) në brezin e frekuencave 7 190 – 7 235 MHz nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet ekzistuese dhe stacionet e së ardhmës në shërbimin e kërkimit hapësinor si dhe nuk aplikohet shënimi Nr. 5.43A. (WRC–15)
- 5.461 *Përcaktim shtesë:* Brezat 7250–7375 MHz (hapësirë–Tokë) dhe 7900–8025 MHz (Tokë–hapësirë) janë gjithashtu të përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm satelitor, objekt për marreveshjen e arritur nën Nr. 9.21.
- 5.461A Përdorimi i brezit 7450–7550 MHz nga shërbimi satelitor meteorologjik (hapësirë– Tokë) është i kufizuar për sistemet satelitore gjeostacionare. Sistemet satelitore meteorologjike jo gjeostacionare në këtë brez njoftuar para 30 Nëntorit 1997 mund të vazhdojnë të operojnë në bazë parësore deri në fund të jetëgjatësisë së tyre. (WRC– 97)
- 5.461AA Përdorimi i brezit të frekuencave 7375–7750 MHz nga shërbimi i lëvizshëm detar – satelitor është i limituar në rrjetet satelitore gjeostacionare. (WRC–15)
- 5.461AB Në brezin e frekuencave 7375–7750 MHz, stacionet tokësore në shërbimin e lëvizshëm detar–satelitor nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga, as të kufizojnë përdorimin dhe zhvillimin e, stacioneve në shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. Nr 5.43A nuk aplikohet. (WRC–15)
- 5.461B Përdorimi i brezit 7750–7900 MHz nga shërbimi satelitor meteorologjik (hapësirë–Tokë) është i kufizuar për sistemet satelitore jo gjeostacionare. (WRC–12)
- 5.462A Në Rajonet 1 dhe 3 (përveç Japonisë), në brezin 8 025–8 400 MHz, shërbimi satelitor i eksplorimit të Tokës që përdor satelitë gjeostacionarë nuk duhet të prodhojë një fuqi të densitetit të fluksit në tejkalim të vlerave të mëposhtme të përcaktuara për këndet e arritjes (Θ), pa pëlqimin e administratës së prekur:
 $-135 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ në një brez prej 1 MHz për $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$
 $-135 + 0.5 (\theta - 5) \text{ dB (W/m}^2\text{)}$ në një brez prej 1 MHz për $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$
 $-125 \text{ dB(W/(m}^2\text{))}$ në një brez prej 1 MHz për $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ (WRC– 12)
- 5.463 Stacionet e avionëve nuk lejohet të transmetojnë në brezin 8025–8400 MHz. (WRC– 97)
- 5.465 Në shërbimin e kërkimeve hapësinore, përdorimi i brezit 8400–8450 MHz është kufizuar për hapësirën e thellë.
- 5.466 *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Singapor dhe Sri Lanka, përcaktimi i brezit 8400–8500 MHz për shërbimin e kërkimit hapësinor është për përdorim dytësor.
- 5.468 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darussalam, Burundi, Kamerun, Kina, Kongo (Republika e), Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Gabon, Guajana, Indonezi, Irani (Republika Islamike e), Iraku, Xhamajka, Jordania, Kenia, Kuvajti, Libani, Libia, Malajzia, Mali, Marok, Mauritani, Nepali, Nigeria, Omani, Uganda, Pakistani, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Republika Popullore demokratike e Koresë, Senegal,



Singapor, Somali, Sudani, Svaziland, Çad, Togo, Tunizi dhe Jemen, brezi i frekuencave 8500–8750 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm në një bazë parësore. (WRC–15)

- 5.469 *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Gjeorgji, Hungari, Lituani, Mongoli, Uzbekistan, Poloni, Kirgizstan, Republikën Çeke, Rumani, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 8500–8750 MHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimet i lëvizshëm dhe radionavigacion. (WRC– 12)
- 5.469A Në brezin 8550–8650 MHz, stacionet në shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës (aktive) shërbimit të kërkimit hapësinor (aktiv) nuk duhet të shkatojnë interferencë të dëmshme, ose të detyrojnë përdorimin dhe zhvillimin e stacioneve të shërbimit të radiovendndodhjes. (WRC–97)
- 5.470 Përdorimi i brezit 8750–8850 MHz nga shërbimi i radionavigacionit aeronautik është kufizuar në ndihmat Doppler të navigacionit në bordet e anijeve me një frekuencë qendrore të 8800 MHz.
- 5.471 (M) *Përcaktim shtesë:* në Algjeri, Gjermani, Bahrain, Belgjikë, Kinë, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Francë, Greqi, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Libi, Holland, Katar dhe Sudan, brezat e frekuencave 8825–8850 MHz dhe 9000–9200 MHz janë gjithashtu të përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit detar, për përdorim vetëm nga radarët me bazë në bregdet. (WRC– 15)
- 5.472 Në brezat 8850–9000 MHz dhe 9200–9225 MHz, shërbimi i radionavigacionit detar është kufizuar në radarët me bazë në bregdet.
- 5.473 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Austri, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kubë, Gjeorgji, Hungari, Mongoli, Uzbekistan, Poloni, Kirgizstan, Rumani, Federatën Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezat 8850–9000 MHz dhe 9200–9300 MHz janë përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC–07)
- 5.473A Në brezin 9000–9200 MHz, stacionet që veprojnë në shërbimin e radiopërcaktimit nuk duhet të shkatojnë interferenca të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga sistemet e përcaktuara në shënimin 5.337 që operojnë në shërbimin e radionavigacionit aeronautik ose sistemet radar për shërbimin e radionavigacionit detar të përcaktuar në bazë parësore për vendet e listuara në shënimin 5.471. (WRC–07)
- 5.474 Në brezin 9200–9500, transponderat e kërkimit dhe shpëtimit (SART) mund të përdoren, duke pasur parasysh Rekomandimin e duhur të ITU–R (shiko gjithashtu nenin 31).
- 5.474A Përdorimi i brezave të frekuencave 9200–9300 MHz dhe 9900–10400 MHz, nga shërbimet e eksplorimit satelitor të Tokës (aktiv), është i kufizuar në sistemet që kërkojnë një brez më të madh se 600 MHz, që nuk mund të vendosen plotësisht brenda brezit të frekuencave 9300–9900 MHz. Një përdorim i tillë është subjekt i marrëveshjes që arrihen nën 9.21 nga Algjeria, Arabia Saudite, Bahrein, Egjipt, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Liban dhe Tunizi. Një administratë që nuk është përgjegjës nën Nr 9.52 konsiderohet që nuk ka rënë dakord për kërkesën e koordinimit. Në këtë rast, administrata njoftuese e sistemit satelitor që operon në



shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës (aktiv) mund të kërkojë ndihmën e Zyrës nën Nën-Seksionit IID të Nenit 9. (WRC–15)

- 5.474B Stacionet që operojnë në shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës (aktiv) duhet të përputhen me Rekomandimin ITU–R RS.2066–0. (WRC–15)
- 5.474C Stacionet që operojnë në shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës (aktiv) duhet të përputhen me Rekomandimin ITU–R RS.2065–0. (WRC–15)
- 5.474D Stacionet në shërbimin satelitor për eksplorimin e Tokës (aktiv) nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme në, ose të kërkojnë mbrojtje nga shërbimet detare të stacioneve të radionavigacionit dhe radiopërcaktimit në brezin e frekuencave 9200–9300 MHz, radionavigacioni dhe shërbimi i radiopërcaktimit në brezin e frekuencave 9900–10000 MHz dhe shërbimin e radiopërcaktimit në brezin e frekuencave 10.0–10.4 GHz. (WRC–15)
- 5.475 Përdorimi i brezit 9300–9500 MHz nga shërbimi i radionavigacionit aeronautik është i kufizuar për radarët e motit në ajër dhe radarët me bazë në tokë. Veç kësaj, sinjalet radio të radarëve me bazë në tokë në shërbimin e radionavigacionit aeronautik lejohen në brezin 9300 –9320 MHz me kusht që të mos shkaktohen interferenca të dëmshme në shërbimin e radionavigacionit detar. Në brezin 9300–9500 MHz radarët me bazë në tokë të përdorur për qëllime meteorologjike kanë prioritet mbi pajset e radiovendndodhjes.
- 5.475A Përdorimi i brezit 9300–9500 MHz nga shërbimi satelitor për Eksplorimin e Tokës (aktive) dhe shërbimi i kërkimit hapësinor (aktive) është i kufizuar në sistemet që kërkojnë gjërëzi brezi të nevojshme më të madh se 300 MHz që nuk mund të vendosen plotësisht brenda brezit 9500–9800 MHz. (WRC–07)
- 5.475B Në brezin 9300–9500 MHz, stacionet që operojnë në shërbimin e radiopërcaktimit nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga radarët që operojnë në shërbimin e radionavigacionit në përputhje me Rregulloret Radio. Radarët me bazë tokësore që përdoren për qëllime meteorologjike kanë prioritet mbi përdorimet e tjera të radiopërcaktimit. (WRC–07)
- 5.476A (M) Në brezin 9300–9800 MHz, stacionet në shërbimin (aktiv) të eksplorimit satelitor të Tokës dhe shërbimi (aktiv) i kërkimit hapësinor nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme, dhe as të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimeve të radionavigacionit dhe të radiovendndodhjes. (WRC– 07)
- 5.477 Kategori të ndryshme shërbimi: Në Algjeri, Arabinë Saudite, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darussalam, Kamerun, Djibouti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopi, Guine, Indi, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Xhamaika, Japoni, Jordani, Kuvait, Lebanon, Liberi, Malaizi, Nigeria, Oman, Pakistan, Katar, Republika Arabe Siriane, Republika Popullore Demokrate e Koresë, Singapor, Somali, Sudan, Sudani perëndimor, Trinidad dhe Tobago, Uganda dhe Jemen, brezi 9800–10000 MHz është përcaktuar për përdorim parësorë për shërbimin fiks (shiko Nr.5.33). (WRC–15).



- 5.478 (M) *Përcaktim shitesë:* Në Azerbajxhan, Mongoli, Kirgizstan, Rumani, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 9800–10000 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC–07)
- 5.478A Përdorimi i brezit 9800–9900 MHz nga shërbimi satelitor i Eksplorimit të Tokës (aktive) dhe shërbimi i kërkimit hapësinor (aktive) është i kufizuar në sistemet që kërkojnë gjërësi brezi të nevojshme më të madhe se 500 MHz që nuk mund të vendosen plotësisht brenda brezit 9 300–9 800 MHz. (WRC–07)
- 5.478B Në brezin 9800–9900 MHz, stacionet e shërbimit satelitor të eksplorimit të tokës (aktive) dhe shërbimit të kërkimit hapësinor (aktive) nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimit fiks të cilëve iu është caktuar ky brez në bazë dytësore. (WRC–12)
- 5.479 Brezi 9975–10025 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbimin satelitor meteorologjik për përdorim nga radarët e motit.
- 5.481 (M) *Përcaktim shitesë:* Në Algjeri, Gjermani, Angola, Brazil, Kine, Bregu i Fildishte, El Salvador, Ekuador, Spanjë, Guatemala, Hungari, Japoni, Kenia, Marok, Nigeri, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Paraguaj, Peru, Republika Demokratike e Koresë, Rumani dhe Uruguaj, brezi 10.45–10.5 GHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimet fiks dhe të lëvizshëm. Në Kosta Rika, brezi i frekuencave 10.45–10.5 GHz është gjithashtu përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks. (WRC–15)
- 5.482 (M) Në brezin 10.6–10.68 GHz, fuqia e shpërndarë në antenë të stacioneve të shërbimeve fiks dhe të lëvizshëm, përveç të lëvizshëm aeronautik nuk do të tejkalojë vlerën –3dBW. Këto kufij mund të jenë kaluar duke u mbështetur në marrëveshjen e arritur nën Nr. 9.21. Megjithatë, në Algjeri, Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bahrain, Bangladesh, Bjellorusi, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Gjeorgji, Indi, Indonezi, Iran (Rep Islamike e), Irak, Jordani, Libyan Arab Jamahiriya, Kazakistan, Kuvait, Lebanon, Morok, Mauritania, Moldovi, Nigeri, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Filipine, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Kirgistan, Singapor, Taxhikistan, Tunizi, Turkmenistan dhe Viet Nam, kufizimet në shërbimet fiks dhe të lëvizshëm, përveç të lëvizshëm aeronautik, nuk janë të aplikueshme. (WRC–07)
- 5.482A Për ndarjen e brezit 10.6–10.68 GHz ndërmjet shërbimit të Eksplorimit Satelitor të Tokës (pasiv) dhe shërbimeve fikse dhe të lëvizshme përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik, do të zbatohet Rezoluta 751 (WRC–07). (WRC–07)
- 5.483 *Përcaktim shitesë:* Në Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bahrain, Bjellorusi, Kinë, Kolumbi, Republikën e Koresë, Kosta Rika, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Gjeorgji, Iran (Republika Islamike e), Irak, Izrael, Jordani, Kazakistan, Kuvait, Liban, Mongoli, Katar, Kirgizstan, Republikën Demokratike të Koresë, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Jemen, brezi 10.68–10.7 GHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimet fiks dhe të lëvizshëm, përveç të lëvizshëm aeronautik. Një përdorim i tillë është i kufizuar në pajisjet që janë në operim nga data 1 janar 1985. (WRC–12)
- 5.484 Në Rajonin 1, përdorimi i brezit 10.7–11.7 GHz nga shërbimi fiks satelitor (Tokë–hapësirë) është kufizuar në lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv–satelitor.



- 5.484A Përdorimi i brezave 10.95–11.2 GHz (hapësirë–Tokë), 11.45–11.7 GHz (hapësirë–Tokë), 11.7–12.2 GHz (hapësirë–Tokë) në Rajonin 2, 12.2–12.75 GHz (hapësirë–Tokë) në Rajonin 3, 12.5–12.75 GHz (hapësirë–Tokë) në Rajonin 1, 13.75–14.5 GHz (Tokë–hapësirë), 17.8–18.6 GHz (hapësirë–Tokë), 19.7–20.2 GHz (hapësirë–Tokë), 27.5–28.6 GHz (Tokë–hapësirë), 29.5–30 GHz (Tokë–hapësirë) nga një sistem satelitor jo gjeostacionar në shërbimin satelitor fiks është subjekt i aplikimit të përcaktimeve të Nr. 9.12 për koordinim me sistemet e tjera satelitore jo gjeostacionare në shërbimin satelitor fiks. Sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin satelitor fiks nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga rrjetet satelitore gjeostacionare në shërbimin satelitor fiks që operojnë në përputhje me Rregulloret Radio, që nuk respektojnë datat e marrjes nga Byroja të informacionit të plotë të koordinimit ose njoftimit, siç duhet, për rrjetet satelitore gjeostacionare. Nr. 5.43A nuk aplikohet. Sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor në brezat e mësipërm duhet të operojnë në mënyrë të atillë që çdo interferencë e papranueshme që mund të ndodhi gjatë operimit të tyre duhet të eliminohet shpejt. (WRC–2000)
- 5.484B Rezoluta 155 (WRC–15) do të aplikohet. (WRC–15)
- 5.487 Në brezin 11.7–12.5 GHz në Rajonet 1 dhe 3 shërbimet fiks, fiks satelitor, i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik, dhe radioteleviziv, në përputhje me përcaktimet e tyre përkatëse, nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimit radioteleviziv satelitor, që operojnë në përputhje me kërkesat për Rajonet 1 dhe 3 në Planin e Shtojcës 30. (WRC–03)
- 5.487A *Përcaktim shetesë:* Në Rajonin 1, brezi 11.7–12.5 GHz, në Rajonin 2, brezi 12.2–12.7 GHz dhe në Rajonin 3, brezi 11.7–12.2 GHz, janë gjithashtu të përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks satelitor (hapësirë–Tokë), të kufizuar për sistemet jo gjeostacionare dhe objekt i aplikimit të përcaktimeve të Nr. 9.12 për koordinim me sistemet e tjera satelitore jo gjeostacionare në shërbimin satelitor fiks. Sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin satelitor fiks nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga rrjetet satelitore gjeostacionare në shërbimin satelitor të radiodifuzionit që operon në përputhje me Rregulloret Radio, që nuk respektojnë datat e marrjes nga Byroja të informacionit të plotë të koordinimit ose njoftimit, siç duhet, për rrjetet satelitore gjeostacionare si dhe Nr. 5.43A nuk aplikohet. Sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin satelitor fiks në brezat e mësipërm, duhet të operojnë në mënyrë të atillë që çdo interferencë e papranueshme që mund të ndodhi gjatë operimit të tyre duhet të eliminohet shpejt. (WRC–03)
- 5.488 Përdorimi i brezit të frekuencave 11.7–12.2 GHz nga rrjetet satelitore gjeostacionare, në shërbimin fiks satelitor në Rajonin 2, është subjekt i dispozitave të nenit 9.14 të RR për koordinim me stacionet tokësore të Rajonit 1, 2 dhe 3. Për përdorimin e brezit të frekuencave 12.2–12.7 GHz nga shërbimi satelitor televiziv në Rajonin 2, shih Shtojcën 30 të RR së ITU. (WRC–03)
- 5.492 Dhënia e frekuencave për stacionet e shërbimit radioteleviziv–satelitor të cilat janë konform me Planin Rajonal të duhur ose të përfshira në Rajonet 1 dhe 3 në Shtojcën 30 mund të përdoret për transmetime në shërbimin fiks satelitor (hapësirë–Tokë), me kusht që ky transmetim nuk shkakton më shumë interferencë, ose kërkon më shumë mbrojtje nga interferenca, se sa



transmetimet e shërbimit radioteleviziv–satelitor që operojnë në konformitet me Planin ose Listën. (WRC– 2000)

- 5.494 (M) *Përcaktim shitesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrein, Kamerun, Afrika Qendrore, Kongo (Rep. e), Bregu i Fildishtë, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopi, Gabon, Gana, Guinea, Iraku, Izraeli, Jordania, Kuvajti, Libani, Libia, Madagaskar, Mali, Marok, Mongolia, Nigeri, Oman, Katar, Republika Arabe e Sirise, Rep. Popullore demokratike e Kongos, Somalia, Sudani, Sudani Jugor, Çad, Togo dhe Jemen, brezi i frekuencave 12.5–12.75 GHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC–15)
- 5.495 (M) *Përcaktim shitesë:* Në Francë, Greqi, Monako, Mali i Zi, Uganda, Rumani dhe Tunizi, brezi i frekuencave 12,5–12,75 GHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore në shërbimin e lëvizshëm dhe fiks, përveç i lëvizshëm aeronautik. (WRC–15)
- 5.496 *Përcaktim shitesë:* Në Austri, Azerbajxhan, Kirgizstan dhe Turkmenistan, brezi 12.5–12.75 GHz është përcaktuar në një bazë parësore për shërbimin fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik. Megjithatë, stacionet në këto shërbime nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme tek stacionet tokësore të shërbimit fiks satelitor në vendet e Rajonit 1, që nuk janë renditur në këtë shënim. Koordinimi i këtyre stacioneve tokësore nuk kërkohet me stacionet e shërbimit fiks dhe të lëvizshëm në vendet e renditura në këtë shënim. Kufiri i fuqisë së densitetit të fluksit në sipërfaqen e Tokës, të dhënë në Neni 21, Tabela 21–4, për shërbimin fiks satelitor nuk duhet të aplikohet në territoret e vendeve të renditura në këtë shënim. (WRC– 2000)
- 5.497 Përdorimi i brezit 13.25–13.4 GHz nga shërbimi i radionavigacionit aeronautik është kufizuar në ndihmat Dopler të navigacionit.
- 5.498A Shërbimet e eksplorimit satelitor të Tokës (aktiv) dhe kërkimeve hapësinore (aktiv) që operojnë në brezin 13.25–13.4 GHz nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme, ose të detyrojnë përdorimin dhe zhvillimin e shërbimit të radionavigacionit aeronautik. (WRC–97)
- 5.499 *Përcaktim shitesë:* në Bangladesh dhe Indi, brezi i frekuencave 13.25–14 GHz është i përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks. Në Pakistan, brezi 13.25–13.75 GHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks. (WRC–12)
- 5.499A Përdorimi i brezit të frekuencave 13.4–13.65 MHz nga shërbimi fiks satelitor (hapësirë–Tokë) është i kufizuar në sistemet satelitore gjeostacionare dhe është objekt për marrëveshjen e arritur nën Nr 9.21 me respekt për sistemet satelitore që veprojnë në shërbimin e kërkimeve hapësinore (hapësirë–hapësirë), për të transmetuar të dhënat nga stacionet hapësinore në orbitën satelitore gjeostacionare për të lidhur stacionet hapësinore në orbitat e satelitëve jo–gjeostacionare për të cilat informacioni i publikimit paraprak (API) është marrë nga Byroja më 27 nëntor 2015. (WRC–15)
- 5.499B Administratat nuk duhet të përjashtojnë vendosjen dhe operimin e transmetimit të stacioneve tokësore në frekuencën standarte dhe shërbimin satelitor–sinjal kohë (Tokë–hapësirë) të përcaktuar në bazë dytësore në brezin e frekuencave 13.4–13.65 GHz për shkak të përcaktimit parësor në FSS (hapësirë–Tokë). (WRC–15)



- 5.499C Përcaktimi i brezit të frekuencave 13.4–13.65 GHz për shërbimin e kërkimeve hapësinore në një bazë parësore është i kufizuar në:
–Sistemet satelitore që operojnë në shërbimin e kërkimeve hapësinore (hapësirë–hapësirë), për të transmetuar të dhëna nga stacionet hapësinore në orbitën satelitore gjeostacionare për të lidhur stacionet hapësinore në orbita satelitore jo–gjeostacionare për të cilën informacioni i publikimit paraprak (API) është marrë nga Byroja më 27 nëntor 2015,
– Sensorët aktiv hapësinor,
– Sistemet satelitore që operojnë në shërbimin e kërkimeve hapësinore (hapësirë–Tokë) për të transmetuar të dhënat nga stacionet hapësinore në orbitën satelitore gjeostacionare në stacionet tokësore të lidhura.
Përdorime të tjera të brezit të frekuencave nga shërbimi i kërkimeve hapësinore janë në baza dytësore. (WRC–15)
- 5.499D Në brezin e frekuencave 13.4–13.65 GHz, sistemet satelitore në shërbimin e kërkimeve hapësinore (hapësirë–Tokë) dhe/ose shërbimin e kërkimeve hapësinore (hapësirë–hapësirë) nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme në, as të kërkojnë mbrojtje nga, shërbimet e stacioneve fikse, të lëvizshme, radiopërcaktimit dhe eksplorimit satelitor të Tokës (aktive). (WRC–15)
- 5.499E Në brezin e frekuencave 13.4–13.65 MHz, rrjetet satelitore gjeostacionare në shërbimin satelitor fiks (hapësirë–Tokë) nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet hapësinore në shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës (aktiv) që veprojnë në përputhje me këto rregulla. Nr 5.43A nuk aplikohet. Dispozitat e Nr 22.2 nuk zbatohen për shërbimin e eksplorimit–satelitor të tokës (aktiv) në lidhje me shërbimin fiks satelitor (hapësirë–Tokë) në këtë brez frekuencash. (WRC–15)
- 5.500 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrein, Brunei Darussalam, Kameruni, Egjipti, Emiratet e Bashkuara Arabe, Gabon, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Izrael, Jordani, Kuvajt, Liban, Madagaskar, Malajzi, Mali, Maroku, Mauritania, Niger, Nigeri, Oman, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Singapor, Sudan, Sudani i Jugut, Çadi dhe Tunizi, brezi i frekuencave 13.4–14 GHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks dhe të lëvizshëm. Në Pakistan, brezi i frekuencave 13.4–13.75 GHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks dhe të lëvizshëm (WRC–15)
- 5.501 *Përcaktim shtesë:* Në Azerbajxhan, Hungari, Japoni, Kirgizstan, Rumani dhe Turkmenistan brezi 13.4–14 GHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC– 12)
- 5.501A (M) Përcaktimi i brezit të frekuencave 13.65–13.75 GHz në bazë parësore për shërbimin e kërkimit hapësinor është i kufizuar për sensorët aktiv të transportuar në hapësirë. Përdorime të tjera të brezit nga shërbimet e kërkimit hapësinor janë në bazë dytësore. (WRC– 15)
- 5.501B Në brezin 13.4–13.75 GHz, shërbimet e eksplorimit satelitor të tokës (aktive) dhe kërkimit hapësinor (aktiv) nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme, ose të detyrojnë përdorimin dhe zhvillimin e, shërbimeve të radiovendndodhjes. (WRC–97)



- 5.502 Në brezin 13.75–14 GHz, një stacion tokësor i një rrjeti të shërbimit fiks satelitor gjeostacionar duhet të ketë një diametër minimum të antenës prej 1.2 m dhe një stacion tokësor i një sistemi të shërbimit fiks satelitor jo gjeostacionar duhet të ketë një diametër minimum të antenës prej 4.5 m. Veç kësaj, e.i.r.p, afërsisht mbi një sekond, rrezatuar nga një stacion në shërbimin e radiovëndndodhjes ose radionavigacionit nuk duhet të tejkalojë 59 dBW për kënde të arritjes mbi 2° dhe 65 dBW për këndet e ulura. Para se një administratë të vejë në përdorim një stacion tokësor në rrjetin satelitor gjeostacionar në shërbimin satelitor fiks në këtë brez me një madhësi të antenës më të vogël se 4.5m, duhet të sigurohet që fuqia e densitetit të fluksit prodhuar nga ky stacion tokësor të mos kalojë:
- 115 dB(W/(m² • 10 MHz)) për më shumë se 1% e kohës së prodhuar në 36m lartësi mbi nivelin e detit në nivelin e poshtëm të ujit, siç njihet zyrtarisht nga Shteti bregdetar;
 - 115 dB(W/(m² • 10 MHz)) për më shumë se 1% e kohës së prodhuar në 3m mbi nivelin e tokës në kufirin e një administrate që ka në përdorim ose planifikon të ketë në përdorim radarë të lëvizshëm tokësorë në këtë brez, përveç rastit kur ka pasur marrëveshje dakortësie më përpara.
- Për stacionet tokësore brenda shërbimit fiks satelitor që kanë një diametër antene më të madh se ose të barabartë me 4.5 m, e.i.r.p e çdo emetimi duhet të jetë të paktën 68 dBW dhe nuk duhet të tejkalojë 85 dBW. (WRC–03)
- 5.503 Në brezin 13.75–14 GHz, stacionet hapësinore gjeostacionare në shërbimin e kërkimeve hapësinore për të cilët informacioni i publikimit paraprak është marrë nga Byroja para 31 Janar 1992 duhet të operojnë në baza të njëjta me stacionet në shërbimin fiks satelitor; pas kësaj date, stacionet e reja hapësinore gjeostacionare në shërbimin e kërkimeve hapësinore do të operojnë në një bazë dytësore. Deri në momentin kur këto stacione hapësinore gjeostacionare në shërbimin e kërkimeve hapësinore për të cilët informacioni i publikimit paraprak (API) është marrë nga Byroja para 31 Janar 1992 pushojnë së operuari në këtë brez:
- në brezin 13.77–13.78 GHz, densiteti e.i.r.p i emëtimeve nga çdo stacion tokësor në shërbimin fiks satelitor që operon me një stacion hapësinor në orbitën satelitore gjeostacionare nuk duhet të tejkalojë:
 - i) 4.7D+ 28 dB (W/40KHz), ku D është diametri (m) i antenës së stacionit tokësor në shërbimin fiks satelitor për diametra të antenës të barabartë me ose më të mëdhenj se 1.2m dhe më të vegjël se 4.5m;
 - ii) 49.2 + 20 log (D/4.5) dB (W/40KHz), ku D është diametri (m) i antenës së stacionit tokësor të shërbimit fiks satelitor për diametra të antenës të barabartë me ose më të mëdhenj se 4.5m dhe më të vegjël se 31.9m;
 - iii) 66.2 dB (W/40KHz) për çdo stacion tokësor të shërbimit fiks satelitor për antena me diametër të barabartë me ose më të madh se 31.9m;
 - iv) 56.2 dB (W/4KHz) emëtimet e stacioneve tokësore të shërbimit fiks satelitor për brez të ngushtë (më pak se 40 KHz e gjërësisë së nevojshme të brezit) nga çdo stacion tokësor i shërbimit fiks satelitor që ka një diametër të antenës 4.5m ose më të madh.
- densiteti e.i.r.p i emëtimeve nga stacionet tokësore në shërbimin fiks satelitor operon me një stacion hapësinor në një orbitë satelitore jo gjeostacionare nuk duhet të tejkalojë 51dBW në brezin prej 6 MHz të rangut 13.772 deri në 13.778 GHz.
- Kontrolli automatik i fuqisë mund të përdoret për të rritur densitetin e.i.r.p në këto diapazone frekuencash për të kompensuar atenuimin nga shiu, në limitin që fuqia e densitetit të fluksit në stacionin hapësinor të shërbimit fiks satelitor nuk tejkalon vlerën që rezulton nga përdorimi i stacionit tokësor të një e.i.r.p. që plotëson limitet e sipërme në kushte të qiellit të pastër. (WRC–03)



- 5.504 Përdorimi i brezit 14–14.3 GHz nga shërbimi i radionavigacionit do të jetë i tillë që të sigurojë mbrojtje të mjaftueshme të stacioneve hapësinore në shërbimin fiks satelitor.
- 5.504A Në brezin 14–14.5 GHz, stacionet tokësore të avionëve në shërbimin satelitor të lëvizshëm për përdorim dytësor, mund të komunikojë gjithashtu me stacionet hapësinore në shërbimin fiks satelitor. Aplikohen përcaktimet Nr. 5.29, 5.30 dhe 5.31. (WRC–03)
- 5.504B (M) Stacionet tokësore të avionëve që operojnë në shërbimin e lëvizshëm aeronautik–satelitor në brezin e frekuencave 14–14.5 GHz duhet të jenë në përputhje me përcaktimet e Shtojcës 1, Pjesa C e Rekomandimit ITU–R M.1643–0, në respekt të çdo stacioni radioastronomik që bën observime në brezin 14.47–14.5 GHz të pozicionuar në territoret e Spanjës, Francës, Indisë, Italisë, Mbretërisë së Bashkuar dhe Afrikës së Jugut. (WRC–15)
- 5.504C (M) Në brezin e frekuencave 14–14.25 GHz, fuqia e densitetit të fluksit në territorin e vendeve të Arabisë Saudite, Bahrain, Botsvana, Bregu i Fildishtë, Egjipt, Guinea, Indi, Iran (Republika Islamike e), Kuvait, Nigeri, Oman, Republika Arabe Siriane dhe Tunizia, nga çdo stacion tokësor i avionëve në shërbimin e lëvizshëm aeronautik satelitor nuk duhet të tejkalojë limitet e përcaktuara në Aneksin 1, Pjesa B, të Rekomandimit ITU–R M.1643–0, përveç nëse në mënyrë specifike është rënë dakort me administratat e prekura. Dispozitat e këtij shënimi në asnjë mënyrë nuk heqin detyrimet e shërbimit të lëvizshëm aeronautik satelitor për të operuar si shërbim dytësor në përputhje me nr. 5.29. (WRC–15)
- 5.505 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrein, Botsvana, Brunei Darussalam, Kameruni, Kina, Kongo (Rep. e), Kore (Rep. e), Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Gabon, Guinea, India, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Izrael, Japoni, Jordani, Kuvajt, Liban, Malajzia, Mali, Marok, Mauritani, Oman, Filipine, Katar, Republika Siriane Arabe, Rep. Popullore Demokratike të Koresë, Singapor, Somali, Sudan, Sudani Jugor, Svaziland, Çad, VietNam dhe Jemen, brezi i frekuencave 14–14.3 GHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin fiks në një bazë parësore. (WRC–15)
- 5.506 Brezi 14–14.5 GHz mund të përdoret, brenda shërbimit fiks satelitor (Tokë–hapësirë), për lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor, objekt për koordinimin me rrjetet e tjera në shërbimin fiks satelitor. Një përdorim i tillë i lidhjeve fider është rezervuar për vendet jashtë Europës.
- 5.506A Në brezin 14–14.5 GHz, stacionet tokësore të anijeve me një e.i.r.p më të madh se 21dBW duhet të operojnë në të njëjtat kushte si stacionet tokësore që ndodhen në bordin e anijeve, siç thuhet në Rezolutën 902 (WRC–03). Ky shënim nuk duhet të aplikohet për stacionet tokësore të anijeve për të cilat informacioni i plotë i Shtojcës 4 është marrë nga Byroja para 5 Korrikut 2003. (WRC–03)
- 5.506B (M) Stacionet tokësore që ndodhen në bordin e anijeve që komunikojnë me stacionet hapësinore në shërbimin satelitor fiks mund të operojnë në brezin 14–14.5 GHz pa pasur nevojë për një marrëveshje paraprake me Qipron dhe Maltën, brenda distancës minimale të dhënë në Rezolutën 902 (Rev.WRC–03) nga këto vende. (WRC–15)



- 5.508 *Përcaktim shtesë:* Në Gjermani, Francë, Itali, Libi, Ish Republika Jugosllave e Maqedonisë dhe Mbretëri e Bashkuar, brezi 14.25–14.3 GHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimin fiks. (WRC–12)
- 5.508A (M) Në brezin e frekuencave 14.25–14.3 GHz, fuqia e densitetit të fluksit i prodhuar në territoret e vendeve të Arabisë Saudite, Bahrain, Botsvana, Kinë, Bregu i Fildishtë, Egjipt, Francë, Guine, Indi, Iran (Republika Islamike e), Itali, Kuvait, Nigeri, Oman, Republika Arabe e Sirisë, Mbretëria e Bashkuar dhe Tunizia nga çdo stacion tokësor i avionëve në shërbimin satelitor të lëvizshëm aeronautik nuk duhet të tejkalojnë kufijtë e dhënë në Shtojcën 1, Pjesa B e Rekomandimit ITU–R M.1643–0, përveç nëse në mënyrë specifike është rënë dakord midis administratës(ave) të prekur(a). Dispozitat e këtij shënimi në asnjë mënyrë nuk heqin detyrimet e shërbimit satelitor të lëvizshëm aeronautik për të operuar si një shërbim dytësor në përputhje me Nr. 5.29. (WRC–15)
- 5.509A (M) Në brezin e frekuencave 14.3–14.5 GHz, fuqia e densitetit të fluksit e prodhuar në territoret e vendeve të Arabisë Saudite, Bahrain, Botsvana, Kamerun, Kinë, Bregu i Fildishtë, Egjipt, Francë, Gabon, Guine, Indi, Iran (Republika Islamike e), Itali, Kuvait, Marok, Nigeri, Oman, Republika Arabe e Sirisë, Mbretëria e Bashkuar, Sri Lanka, Tunizia dhe Vietnam nga çdo stacion tokësor i avionëve në shërbimin satelitor të lëvizshëm aeronautik nuk duhet të tejkalojnë kufijtë e dhënë në Shtojcën 1, Pjesa B e Rekomandimit ITU–R M.1643–0, përveç nëse në mënyrë specifike është rënë dakord midis administratës(ave) të prekur(a). Dispozitat e këtij shënimi në asnjë mënyrë nuk heqin detyrimet e shërbimit satelitor të lëvizshëm aeronautik për të operuar si një shërbim dytësor në përputhje me Nr. 5.29. (WRC–15)
- 5.509B Përdorimi i brezave të frekuencave 14.5–14.75 GHz në vendet e listuara në Rezolutën 163 (WRC–15) dhe 14.5–14.8 GHz në vendet e listuara në Rezolutën 164 (WRC–15) nga shërbimi fiks satelitor (tokës–hapësirë) jo për lidhjet fider për shërbimin satelitor radioteleviziv është i kufizuar në satelitët gjeostacionar. (WRC–15)
- 5.509C Për përdorimin e brezit të frekuencave 14.5–14.75 GHz në vendet e listuara në Rezolutën 163 (WRC–15) dhe 14.5–14.8 GHz në vendet e listuara në Rezolutën 164 (WRC–15) nga shërbimi fiks satelitor (Tokë–hapësirë) jo për lidhjet fider për shërbimin satelitor radioteleviziv, stacionet tokësore në shërbimin fiks satelitor duhet të kenë një minimum të diametrit të antenës prej 6 m dhe një fuqi maksimale të densitetit spektral prej 44.5 dBW/ Hz, në hyrje të antenës. Stacionet tokësore do të njoftohen në pozicionet e njohura në tokë. (WRC–15)
- 5.509D Para se një administratë të sjellë në përdorim një stacion tokësor në shërbimin fiks satelitor (Tokë–hapësirë) jo për lidhjet fider për shërbimin satelitor radioteleviziv në brezat e frekuencave 14.5–14.75 GHz (në vendet e listuara në Rezolutën 163 (WRC 15)) dhe 14.5–14.8 GHz (në vendet e listuara në Rezolutën 164 (WRC–15)), duhet të sigurojë që fuqia e densitetit të fluksit e prodhuar nga ky stacion tokësor të mos tejkalojë $-151.5 \text{ dB (W / (m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ prodhuar në të gjitha lartësit nga 0 m deri 19 000 m mbi nivelin e detit në distancë prej 22 km nga të gjithë bregdetet, përcaktuar si niveli më i ulët i ujit, njohur zyrtarisht nga çdo shtet bregdetar. (WRC–15)
- 5.509E Në brezat e frekuencave 14.50–14.75 GHz në vendet e listuara në Rezolutën 163 (WRC–15) dhe 14.50–14.8 GHz në vendet e listuara në Rezolutën 164 (WRC–15), vendndodhja e



stacioneve tokësore në shërbimin fiks satelitor (Tokë–hapësirë) jo për lidhjet fider për shërbimin satelitor radioteleviziv do të mbajnë një distancë ndarjeje të paktën 500 km nga kufiri (et) e vendeve të tjera, përveç rastit kur është rënë dakord për distanca më të shkurtra nga këto administrata. Nr.9.17 nuk aplikohet. Kur zbatohet kjo dispozitë, administratat duhet të marrin në konsideratë dispozitat përkatëse të këtyre rregullave dhe rekomandimet e fundit të ITU–R. (WRC– 15)

- 5.509F Në brezat e frekuencave 14,50–14,75 GHz në vendet e listuara në Rezolutën 163 (WRC–15) dhe 14,50–14,8 GHz në vendet e listuara në Rezolutën 164 (WRC–15), stacionet tokësore në shërbimin fiks satelitor (Tokë–hapësirë) jo për lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor nuk do të pengojnë përdorimin në të ardhmen të shërbimeve fikse dhe të lëvizshme. (WRC–15)
- 5.509G Brezi i frekuencave 14,5–14,8 GHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin e kërkimeve hapësinore në një bazë parësore. Megjithatë, një përdorimi i tillë është i kufizuar me sistemet satelitore që operojnë në shërbimin e kërkimeve hapësinore (Tokë–hapësirë) për të transmetuar të dhëna për stacionet hapësinore në orbitën satelitore gjeostacionare nga stacionet e lidhura tokësore. Stacionet në shërbimin e kërkimit hapësinor nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme në, ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet në shërbimet fiks dhe i lëvizshëm dhe në shërbimin fiks satelitor të kufizuar në lidhjet fider për shërbimin e radiotelevizionit satelitor dhe funksionet operacionale hapësinore duke përdorur kufijt e brezave nën Shtojcën 30A dhe lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor në Rajonin 2. Përdorimet e tjera të këtij brezi frekuencash nga shërbimi i kërkimeve hapësinore janë në baza dytësore. (WRC–15)
- 5.510 (M) Me përjashtim të përdorimit në përputhje me Rezolutën 163 (WRC–15) dhe Rezolutës 164 (WRC–15), përdorimi i brezit 14.5 – 14.8 GHz nga shërbimi fiks satelitor (Tokë–hapësirë) është kufizuar në lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor. Ky përdorim është i rezervuar për vendet jashtë Europës. Përdorime të tjera të lidhjes fider për shërbimin e radiotelevizionitsatelitor në brezin e frekuencave 14.75–14.8 GHz nuk janë të autorizuar në Rajonet 1 dhe 2. (WRC–15)
- 5.511 *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Bahrein, Kamerun, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Guinea, Iran (Republike Islamike e), Irak, Izrael, Kuvait, Liban, Oman, Pakistan, Katar, Republikën Arabe të Sirisë dhe Somali brezi 15.35–15.4 GHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm. (WRC–12)
- 5.511A (M) Përdorimi i brezit të frekuencave 15.43–15.63 GHz për shërbimin fiks satelitor (hapësirë–Tokë) është limituar në lidhjet fider të sistemeve jo–gjeostacionar në shërbimin e lëvizshëm satelitor, subjekt koordinimi sipas nenit 9.11A. (WRC–15)
- 5.511C (M) Stacionet që operojnë në shërbimin e radionavigacionit aeronautik duhet të kufizojnë e.i.r.p – në efektive në përputhje me Rekomandimin ITU–R S.1340–0. Minimumi i distancës së koordinimit të kërkuar për të mbrojtur stacionet e radionavigacionit aeronautik (Nr. 4.10 aplikohet) nga interferencat e dëmshme nga stacionet tokësore me lidhje fider dhe maksimum i e.i.r.p së transmetuar drejt planit horizontal lokal nga një stacion me lidhje fider, duhet të jetë në përputhje me Rekomandimin ITU–R S.1340–0. (WRC– 15)



- 5.511E Në brezin e frekuencave 15.4–15.7 GHz, stacionet që operojnë në shërbimin e radiopërcaktimit nuk duhet të shkaktjnë interferenca të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet që operojnë në shërbimin e radionavigacionit aeronautik. (WRC–12)
- 5.511F Me qëllim për të mbrojtur shërbimin e radio astronomisë në brezin e frekuencave 15.35–15.4 GHz, stacionet e radiopërcaktimit që operojnë në brezin e frekuencave 15.4–15.7 GHz nuk duhet të kalojnë nivelin e fuqisë së densitetit të fluksit prej –156 dB (W/m²) në një gjërësi prej 50 MHz në brezin e frekuencave 15.35–15.4 GHz, në çdo pozicion pike vëzhgimi radio astronomie për më shumë se 2 përqind të kohës. (WRC–12)
- 5.512 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Austri, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darusalam, Kamerun, Kongo (Rep e), Egjipt, El Salvador, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Finland, Guatemalë, Indi, Indonezi, Iran (Republikë Islamike e), Jordani, Kenia, Kuvait, Liban, Libi, Malajzi, Mali, Marok, Mauritani, Mali i Zi, Nepal, Nikaragua, Niger, Oman, Pakistan, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Republika Demokratike e Kongos, Singapor, Somali, Sudan, Sudani Jugor, Cad, Togo dhe Jemen, brezi i frekuencave 15.7 – 17.3 GHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm. (WRC–15)
- 5.513 *Përcaktim shtesë:* Në Izrael, brezi i frekuencave 15.7–17.3 GHz është i përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks dhe të lëvizshëm. Këto shërbime nuk duhet të kërkojnë mbrojtje ose të shkaktjnë interferenca të dëmshme në shërbimet që operojnë në përputhje me tabelën e vendeve të ndryshme nga ato që përfshihen në Nr.5512.
- 5.513A Sensorët aktiv të transportuar në hapësirë që operojnë në brezin 17.2–17.3 GHz nuk duhet të shkaktjnë interferencë të dëmshme, ose të detyrojnë zhvillimin e, të radiovendndodhjes dhe shërbimeve të tjera të përcaktuara në bazë parësore. (WRC– 97)
- 5.514 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrein, Bangladesh, Kamerun, El Salvador, Emiratet e Bashkuara Arabe, Guatemalë, Indi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Izrael, Itali, Japoni, Jordani, Kuvait, Libi, Lituani, Nepal, Nikaragua, Nigeri, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Katar, Kirgizstan, Sudan dhe Sudani Jugor, brezi i frekuencave 17.3–17.7 GHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë dytësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm. Do të aplikohen kufijtë e fuqisë të dhëna në Nr. 21.3 dhe 21.5. (WRC–15)
- 5.515 Në brezin e frekuencave 17.3–17.8 GHz, përdorimi i përbashkët midis shërbimit fiks satelitor (Tokë–hapësirë) dhe shërbimit radioteleviziv satelitor duhet të jenë gjithashtu në përputhje me dispozitat e § 1 të Aneksit 4 të Shtojcës 30A të Rregulloreve Radio të ITU.
- 5.516 Përdorimi i brezit 17.3–18.1 GHz nga sistemet satelitore gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor (Tokë –hapësirë) është i kufizuar për lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor. Përdorimi i brezit 17.3–17.8 GHz në Rajonin 2 nga sistemet në shërbimin fiks satelitor (Tokë –hapësirë) është i kufizuar për satelitet gjeostacionarë. Për përdorimin e brezit 17.3–17.8 GHz në Rajonin 2 nga lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor në brezin 12.2–12.7 GHz, shiko nenin 11. Përdorimi i brezave 17.3–18.1 GHz (Tokë–hapësirë) në Rajonin 1 dhe 3 dhe 17.8–18.1 GHz (Tokë–hapësirë), në Rajonin 2 nga sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor është objekt për aplikimin e dispozitave të Nr. 9.12 për koordinim me sisteme të tjera satelitore jo gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor. Sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor nuk duhet të kërkojnë mbrojtje



nga rrjetet satelitore gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor që operojnë në përputhje me Rregulloret Radio, duke mos respektuar datat e marrjes nga Byroja të informacionit të plotë të koordinimit ose njoftimit, siç duhet, për sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin satelitor fiks dhe të informacionit të plotë të koordinimit ose njoftimit, siç duhet, për rrjetet satelitore gjeostacionare, dhe Nr. 5.43A nuk aplikohet. Sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor në brezat e mësipërm, duhet të operojnë në mënyrë të atillë që çdo interferencë e papranueshme që mund të ndodhi gjatë operimit të tyre duhet të eliminohet shpejt. (WRC– 2000)

- 5.516A Në brezin 17.3–17.7 GHz, stacionet tokësore të shërbimit fiks satelitor (hapësirë–Tokë) në Rajonin 1 nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga shërbimi radioteleviziv satelitor, lidhjet fider të stacioneve tokësore që operojnë nën Shtojcën 30A dhe as të mos vendosin ndonjë limitim ose kufizim në vëndndodhjet e shërbimit radioteleviziv satelitor lidhjet fider të stacioneve tokësore kudo brenda zonës së shërbimit të lidhjes fider. (WRC– 03)
- 5.516B Brezat e mëposhtëm janë të identifikuar për përdorim nga aplikimet me densitet të lartë në shërbimin fiks satelitor (HDFSS):
 17.3–17.7 GHz (hapësirë–Tokë) në Rajonin 1
 18.3–19.3 GHz (hapësirë–Tokë) në Rajonin 2
 19.7–20.2 GHz (hapësirë–Tokë) në të gjitha Rajonet
 39.5–40 GHz (hapësirë–Tokë) në Rajonin 1
 40–40.5 GHz (hapësirë–Tokë) në të gjitha Rajonet
 40.5–42 GHz (hapësirë–Tokë) në Rajonin 2
 47.5–47.9 GHz (hapësirë–Tokë) në Rajonin 1
 48.2–48.54 GHz (hapësirë–Tokë) në Rajonin 1
 49.44–50.2 GHz (hapësirë–Tokë) në Rajonin 1
 dhe 27.5–27.82 GHz (Tokë–hapësirë) në Rajonin 1
 28.35–28.45 GHz (Tokë–hapësirë) në Rajonin 2
 28.45–28.94 GHz (Tokë–hapësirë) në të gjitha Rajonet
 28.94–29.1 GHz (Tokë–hapësirë) në Rajonin 2 dhe 3
 29.25–29.46 GHz (Tokë–hapësirë) në Rajonin 2
 29.46–30 GHz (Tokë–hapësirë) në të gjitha Rajonet
 48.2–50.2 GHz (Tokë–hapësirë) në Rajonin 2
 Ky identifikim nuk ndalon përdorimin e këtyre brezave nga aplikime të tjera të shërbimeve fikse satelitore ose nga shërbime të tjera për të cilat këto breza janë të përcaktuar në një bazë bashkë–parësore dhe nuk përcaktojnë prioritet në Rregulloret Radio ndërmjet përdoruesve të këtyre brezave. Administratat duhet të marrin parasysh këtë kur konsiderojnë dispozitat rregullatore në lidhje me këto breza. Shiko Rezolutën 143 (WRC 03)*. (WRC–03) *Shënim nga Sekretariati: Kjo Rezolutë është rishikuar nga WRC–07.
- 5.519 (M) *Përcaktim shitesë:* Brezi 18.0 – 18.3 GHz në Rajonin 2 dhe 18.1–18.4 GHz në Rajonin 1 dhe 3 janë përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin meteorologjik satelitor (hapësirë–Tokë). Përdorimi i tyre është kufizuar në satelitët gjeostacionar. (WRC–07)
- 5.520 Përdorimi i brezit 18.1–18.4 GHz nga shërbimi fiks satelitor (Tokë–hapësirë) është kufizuar për sistemet në lidhjet fider të sistemeve satelitor gjeostacionarë në shërbimin radioteleviziv satelitor. (WRC–2000)



- 5.521 (M) *Përcaktim alternativ:* Në Emiratet e Bashkuara Arabe dhe Greqi, brezi i frekuencave 18.1–18.4 GHz është përcaktuar në një bazë parësore për shërbimet fiks, fiks satelitor (hapësirë–Tokë) dhe shërbimet e lëvizshme. (shih Nr.5.33). Aplikohen gjithashtu dispozitat e Nr.5.519. (WRC– 15)
- 5.522A Emëtimet e shërbimit fiks dhe shërbimit fiks satelitor në brezin 18.6–18.8 GHz janë të kufizuara në vlerat e dhëna respektivisht në Nr. 21.5A dhe Nr. 21.16.2. (WRC– 2000)
- 5.522B Përdorimi i brezit 18.6–18.8 GHz nga shërbimi fiks satelitor është i kufizuar në sistemet gjeostacionare dhe sistemet me një orbitë të majës (kulmit) më të madhe se 20000 km. (WRC– 2000)
- 5.522C Në brezin e frekuencave 18.6–18.8 GHz, në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrain, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Libyan Arab Jamahiriya, Jordani, Lebanon, Marok, Oman, Katar, Republika Arabe Siriane, Tunizi dhe Jemen, sistemet e operimit të shërbimeve fikse në datën e hyrjes në fuqi të akteve finale të WRC–2000 nuk janë më subjekt të kufizimeve të nenit 21.5A. (WRC–2000)
- 5.523A Përdorimi i brezave 18.8–19.3 GHz (hapësirë–Tokë) dhe 28.6–29.1 GHz (Tokë–hapësirë) nga rrjetet e shërbimeve fikse satelitore gjeostacionare dhe jogjeostacionare është objekt aplikimi i dispozitave të Nr.9.11A dhe Nr. 22.2 nuk aplikohet. Administratat që kanë rrjete satelitore gjeostacionare nën koordinim para 18 Nëntorit 1995 duhet të kooperojnë në masën maksimale të mundshme për të koordinuar sipas Nr. 9.11A me rrjetet satelitore jogjeostacionare për të cilat informacioni i njoftimit është marrë nga Byroja para kësaj date, me synimin për të arritur rezultate të pranueshme për të gjithë palët e prekura. Rrjetet satelitore jogjeostacionare nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme kundrejt rrjeteve të shërbimit fiks satelitor gjeostacionar për të cilat informacioni i plotë i njoftimit sipas Shtojcës 4 është konsideruar si i marrë nga Byroja para 18 Nëntorit 1995. (WRC– 97)
- 5.523B Përdorimi i brezit 19.3–19.6 GHz (Tokë–hapësirë) nga shërbimi Fiks satelitor është i kufizuar për lidhjet fider për sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin e lëvizshëm satelitor. Ky përdorim është objekt i aplikimit të dispozitave të Nr.9.11A, dhe Nr. 22.2 nuk aplikohet.
- 5.523C Nr. 22.2 i Rregulloreve Radio duhet të vazhdojë të aplikohet në brezat 19.3–19.6 GHz dhe 29.1–29.4 GHz, ndërmjet lidhjeve fider të rrjeteve të shërbimit të lëvizshëm satelitor jo gjeostacionar dhe të atyre rrjeteve të shërbimit fiks satelitor për të cilat informacioni i plotë i koordinimit sipas Shtojcës 4, ose informacioni i njoftimit, është konsideruar si i marrë nga Byroja para 18 Nëntorit 1995. (WRC 97)
- 5.523D Përdorimi i brezit 19.3–19.7 GHz (hapësirë–Tokë) nga sistemet e shërbimit fiks satelitor gjeostacionar dhe nga lidhjet fider për sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin e lëvizshëm satelitor është objekt aplikimi i normave të Nr.9.11A, por jo objekt i normave të Nr.22.2. Përdorimi i këtij brezi për sistemet e shërbimit fiks satelitor jo gjeostacionar, ose për rastet e përmendura në Nr. 5.523E, nuk është objekt i dispozitave të Nr.9.11A dhe duhet të vazhdojë të jetë objekt i Nenit 9 (përveç Nr.9.11A) dhe procedurës 11, si dhe i dispozitave të Nr.22.2. (WRC– 97)



- 5.523E Nr 22.2 duhet të vazhdojë të aplikohet në brezat 19.6–19.7 GHz dhe 29.4–29.5 GHz, ndërmjet rrjeteve të shërbimit të lëvizshëm satelitor jo gjeostacionar dhe atyre rrjeteve të shërbimit fiks satelitor për të cilat informacioni i plotë i koordinimi sipas Shtojcës 4, ose informacioni i njoftimit, është konsideruar si i marrë nga Byroja nga 21 Nëntori 1997. (WRC–97)
- 5.524 (M) *Përcaktim shtesë:* Në Afganistan, Algjeri, Arabia Saudite, Bahreini, Brunei Darussalam, Kamerun, Kina, Kongo (Rep e), Kosta Rika, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Gabon, Guatemala, Guinea, Indi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Izrael, Japoni, Jordani, Kuvajt, Liban, Malajzi, Mali, Marok, Mauritani, Nepali, Nigeria, Oman, Pakistan, Filipinet, Katar, Republiën Arabe të Sirisë, Rep. Demokratike e Kongos, Rep Popullore Demokratike e Koresë, Singapor, Somali, Sudan, Sudani Jugor, Çad, Togo dhe Tunizi, brezi i frekuencave 19.7–21.2 GHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm në një bazë parësore. Ky përdorim shtesë nuk do të imponojë asnjë kufizim mbi fuqinë e densitetit të fluksit të stacioneve hapësinore në shërbimin fiks satelitor në brezin e frekuencave 19.7–21.2 GHz dhe të stacioneve hapësinore në shërbimin e lëvizshëm satelitor në brezin e frekuencave 19.7–20.2 GHz ku ndarja në shërbimin e lëvizshëm satelitor është në bazë parësore në brezin frekuencor të fundit. (WRC–15)
- 5.525 Me qëllim që të lehtësojë koordinimin inter rajonal ndërmjet rrjeteve në shërbimet i lëvizshëm satelitor dhe fiks satelitor, bartësit në shërbimin i lëvizshëm satelitor të cilat janë më të ndjeshme ndaj interferencave do të jenë lokalizuar, në gjerësinë e praktikueshme, në pjesët e sipërm të brezave 19.7 – 20.2 GHz dhe 29.5 – 30 GHz.
- 5.526 Në brezat 19.7 – 20.2 GHz dhe 29.5 – 30 GHz në Rajonin 2, dhe në brezat 20.1 – 20.2 GHz dhe 29.9 – 30 GHz në Rajonet 1 and 3, rrjetet të cilat janë edhe në shërbimin fiks satelitor edhe në shërbimin e lëvizshëm satelitor mund të përfshijnë lidhjet midis stacioneve tokësore në pikat e specifikuara ose të pa specifikuara ose gjatë kohës që janë në lëvizje, përmes një ose më shumë satelitëve për komunikimet pikë–pikë dhe pikë–shumëpika.
- 5.527 Në brezat 19.7 – 20.2 GHz and 29.5 – 30 GHz, dispozitat e Nr.4.10 në lidhje me shërbimin e lëvizshëm satelitor nuk do të aplikohen.
- 5.527A Funksionimi i stacioneve tokësore në lëvizje duke komunikuar me sistemet satelitore fikse FSS është subjekt i Rezolutës 156 (WRC–15). (WRC–15)
- 5.528 Përcaktimi për shërbimin e lëvizshëm satelitor është parashikuar për përdorim nga rrjetet të cilat përdorin antenat me rreze të ngushtë dhe teknologjitë e avancuara në stacionet hapësinore. Administratat ku operojnë sistemet në shërbimin e lëvizshëm satelitor në brezin 19.7 – 20.1 GHz në Rajonin 2 dhe në brezin 20.1 – 20.2 GHz do të marrin të gjitha masat e nevojshme për të siguruar disponueshmëri të vazhdueshme të këtyre brezave për administratat ku operojnë sistemet fiks dhe i lëvizshëm në përputhje me kërkesat e Nr. 5.524.
- 5.530A (M) Përveç rastit kur është rënë dakord ndryshe ndërmjet administratave të interesuara, çdo stacion në shërbimet fiks ose të lëvizshëm të një administrate nuk duhet të prodhojë një fuqi densiteti të fluksit më të madhe se $-120.4 \text{ dB (W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ në 3 m mbi tokë të çdo pike të territorit të çdo administrate tjetër në Rajonet 1 dhe 3 për më shumë se 20% të kohës. Në kryerjen e llogaritjeve, administratat duhet të përdorin versionin më të fundit të Rekomandimit ITU R P.452 (shih Rekomandimin ITU– R BO.1898). (WRC– 15)



- 5.530B Në brezin 21.4–22 GHz, me qëllim për të lehtësuar zhvillimin e shërbimit radioteleviziv–satelitor, administratat në Rajonin 1 dhe 3 janë të inkurajuar që të mos vendosin stacionet në shërbimin e lëvizshëm dhe janë të inkurajuar që të kufizojnë vendosjen e stacioneve të shërbimit fiks për lidhjet pikë–pikë.
(WRC– 12)
- 5.530D Shih Rezolutën 555 (WRC– 12). (WRC– 12)
- 5.532 Përdorimi i brezit 22.21 – 22.5 GHz nga shërbimet e eksplorimit satelitor të Tokës (pasive) dhe kërkimeve hapësinore (pasive) nuk do të imponojnë detyrime mbi shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik.
- 5.532A Vendndodhja e stacioneve tokësore në shërbimin e kërkimit hapësinor duhet të ruajë një distancë ndarjeje prej se paku 54 km nga kufijtë përkatës të vendeve fqinje për të mbrojtur shërbimet ekzistuese fikse dhe të lëvizshme dhe vendosjen në të ardhmen të këtyre shërbimeve, përveç rasteve kur është rënë dakort ndërmjet administratave përkatëse për një distancë më të shkurter. Nuk zbatohen Nr. 9.17 dhe 9.18
- 5.532B Përdorimi i brezit 24.65–25.25 GHz në Rajonin 1 dhe brezit 24.65–24.75 GHz në Rajonin 3 nga shërbimi satelitor fiks (tokë–hapësirë) është i kufizuar për stacionet tokësore që përdorin një antenë me diametër minimal prej 4.5 m. (WRC– 12)
- 5.533 Shërbimet inter–satelitore nuk do të kërkojnë mbrojtje nga interferencat e dëmshme nga stacionet e pajisjeve të zbulimit në sipërfaqen e aeroportit të shërbimit të radionavigacionit.
- 5.535 Në brezin 24.75 – 25.25 GHz, lidhjet fider të stacioneve të shërbimit radioteleviziv–satelitor do të kenë prioritet ndaj përdorimeve të tjera në shërbimin fiks satelitor (Tokë–hapësirë). Përdorime të tjera të këtij lloji do të mbrojnë dhe nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga rrjetet e lidhjeve fider ekzistuese dhe që do të operojnë në të ardhmen në stacione të tilla të shërbimit radioteleviziv satelitor.
- 5.535A Përdorimi i brezit 29.1 – 29.4 GHz (Tokë–hapësirë) nga shërbimi satelitor fiks është kufizuar në sistemet satelitore gjeostacionare dhe lidhjet fider të sistemeve satelitore jo gjeostacionare në shërbimin e lëvizshëm satelitor. Një përdorim i tillë është objekt për aplikimin e dispozitave të Nr. 9.11A, por nuk është objekt për dispozitat e Nr. 22.2, përveç siç është treguar në Nr. 5.523C dhe Nr. 5.523E ku një përdorim i tillë nuk është objekt i dispozitave të Nr. 9.11A dhe duhet të vazhdojë të jetë objekt i Nenit 9 (përveç Nr. 9.11A) dhe procedurës 1, dhe dispozitave të Nr. 22.2 (WRC– 97)
- 5.536 Përdorimi i brezit 25.25 – 27.5 GHz nga shërbimi inter–satelitor është kufizuar në aplikimet e kërkimeve hapësinore dhe eksplorimeve satelitore të tokës, dhe gjithashtu të transmetimit të të dhënave me origjinë nga aktivitetet industriale dhe mjekësore në hapësirë.
- 5.536A Administratat që kanë në operim stacione tokësore në shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës ose shërbimin e kërkimit hapësinor nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet në shërbimet fikse dhe të lëvizshme që operohen nga administratat e tjera. Përveç kësaj, stacionet tokësore në shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës ose në shërbimin e kërkimit hapësinor



duhet të operojnë duke marrë parasysh versionin më të fundit të Rekomandimit ITU–R SA.1862. (WRC–12)

- 5.536B (M) Në Arabi Saudite, Austri, Bahrain, Belgjikë, Brazil, Kinë, Kore (Republika e), Danimarkë, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Estoni, Finlandë, Hungari, Indi, Iran (Republika Islamike e), Irlandë, Izrael, Itali, Jordani, Kenia, Kuvait, Liban, Libi, Lituani, Moldavi, Norvegji, Oman, Ugandë, Pakistan, Filipine, Poloni, Portugali, Republika Arabe e Sirisë, Republika Popullore Demokratike e Koresë, Sllovaki, Republika Çeke, Rumania, Mbretëria e Bashkuar, Singapor, Suedi, Tanzani, Turqi, Vietnam dhe Zimbabve, stacionet tokësore që operojnë në shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës në brezin 25.5–27 GHz nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimeve fiks dhe i lëvizshëm ose të kufizojnë përdorimin dhe vendosjen e stacioneve të shërbimeve fiks dhe i lëvizshëm. (WRC–15)
- 5.536C Në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrein, Botsvana, Brazil, Kamerun, Komoros, Kubë, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Estoni, Finlandë, Iran (Republika Islamike e), Izrael, Jordani, Kenia, Kuvait, Lituani, Malajzi, Marok, Nigeri, Oman, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Somali, Sudan, Sudani Jugor, Tanzani, Tunizi, Uruguai, Zambia dhe Zimbabve, stacionet tokësore që operojnë në shërbimin e kërkimeve hapësinore në brezin 25.5–27 GHz nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimeve fiks dhe i lëvizshëm ose të kufizojnë përdorimin dhe vendosjen e stacioneve të shërbimeve fiks dhe i lëvizshëm. (WRC–12)
- 5.537 Shërbimet hapësinore që përdorin satelitet jo–gjeostacionare operues në shërbimet inter-satelitore në brezin 27 – 27.5 GHz janë përjashtuar nga kërkesat e Nr. 22.2.
- 5.537A (M) Në Butan, Kamerun, Kore (Rep. e), Federata Ruse, Indi, Indonesi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Japoni, Kazakistan, Malajzi, Maldive, Mongoli, Myanmar, Uzbekistan, Pakistan, Filipine, Kirgizstan, Republika Popullore Demokratike e Koresë, Sudan, Sri Lanka, Tailandë dhe Vietnam, përcaktimi për shërbimin fiks në brezin 27.9–28.2 GHz mund të përdoret gjithashtu nga Stacionet Platformë me Altitudë të Lartë (HAPS) brenda territorit të këtyre vendeve. Një përdorim i tillë prej 300 MHz i përcaktimit të shërbimit fiks nga HAPS në vendet e lartpërmendura është më i kufizuar në operacionet e HAPS–në drejtim të tokës dhe nuk duhet të shkaktojë interferencë të dëmshme, as të kërkojë mbrojtje nga llojet e tjera të sistemeve të shërbimit fiks ose të shërbimeve të tjera bashkë–parësore. Për më tepër, zhvillimi i këtyre shërbimeve të tjera nuk duhet të kufizohet nga HAPS. Shiko Rezolutën 145 (Rev.WRC–12). (WRC–12)
- 5.538 (M) *Përcaktim shtesë:* Brezat 27.500 – 27.501 GHz dhe 29.999 – 30.000 GHz janë gjithashtu të përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks satelitor (hapësirë–Tokë) për transmetimin e sinjaleve parashikuar për kontrollin e fuqisë up–link. Transmetime të tilla hapësirë–Tokë nuk do të kalojnë një fuqi rrezatimi izotropike ekuivalente (e.i.r.p.) prej +10 dBW në drejtimin e satelitëve fqinjë në orbitën gjeostacionare. (WRC–07)
- 5.539 (M) Brezi 27.5 – 30 GHz mund të përdoret nga shërbimi fiks satelitor (Tokë–hapësirë) për sigurimin e lidhjeve fider për shërbimin radioteleviziv–satelitor.



- 5.540 *Përcaktim shtesë:* Brezi 27.501–29.999 GHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbimin fiks satelitor (hapësirë–Tokë) për transmetimet e sinjaleve parashikuar për kontrollin e fuqisë up–link.
- 5.541 Në brezin 28.5–30 GHz, shërbimi i eksplorimit satelitor të tokës është kufizuar në transferimin e të dhënave përmes stacioneve dhe jo për mbledhjen kryesore të informacioneve në kuptimin e sensorëve aktiv dhe pasiv.
- 5.541A Lidhjet fider të rrjetave jo–gjeostacionare në shërbimin e lëvizshëm satelitor dhe të rrjetave gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor, që operojnë në brezin 29.1–29.5 GHz (Tokë–hapësirë) duhet të përdorin kontrollin adaptiv të fuqisë për drejtimin uplink ose metoda të tjera për kompensimin e shuarjeve, në mënyrë të tillë që transmetimi i stacioneve tokësore të bëhet në nivelin e fuqisë të kërkuar për të arritur cilësinë e dëshiruar të lidhjes, ndërkohë që reduktohen interferencat e ndërsjellta ndërmjet dy rrjeteve. Këto metoda duhet të aplikohen në rrjetat për të cilët konsiderohet që informacioni i koordinimit i Shtojcës 4 është marrë nga Byroja pas 17 Maj 1996 dhe deri në momentin kur ato të jenë ndryshuar nga një konferencë e ardhshme kompetente për radiokomunikacionet. Administratat që kanë paraqitur informacionin për koordinim të Shtojcë 4 para kësaj date inkurajohen të përdorin këto teknika sa më gjatë. (WRC– 2000)
- 5.542 *Përcaktim shtesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrain, Brunei Darussalam, Kamerun, Kinë, Rep Demokrate e Kongos, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopi, Guine, Indi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Japoni, Jordani, Kuvait, Lebanon, Malaizi, Mali, Marok, Mauritania, Nepal, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Republikën Popullore Demokratike të Koresë, Somali, Sudan, Sudani perëndimor, Sri Lanka dhe Kad, brezi 29.5–31 GHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm për përdorim dytësor. Duhet përdorur limitet e fuqisë të specifikuar në Nr.21.3 dhe 21.5. (WRC–12)
- 5.543 Brezi 29.95 – 30 GHz mund të jetë përdorur në bazë dytësore për lidhjet hapësirë–hapësirë në shërbimet e eksplorimit satelitor të tokës për telemetri, gjurmim, dhe qëllime kontrolli.
- 5.543A (M) Në Butan, Kamerun, Kore (Rep. e), Federatën Ruse, Indi, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Japoni, Kazakistan, Malajzi, Maldive, Mongoli, Myanmar, Uzbekistan, Pakistan, Filipine, Kigizstan, Republika Popullore Demokratik të Koresë, Sudan, Sri Lanka, Tailandë dhe Vietnam, përcaktimi i shërbimit fiks në brezin e frekuencave 31–31.3 GHz mund të përdoret gjithashtu nga sistemet që përdorin Stacionet me Platformë me lartësi të Lartë (HAPS) në drejtimin tokë–HAPS. Përdorimi i brezit të frekuencave 31–31.3 GHz nga sistemet që përdorin HAPS është i kufizuar në territoret e vendeve të lartpërmendura dhe nuk duhet të shkaktojë interferenca të dëmshme, as të kërkojnë mbrojtje nga lloje të tjera sistemesh të shërbimit fiks, sisteme në shërbimin e lëvizshëm dhe sisteme që operojnë nën Nr. 5.545. Për më tepër, zhvillimi i këtyre shërbimeve nuk duhet të detyrohet nga HAPS. Sistemet që përdorin HAPS në brezin e frekuencave 31–31.3 GHz nuk duhet ti shkaktojë interferenca të dëmshme shërbimit të radio astronomisë që ka përcaktim parësor në brezin 31.3–31.8 GHz, duke marrë parasysh kriterin e mbrojtjes siç është dhënë në versionin e fundit të Rekomandimit ITU–R RA.769. Në mënyrë që të sigurohet mbrojtja e shërbimeve satelitore pasive, niveli i densitetit të fuqisë së padëshiruar në një antenë të stacionit tokësor HAPS në brezin e frekuencave 31.3–31.8 GHz duhet të jetë e kufizuar në –106 dB(W/MHz) në kushte



të qiellit të pastër, dhe mund të ngrihet deri në -100 dB(W/MHz) nën kushte me shi për të zbutur shuarjen për shkak të shiut, duke siguruar që ndikimi efektiv mbi satelitët pasiv nuk tejkalon ndikimin nën kushte të qiellit të pastër. Shiko Rezolutën 145 (Rev. WRC-12). (WRC-15)

- 5.544 Në brezin 31–31.3 GHz kufijtë e fuqisë së densitetit të fluksit të specifikuar në nenin 21, Tabela 21–4 duhet të aplikohen në shërbimin e kërkimeve hapësinore.
- 5.545 *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Armeni, Gjeorgji, Kirgizstan, Taxhikistan dhe Turkmenistan, përcaktimi i brezit 31–31.3 GHz për shërbimin e kërkimeve hapësinore është në një bazë parësore (shih Nr. 5.33). (WRC-12)
- 5.546 *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Arabi Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Spanjë, Estoni, Federata Ruse, Gjeorgji, Hungari, Iran (Republika Islamike e), Izrael, Jordani, Liban, Moldavi, Mongoli, Oman, Uzbekistan, Poloni, Republika Arabe e Sirisë, Kirgizstan, Rumani, Mbretëria e Bashkuar, Afrika Jugut, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Turqi, përcaktimi i brezit 31.5–31.8 GHz për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm aeronautik është në bazë parësore (shih Nr. 5.33). (WRC-12)
- 5.547 (M) Brezat 31.8–33.4 GHz, 37–40 GHz, 40.5–43.5 GHz, 51.4–52.6 GHz, 55.78–59 GHz dhe 64–66 GHz janë të lejueshme për aplikime të densitetit të lartë në shërbimin fiks (shiko Rezolutën 75 (WRC-2000). Administratat duhet ta marrin parasysh këtë kur të konsiderojnë dispozitat rregullatore në lidhje me këto breza. Për shkak të shpërndarjes potenciale të aplikacioneve me densitet të lartë në shërbimin fiks satelitor në brezat 39.5–40 GHz dhe 40.5–42 GHz (shiko Nr. 5.516B), administratat duhet të kenë më tepër parasysh detyrimet e mundshme të aplikacioneve me densitet të lartë në shërbimin fiks, sipas rastit. (WRC-07)
- 5.547A Administratat duhet të ndërmarrin masa praktike për të minimizuar interferencat e dëmshme ndërmjet stacioneve në shërbimin fiks dhe stacioneve ajrore në shërbimin e radionavigacionit në brezin 31.8–33.4 GHz duke marrë parasysh nevojat operative të sistemeve radare ajrore. (WRC-2000)
- 5.548 Në caktimin e sistemeve për shërbimet inter-satelitore në brezin 32.3–33 GHz, për shërbimet e radionavigacionit në brezin 32 – 33 GHz, dhe për shërbimin e kërkimeve hapësinore (hapësirë e thellë) në brezin 31.8 – 32.3 GHz, administratat duhet të marrin të gjitha masat e nevojshme për të penguar interferencat e dëmshme ndërmjet këtyre shërbimeve, duke mbajtur në mendje aspektet e shpëtimit të shërbimit të radionavigacionit (shih Rekomandimin 707).(WRC-03)
- 5.549 *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Bahrain, Bangladesh, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Gabon, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Izrael, Jordani, Kuvait, Lebanon, Libi, Malaizi, Mali, Marok, Mauritania, Nepal, Nigeri, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Rep Demokratike e Kongos, Singapor, Somali, Sudan, Sudani perëndimor, Sri Lanka, Togo, Tunizi dhe Jemen, brezi 33.4–36 GHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, për përdorim parësor. (WRC-12)



- 5.549A Në brezin 35.5–36 GHz, fuqia e mesme e densitetit të fluksit në sipërfaqen e Tokës, i gjeneruar nga çdo sensor i transportuar në hapësirë, në shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës (aktiv) ose shërbimit të kërkimit hapësinor (aktiv), për çdo kënd më të madh se 0.8° nga qendra e rrezes (beam) nuk duhet të tejkalojë -73.3 dB (W/m²) në këtë brez. (WRC– 03)
- 5.550 *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Gjeorgji, Kirgizstan, Tashikistan dhe Turkmenistan, brezi 34.7–35.2 GHz është përcaktuar në një bazë parësore për shërbimin e kërkimeve hapësinore (shih Nr. 5.33). (WRC– 12)
- 5.550A Për ndarjen e brezit 36–37 GHz ndërmjet shërbimit të Eksplorimit Satelitor të Tokës (pasiv) dhe shërbimeve fikse dhe të lëvizshme, do të zbatohet Rezoluta 752 (WRC–07).
- 5.551H (M) Fuqia ekuivalente e densitetit të fluksit (epdf) i prodhuar në brezin e frekuencave 42.5–43.5 GHz nga të gjitha stacionet hapësinore në çdo sistem satelitor jo gjeostacionar në shërbimin fiks satelitor (hapësirë–Tokë), ose në shërbimin radioteleviziv satelitor (hapësirë–Tokë) që operojnë në brezin e frekuencave 42–42.5 GHz, nuk duhet të tejkalojnë vlerat e mëposhtme në vendndodhjen e (site) të çdo stacioni të radioastronomisë për më shumë se 2% të kohës: -230 dB (W/m²) në 1 GHz dhe -246 dB (W/m²) në çdo 500 kHz të brezit të frekuencave 42.5–43.5 GHz në vendin (site) e çdo stacioni të radio astronomisë i regjistruar si teleskop me parabolë të vetme; dhe -209 dB (W/m²) në çdo 500 kHz të brezit 42.5–43.5 GHz në vendndodhjen (site) e stacionit të radioastronomisë i regjistruar si stacion interferometrie me linjë fundore shumë të gjatë. Këto vlera të (epdf) duhet të vlerësohen duke përdorur metodologjinë e dhënë në Rekomandimin ITU–R S1586–1 dhe modeli i antenës referencë dhe maksimumi i fitimit të një antene në shërbimin e radio astronomisë të dhëna në Rekomandimin ITU–R RA.1631–0 dhe duhet të aplikohet në të gjithë hapësirën qiellore dhe për kënde ngritjeje më të mëdhenj se këndi minimum i operimit Θ_{min} të radioteleskopit (për të cilin një vlerë e paracaktuar (standarte) prej 5° duhet marrë në mungesë të informacionit të njoftuar). Këto vlera duhet të aplikohen në çdo stacion radioastronomie që:
– ka qënë në operim para 5 Korrikut 2003 dhe i është njoftuar Byrosë para 4 Janarit 2004; ose
– është njoftuar para datës së marrjes të informacionit të plotë sipas Shtojcës 4 për koordinim ose njoftim, sipas rastit, për stacionet hapësinore për të cilat kufijtë aplikohen. Stacione të tjera radio astronomie të njoftuara pas këtyre datave mund të kërkojnë marrëveshje me administratat që kanë autorizuar stacionet hapësinore. Në Rajonin 2, Rezoluta 743 (WRC–03) duhet të aplikohet. Limitet në këtë shënim mund të tejkalohen në vendndodhjet e stacionit të radio astronomisë të çdo vendi për të cilët administratat kanë rënë dakord. (WRC– 15)
- 5.551I Fuqia e densitetit të fluksit në brezin 42.5–43.5 GHz i prodhuar nga çdo stacion hapësinor gjeostacionar në shërbimin fiks satelitor (hapësirë–Tokë), ose shërbimi radioteleviziv satelitor (hapësirë–Tokë) që operon në brezin 42–42.5 GHz, nuk duhet të kalojë vlerat e mëposhtme në vendndodhjen e çdo stacioni radioastronomie: -137 dB (W/m²) në 1 GHz dhe -153 dB (W/m²) në çdo 500 kHz të brezit 42.5–43.5 GHz në vëndin (site) e çdo stacioni të radio astronomisë i regjistruar si teleskop me parabolë të vetme; dhe -116 dB (W/m²) në çdo 500 kHz të brezit 42.5–43.5 GHz në vendndodhjen (site) e stacionit të radioastronomisë i regjistruar si stacion interferometrie me linjë fundore shumë të gjatë. Këto vlera duhet të aplikohen në çdo stacion radioastronomie që:
– ka qënë në operim para 5 Korrikut 2003 dhe i është njoftuar Byrosë para 4 Janarit 2004; ose



– është njoftuar para datës së marrjes të informacionit të plotë sipas Shtojcës 4 për koordinim ose njoftimin, sipas rastit, për stacionet hapësinore për të cilat kufijtë aplikohen.

Stacione të tjera radio astronomie të njoftuara pas këtyre datave mund të kërkojnë marrëveshje me administratat që kanë autorizuar stacionet hapësinore. Në Rajonin 2, Rezoluta 743 (WRC–03) duhet të aplikohet. Limitet në këtë shënim mund të tejkalohen në vendndodhjet e stacionit të radio astronomisë të çdo vëndi për të cilët administratat kanë rënë dakord. (WRC–03)

- 5.552 Përcaktimi i spektrit për shërbimin fiks satelitor në brezat 42.5 – 43.5 GHz dhe 47.2 – 50.2 GHz për transmetimet Tokë–hapësirë është më i madh se ai në brezin 37.5 –39.5 GHz për transmetimin hapësirë–Tokë me qëllim që të përshtaten lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor. Administratat janë të detyruara të marrin të gjitha hapat e nevojshme për të rezervuar brezin 47.2 – 49.2 GHz për lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor që operojnë në brezin 40.5 – 42.5 GHz.
- 5.552A Përcaktimi në shërbimin fiks në brezat 47.2–47.5 GHz dhe 47.9–48.2 GHz është përcaktuar për përdorim nga HAPS. Përdorimi i brezave 47.2–47.5 GHz dhe 47.9–48.2 GHz është objekt i përcaktimeve të Rezolutës 122 (Rev.WRC–07). (WRC–07)
- 5.553 Në brezat 43.5–47 GHz dhe 66–71 GHz, mund të operojnë stacionet në shërbimin e lëvizshëm tokësor, me kusht që të mos shkaktojnë interferenca të dëmshme tek shërbimet e radiokomunikacionit hapësinor, për të cilat janë caktuar këto breza (shih Nr. 5.43).(WRC–2000)
- 5.554 Në brezat 43.5–47 GHz, 66–71 GHz, 95–100 GHz, 123–130 GHz, 191.8 – 200 GHz dhe 252–265 GHz, autorizohen gjithashtu lidhjet satelitore, që lidhin stacione tokësore në pika fikse të specifikuar, kur ato përdoren në kombinim me shërbimin e lëvizshëm satelitor ose me shërbimin e radionavigacionit satelitor.
- 5.554A Përdorimi i brezave 47.5–47.9 GHz, 48.2–48.54 GHz dhe 49.44–50.2 GHz nga shërbimi satelitor fiks (hapësirë –Tokë) është i kufizuar për satelitët gjeostacionare. (WRC–03)
- 5.555 *Përcaktim shtesë:* Brezi 48.94–49.04 GHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e radioastronomisë. (WRC–2000)
- 5.555B Fuqia e densitetit të fluksit në brezin 48.94–49.04 GHz i prodhuar nga çdo stacion hapësinor gjeostacionar në shërbimin satelitor fiks (hapësirë–Tokë) që operon në brezat 48.2–48.54 GHz dhe 49.44–50.2 GHz nuk duhet të tejkalojë –151.8 dB (W/m²) në çdo brez 500 kHz në vendndodhjen (site) e çdo stacioni të radioastronomisë. (WRC–03)
- 5.556 Në brezin 51.4–54.25 GHz, 58.2–59 GHz dhe 64–65 GHz, vëzhgimet radioastronomike mund të kryhen në bazë të marrëveshjeve kombëtare. (WRC–2000)
- 5.556A Përdorimi i brezave 54.25–56.9 GHz, 57–58.2 GHz dhe 59–59.3 GHz nga shërbimi ndër-satelitor është i kufizuar në satelitët në orbitën satelitore gjeostacionare. Fuqia (single-entry) e densitetit të fluksit në të gjitha lartësitë mbi sipërfaqen e Tokës nga 0 km deri në 1000 km i prodhuar nga një stacion në shërbimin ndër-satelitor, për të gjitha kushtet dhe për të gjitha



metodat e modulimit, nuk duhet të tejkalojë $-147 \text{ dB (W/m}^2 \cdot 100 \text{ MHz)}$ për të gjitha këndet e arritjes. (WRC– 97)

- 5.557A Në brezin 55.78–56.26 GHz, në mënyrë që të mbrohen stacionet në shërbimin (pasiv) të eksplorimit satelitor të Tokës, maksimumi i fuqisë së densitetit prodhuar nga transmetuesi tek antena e një stacioni të shërbimit fiks është i kufizuar në -26 dB (W/MHz) . (WRC– 2000)
- 5.558 (M) Në brezat 55.78–58.2 GHz, 59–64 GHz, 66–71 GHz, 122.25–123 GHz, 130–134 GHz, 167–174.8 GHz dhe 191.8–200 GHz, mund të operojnë stacionet në shërbimin e lëvizshëm aeronautik, me kusht që të mos shkaktojnë interferenca në shërbimin ndër-satelitor (shih Nr. 5.43). (WRC– 2000)
- 5.558A Përdorimi i brezit 56.9–57 GHz nga sistemet ndër-satelitore është i kufizuar në lidhjet ndërmjet satelitëve në orbitat satelitore gjeostacionare dhe në transmetimet nga satelitët gjeostacionarë në orbitat e larta-Tokësore në ato që ndodhen në orbitat e ulëta-Tokësore. Për lidhjet ndërmjet satelitëve në orbitat satelitore gjeostacionare, fuqia (single-entry) e densitetit të fluksit në të gjitha lartësitë mbi sipërfaqen e Tokës nga 0 km deri në 1000 km, për të gjitha kushtet dhe për të gjitha metodat e modulimit, nuk duhet të tejkalojë $-147 \text{ dB (W/m}^2 \cdot 100 \text{ MHz)}$ për të gjitha këndet e arritjes. (WRC– 97)
- 5.559 Në brezin 59–64 GHz, mund të operojnë radarët e transportuar në hapësirë në shërbimin e radiovendndodhjes, me kusht që të mos shkaktojnë interferenca të dëmshme ndaj shërbimit ndër-satelitore (shih Nr. 5.43). (WRC– 2000)
- 5.559B Përdorimi i brezit të frekuencave 77.5–78 GHz nga shërbimi i radiopërcaktimit duhet të kufizohet në radarët me rreze të shkurtër veprimi për aplikimet me bazë tokësore, duke përfshirë radarët e automjeteve. Karakteristikat teknike të këtyre radarëve janë dhënë në versionin më të fundit të Rekomandimin ITU–R M.2057. Dispozitat e Nr 4.10 nuk zbatohen. (WRC–15)
- 5.560 Në brezin 78–79 GHz radarët e lokalizuar në stacionet hapësinore mund të operojnë në bazë parësore në shërbimin e eksplorimit satelitor të tokës dhe në shërbimin e kërkimeve hapësinore.
- 5.561 Në brezin 74–76 GHz, stacionet në shërbimet fiks, i lëvizshëm dhe radioteleviziv nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme në stacionet e shërbimit fiks satelitor ose në stacionet e shërbimit satelitor radioteleviziv që operojnë në përputhje me vendimet e konferencës të planifikimit të dhënies së frekuencave për shërbimin radioteleviziv satelitor. (WRC– 2000)
- 5.561A Brezi 81–81.5 GHz është gjithashtu i përcaktuar për shërbimet amatore dhe amatore-satelitore në bazë dytësore. (WRC– 2000)
- 5.562 Përdorimi i brezit 94–94.1 GHz nga shërbimet e eksplorimit satelitor (aktiv) të Tokës dhe kërkimit hapësinor (aktiv) është i kufizuar në radarët e hapësirës. (WRC– 97)
- 5.562A Në brezat 94–94.1 GHz dhe 130–134 GHz, transmetimet nga stacionet hapësinore të shërbimit të eksplorimit satelitor (aktiv) të Tokës që janë të drejtuara në rrezen (beam) kryesore të një antenë radioastronomie, kanë potencial të dëmtojnë disa marrës të radio



astronomisë. Agjensitë hapësinore që operojnë transmetuesit dhe stacionet e radioastronomisë përkatëse duhet të planifikojnë në mënyrë të dyanshme operimet e tyre, për të shmangur këto ngjarje në maksimumin e mundshëm. (WRC– 2000)

- 5.562B Në brezat 105–109.5 GHz, 111.8–114.25 GHz, 155.5–158.5 GHz dhe 217–226 GHz, përdorimi i këtij përcaktimi është i kufizuar vetëm për radio astronominë e bazuar në hapësirë. (WRC– 2000)
- 5.562C Përdorimi i brezit 116–122.25 GHz nga shërbimi ndër-satelitor është i kufizuar për satelitët në orbitën satelitore gjeostacionare. Fuqia (single-entry) e densitetit të fluksit e prodhuar nga një stacion në shërbimin ndër-satelitor, për të gjitha kushtet dhe për të gjitha metodat e modulimit, në të gjitha lartësitë mbi sipërfaqen e Tokës nga 0 km deri në 1000 km dhe në afërsi të pozicioneve orbitale gjeostacionare të zëna nga sensorët pasiv, nuk duhet të tejkalojë $-148 \text{ dB (W/m}^2 \cdot 100 \text{ MHz)}$ për të gjitha këndet e arritjes. (WRC– 2000)
- 5.562E Përcaktimi për shërbimin të eksplorimit satelitor (aktiv) të Tokës është i kufizuar në brezat 133.5–134 GHz. (WRC– 2000)
- 5.562F Në brezin 155.5–155.8 GHz, përcaktimi për shërbimet e eksplorimit satelitor (pasiv) të Tokës dhe kërkimit hapësinor (pasiv) duhet të përfundojë në 1 Janar 2018. (WRC– 2000)
- 5.562G Data e hyrjes në fuqi të përcaktimit të shërbimeve fiks dhe i lëvizshëm në brezin 155.5–158.5 GHz duhet të jetë 1 Janari 2018. (WRC– 2000)
- 5.562H Përdorimi i brezave 174.8–182 GHz dhe 185–190 GHz nga shërbimi ndër-satelitor është i kufizuar në satelitët në orbitën satelitore gjeostacionare. Fuqia (single-entry) e densitetit të fluksit prodhuar nga një stacion në shërbimin ndër-satelitor, për të gjitha kushtet dhe për të gjitha metodat e modulimit, në të gjitha lartësitë mbi sipërfaqen e Tokës nga 0 km deri në 1000 km dhe në afërsi të pozicioneve orbitale gjeostacionare të zëna nga sensorët pasiv, nuk duhet të tejkalojë $-144 \text{ dB (W/m}^2 \cdot 100 \text{ MHz)}$ për të gjitha këndet e arritjes. (WRC– 2000)
- 5.563A Në brezat 200–209 GHz, 235–238 GHz, 250–252 GHz dhe 265–275 GHz, perceptimi atmosferik pasiv me bazë-tokë bëhet për të vëzhguar përbërësit atmosferik. (WRC– 2000)
- 5.563B Brezi 237.9–238 GHz është gjithashtu i përcaktuar në shërbimin e eksplorimit satelitor (aktiv) të Tokës dhe shërbimit të kërkimit hapësinor (aktiv) vetëm për radarët e reve në hapësirë. (WRC– 2000)
- 5.565 Brezat e frekuencave në vijim, në diapazonin 275–1 000 GHz janë identifikuar për përdorim nga administratat për aplikime të shërbimit pasiv:
 – shërbimi i radio astronomisë: 275–323 GHz, 327–371 GHz, 388–424 GHz, 426–442 GHz, 453–510 GHz, 623–711 GHz, 795–909 GHz dhe 926–945 GHz;
 – shërbimi satelitor i eksplorimit të Tokës (pasiv) dhe shërbimi i kërkimit hapësinor (pasiv): 275–286 GHz, 296–306 GHz, 313–356 GHz, 361–365 GHz, 369–392 GHz, 397–399 GHz, 409–411 GHz, 416–434 GHz, 439–467 GHz, 477–502 GHz, 523–527 GHz, 538–581 GHz, 611–630 GHz, 634–654 GHz, 657–692 GHz, 713–718 GHz, 729–733 GHz, 750–754 GHz, 771–776 GHz, 823–846 GHz, 850–854 GHz, 857–862 GHz, 866–882 GHz, 905–928 GHz, 951–956 GHz, 968–973 GHz dhe 985–990 GHz.
- Përdorimi i diapazonit 275–1000 GHz nga shërbimet pasive nuk përjashton përdorimin e këtij diapazoni nga shërbimet aktive. Administratat që dëshirojnë të bëjnë të mundshme frekuencat në diapazonin 275–1000 GHz për aplikimet në shërbimin aktiv janë të detyruara të marrin të gjitha hapat praktike për të mbrojtur këto shërbime pasive nga interferencat e dëmshme deri në datën kur është vendosur në Tabelën e Përcaktimeve të Frekuencës për diapazonin e frekuencave 275–1000 GHz të lartpërmendura.
- Të gjithë frekuencat në diapazonin 1 000–3 000 GHz mund të përdoren nga të dy shërbimet, aktive dhe pasive. (WRC– 12)



SHTOJCA 3

SHËNIMET PËR PËRCAKTIMIN E PËRBASHKËT EUROPIAN

- ECA1** Nuk përdoret
- ECA2** Nuk përdoret
- ECA3** Administratat CEPT janë të detyruara të marrin të gjitha hapat praktike për të pastruar brezin 47–68 MHz nga shërbimi Radioteleviziv. Caktimet në shërbimin Radioteleviziv në përputhje me marrëveshjen e Stokholmit 1961 duhet të mbrohen.
- ECA4** Administratat CEPT janë të detyruara të marrin të gjitha hapat praktikë për të pastruar brezin 68–73 MHz nga shërbimi Radioteleviziv. Caktimet në shërbimin Radioteleviziv në përputhje me Aktet Finale të Konferencës Speciale Rajonale, Gjeneve, 1961 duhet të mbrohen.
- ECA5** Në pjesët e këtij brezi stacionet aeronautike dhe stacionet e montuar në avionë mund të përdorin hapësira kanalesh 8.33 kHz për kërkesa komunikimi jo të sigurt.
- ECA6** Shërbimi satelitor i lëvizshëm është kufizuar në orbita të ulëta satelitore.
- ECA7** Ky brez mund të jetë përdorur gjithashtu nga lidhje fikse me kapacitet të ulët në zonat rurale në një bazë nacionale. Këto lidhje kanë nevojë të koordinohen me shërbimin e lëvizshëm dhe kërkojnë mbrojtje të plotë.
- ECA8** Ndonjë përdorim i lidhjeve fikse me kapacitet të ulët duhet të shmanget në zonat ku një përdorim i tillë mund t'i shkaktojë interferenca të dëmshme shërbimit të lëvizshëm detar të radiokomunikimit VHF.
- ECA9** Administratat e CEPT mund të autorizojnë të gjithë ose pjesë të brezit 69.9–70.5 MHz për shërbimin amator për përdorim dytësorë.
- ECA10** Diapazoni 225–399.9 MHz përcaktohet për vendet e NATO-s dhe është për përdorim ushtarak për shërbimet i lëvizshëm tokësor, i lëvizshëm–satelitor, komunikimet ajër/tokë/ajër dhe komunikimet specifike detare dhe tokësore, duke përfshirë dhe Rajonin 2. Ky brez UHF i NATO-s 225–400 MHz është i vetmi brez i harmonizuar dhe burim i fundëm i disponueshëm dhe i administruar nga NATO në baza të përditshme në dhe për kombet anëtare të NATO-s. Njihet që brezi i frekuencave 380–385 MHz dhe brezi 390–395 MHz janë aktualisht në përdorim të përbashkët me aplikacionet me brez të ngushtë të shërbimeve PPDR (Mbrojtje publike dhe shpëtim nga fatkeqësitë).
- ECA11** Nuk përdoret
- ECA12** Zbatimi i shënimit 5 RR mbetet në forcë. Megjithatë administratat janë të detyruara të synojnë harmonizimin më të plotë të mundshëm me Tabelën e Përcaktimeve të ITU dhe Tabelën e Përcaktimit të Përbashkët European ECA.



- ECA13** Administratat e CEPT-it janë të detyruara të marrin të gjitha masat praktike për të pastruar brezin 645–960 MHz nga caktimet për shërbimin e radionavigacionit aeronautik
- ECA14** Radiolokacioni kufizohet në kërkesat ushtarake për radarët e instaluar në anijet detare.
- ECA15** Nuk përdoret
- ECA15A** Nuk përdoret
- ECA16** Me futjen e IMT, shërbimi fiks do të bëhet sekondar në pjesët përkatëse të brezit.
- ECA16A** Përdorimi i brezit nga shërbimi i lëvizshëm është kufizuar për radio reletë taktike dhe aplikacionet SAP/SAB.
- ECA17** Në nënbrezat 3400–3410 MHz, 5660–5670 MHz, 10.36–10.37 GHz, 10.45–10.46 GHz shërbimi amator vepron në një bazë sekondare. Në caktimet për shërbime të tjera, administratave të CEPT-it u kërkohet, mundësisht të ruajnë këto nënbreza në një mënyrë të tillë që të lehtësojnë marrjen e emëtimeve amatore me fuqi minimal të densitetit të fluksit.
- ECA17A** Përdorimi i brezit nga shërbimi i lëvizshëm është kufizuar në aplikimet SAP/SAB.
- ECA18** Nuk përdoret.
- ECA19** Ky brez është përcaktuar për shërbimin e radio astronomisë. Administratat e CEPT janë të detyruara të marrin të gjitha hapat praktikë për të mbrojtur shërbimin e radio astronomisë nga interferencat e dëmshme. Emëtimet nga stacionet hapësinore, në këtë brez dhe në brezat fqinjë, mund të shkaktojnë interferencë të dëmshme serioze.
- ECA20** Ky brez i shërbimit fiks është llogaritur për përdorim të përbashkët nga përdorues civilë dhe jo civilë. Çdo përdorim prioritar në respekt të kanaleve ose nënbrezave preferencial duhet të përcaktohen pas diskutimeve ndërmjet palëve të interesuara.
- ECA21** Nuk përdoret
- ECA22** Brezi 5 250 – 5 850 MHz përdoret për një gamë zbatimesh radiopërcaktimi që ndodhen brenda shërbimeve të radionavigacionit dhe radiovendndodhjes. Ky brez do të jetë subjekt për konsiderata të mëtejshme të detajuara.
- ECA23** Në nënbrezat 5660–5670 MHz (tokë–hapësirë), 5830–5850 MHz (hapësirë–tokë) dhe 10.45–10.50 GHz, shërbimi shtesë amator–satelit punon në një bazë sekondare dhe pa u shkaktuar interferencë shërbimeve të tjera. Në caktimin e shërbimeve të tjera, administratave të CEPT u kërkohet, kur është e mundur, të mirëmbajnë këto përcaktime në një mënyrë të tillë që të lehtësojnë marrjen e emëtimeve amatore me fuqi minimale të densitetit të fluksit.
- ECA24** Brezi 8500–10000 MHz përdoret për një gamë aplikimesh radiopërcaktimi që ndodhen brenda shërbimeve të radionavigacionit dhe radiovendndodhjes. Ky brez do të jetë subjekt për konsiderata të mëtejshme të detajuara së bashku me brezin 5250–5850 MHz (shih ECA22).



- ECA25** Nuk përdoret
- ECA26** Brezi 13.25–14.00 GHz përdoret për një gamë zbatimesh radiopërcaktimi që ndodhen brenda shërbimeve të radionavigacionit dhe radiovendndodhjes. Ky brez do të jetë subjekt për konsiderata të mëtejshme të detajuara.
- ECA27** Nuk përdoret.
- ECA28** Administratat e CEPT-it nuk duhet të përhapin sisteme të reja të shërbimit fiks në brezin 11.7–12.5 GHz (ERC/DEC(00)08).
- ECA29** Brezat e frekuencave 890–915/935–960 MHz, 880–890/925–935 MHz, 1710–1785/1805–1880 MHz, 1920–1980 MHz dhe 2110–2170 MHz janë të rezervuara vetëm për përdorim celular të lëvizshëm publik. Shërbime të tjera si shërbimi fiks duhet të lejohen vetëm në brezat e mësipërm ku bashkë-egzistenca me sistemet e lëvizshme publike është e mundur p.sh në zona me popullatë të shpërndarë ose zona rurale ku brezi i frekuencës nuk nevojitet për sistemet e lëvizshme celulare.
- ECA30** Administratat kombëtare duhet të konsiderojnë koordinimin për zonat rreth siteve EISCAT, kur përdorin brezin 925–935 MHz për shërbimin e lëvizshëm, duke përfshirë planifikimin ndërkombëtar për shërbimet ushtarake. SRD nuk duhet të përdorin këtë brez.
- ECA31** Nuk përdoret
- ECA32** Brezat 880–915 MHz dhe 925–960 MHz përdoren aktualisht për GSM (gjenerata e 2-të e sistemit të lëvizshëm tokësor) në shumicën e vendeve anëtare të CEPT dhe pritet të përdoren nga IMT, në varësi të kërkesës së tregut dhe skemave të licensimit kombëtar.
- ECA33** Nuk përdoret
- ECA34** Pjesë të brezave 450–457.5/460–467.5 MHz mund të përdoren gjithashtu për rrjetet publike egzistuese dhe në evolucion në bazë kombëtare.
- ECA35** Në Europë brezi 75.5–76 GHz është gjithashtu i përcaktuar për shërbimet Amator dhe Amator satelitor.
- ECA36** Brezi i frekuencave, i cili është harmonizuar nga NATO dhe vendet anëtare të NATO-s, për përdorim ushtarak siç përcaktohet në Marrëveshjen e Përbashkët të NATO-s për Frekuencat e Përdorur për Qëllime Civile/Ushtarake (NJFA) 2014. Shënim: Një version publik i NJFA 2014 pritet të sigurohet nga NATO për ECO në fund të vitit 2016.
- ECA37** Në Europë përcaktimi për shërbimin e lëvizshëm është i kufizuar në brezin 3400–3800 MHz



SHTOJCA 4

REKOMANDIME DHE VENDIME TË KONFERENCËS EUROPIANE TË POSTË TELEKOMUNIKACIONEVE (CEPT) ERC/ECC

ECC/DEC/(16)02	Harmonizimi i kushteve teknike dhe brezave frekuencor për implementimin e sistemeve me brez të gjërë për sistemet (BB–PPDR) për mbrojtjen e publikut dhe shpëtimin nga katastrofat natyrore
ECC/DEC/(16)01	Harmonizimi i brezit të frekuencave 76–77 GHz, karakteristikat teknike, shembuj nga licencimi individual, mbartja e lirë si dhe përdorimi i radarëve për dedektimin e pengesave për përdorimin e rotorcraft–eve.
ECC/DEC/(15)05	Harmonizimi i diapazonit të frekuencave 446.0–446.2 MHz, karakteristikat teknike, shembuj nga licencimi individual, mbartja e lirë si dhe përdorimi i aplikacioneve PMR analoge dhe numerike.
ECC/DEC/(15)04	Përdorimi i harmonizuar, qarkullimi të lirë dhe shembuj të autorizimit individual të stacioneve tokësore dhe stacioneve tokësore detare në platforma të lëvizshme (ESOMPs) që operojnë me sistemet fikse satelitore FSS në orbitën Jo–Gjeostacionare në diapazonin e frekuencës 17.3–20.2GHz, 27.5–29.1GHz dhe 29.5–30.0 GHz.
ECC/DEC/(15)03	Përdorimi i harmonizuar i sistemeve me brez të gjërë të komunikimeve direkte Ajër–Tokë (DA2GC) në brezin e frekuencës 5855–5875 MHz.
ECC/DEC/(15)02	Përdorimi i harmonizuar i sistemeve me brez të gjërë të komunikimeve direkte Ajër–Tokë (DA2GC) në brezin e frekuencës 1900–1920 MHz.
ECC/DEC/(15)01	Harmonizimi i kushteve teknike për rrjetet e komunikimeve i lëvizshëm/ fiks (MFCN) në brezin 694–790 MHz, duke përfshirë përdorimin e frekuencës së çiftuar (Frequency Division Duplex 2x30 MHz) si dhe përdorimin opsional të frekuencës së paciftuar (Supplemental Downlink).
ECC/DEC/(14)02	Kushtet rregullatore dhe teknike për përdorimin e harmonizuar të brezit 2300–2400 MHz në rrjetet e komunikimeve i lëvizshëm/ fiks.
ECC/DEC/(13)03	Përdorimi i harmonizuar i brezit të frekuencës 1452–1492 MHz për rrjetet Supplemental Downlink (MFCN SDL) të komunikimeve i lëvizshëm/ fiks.
ECC/DEC/(13)01	Përdorimi i harmonizuar, qarkullimi i lirë dhe përjashtimi nga licenca individuale e stacioneve tokësore mbi platforma të lëvizshme (ESOMPs) brenda brezit të frekuencave 17.3–20.2 GHz dhe 27.5–30.0 GHz
ECC/DEC/(12)03	Kushtet e harmonizuara për aplikimet UWB në bordin e avionëve
ECC/DEC/(11)06	Rregullimi i harmonizuar i frekuencave për rrjetet e komunikimeve të lëvizshme/fikse (MFCN) që operojnë në brezat 3400–3600 MHz dhe 3600–3800 MHz
ECC/DEC/(11)03	Përdorimi i harmonizuar i frekuencave për pajisjet radio në brezin (CB)
ECC/DEC/(11)02	Radarët për kontrollin e nivelit (LPR) që operojnë në brezat e frekuencave 6–8.5 GHz, 24.05–26.5 GHz, 57–64 GHz dhe 75–85 GHz
ECC/DEC/(11)01	Mbrojtja e shërbimit satelitor për eksplorimin e tokës (EESS) në brezin 1400–1427 MHz
ECC/DEC/(10)02	Përputhshmëria ndërmjet shërbimit fiks satelitor në brezin 30–31 GHz dhe shërbimit satelitor të eksplorimit të tokës (pasive) në brezin 31.3–31.5 GHz.
ECC/DEC/(10)01	Kushtet për ndarjen e brezit 10.6–10.68 GHz ndërmjet shërbimit fiks, shërbimit të lëvizshëm dhe shërbimit satelitor të eksplorimit të tokës (pasive)
ECC/DEC/(09)04	Përjashtimi nga licensimi individual dhe qarkullimi i lirë dhe përdorimi i terminaleve satelitore të lëvizshme vetëm transmetuese që operojnë në brezin 1613.8 – 1626.5 MHz në alokimet e shërbimit të lëvizshëm satelitor
ECC/DEC/(09)02	Harmonizimi i brezave 1610–1626.5 MHz dhe 2483.5–2500 MHz për përdorim nga sistemet në Shërbimin e Lëvizshëm Satelitor
ECC/DEC/(09)01	Përdorimi i harmonizuar të brezit të frekuencave 63–64 GHz për Sistemet e Transportit Inteligjent (ITS)



ECC/DEC/(08)08	Përdorimi i harmonizuar i sistemit GSM në bordin e anijeve në brezat e frekuencave 900 MHz dhe 1800 MHz, si dhe përdorimin e sistemeve UMTS në brezin 2 GHz dhe sistemet LTE në brezat 1800 MHz dhe 2.6 GHz.
ECC/DEC/(08)05	Harmonizimi i brezave të frekuencave për implementimin e aplikimeve radio numerike për Mbrojtjen Publike dhe Lehtësimin e Fatkeqësive (PPDR) në brezat brenda diapazonit 380–470 MHz
ECC/DEC/(08)01	Përdorimi i harmonizuar i brezit të frekuencave 5875–5925 MHz për Sistemet e Transportit Inteligjent (ITS)
ECC/DEC/(07)02	Disponueshmëria e brezave të frekuencave ndërmjet brezave 3400–3800 MHz për implemetimin e harmonizuar të sistemeve të Aksesit pa Tela me Brez të Gjërë (BWA)
ECC/DEC/(06)13	Projektimi i brezave 880–915 MHz, 925–960 MHz, 1710–1785 MHz dhe 1805–1880 MHz për sistemet tokësore UMTS, LTE dhe WiMAX
ECC/DEC/(06)10	Rregullimet tranzitore për shërbimin fiks dhe sistemet radio rele taktike në brezat 1980–2010 MHz dhe 2170–2200 MHz me qëllim lehtësimin e futjes së harmonizuar dhe zhvillimit të sistemeve në shërbimin e lëvizshëm satelitor duke përfshirë dhe shtesat nga një Komponent Tokësor Plotësues.
ECC/DEC/(06)09	Projektimi i brezave 1980–2010 MHz dhe 2170–2200 MHz për përdorim nga sistemet në Shërbimin e Lëvizshëm Satelitor (MSS) duke përfshirë dhe shtesat nga një Komponent Tokësor Plotësues (CGC).
ECC/DEC/(06)07	Përdorimi i harmonizuar i sistemeve GSM dhe LTE në fluturim në brezat e frekuencave 1710–1785 MHz dhe 1805–1880 MHz dhe sistemeve UMTS në fluturim në brezat 1920–1980 MHz dhe 2110–2170 MHz.
ECC/DEC/(06)06	Disponueshmëria e brezave të frekuencave për futjen e sistemeve të lëvizshme tokësore numerike me brez të ngushtë PMR/PAMR në brezat 80 MHz, 160 MHz dhe 400 MHz
ECC/DEC/(06)05	Harmonizimi i brezave të frekuencave për t'u caktuar për operimin Ajër-Tokë-Ajër (AGA) të Sistemeve të Lëvizshme Tokësore Numerike për Shërbimet e Emergjencave
ECC/DEC/(06)04	Kushtet e harmonizuara për pajisjet që përdorin teknologjinë UWB në brezat poshtë 10.6 GHz
ECC/DEC/(06)03	Përfshirja nga Licensimi individual i terminaleve satelitore me e.i.r.p të lartë mbi 34 dBW që operojnë brenda brezave të frekuencave 10.70–12.75 GHz ose 19.70–20.20 GHz hapësirë-Tokë dhe 14.00–14.25 GHz ose 29.50–30.00 GHz Tokë –hapësirë
ECC/DEC/(06)02	Përfshirja nga licensimi individual i terminaleve satelitore me e.i.r.p të ulët (LEST) që operojnë brenda brezave 10.70–12.75 GHz ose 19.7–20.2 GHz hapësirë-tokë dhe 14.00–14.25 GHz ose 29.50–30.00 GHz Tokë – Hapësirë.
ECC/DEC/(06)01	Përdorimi i harmonizuar i brezave 1920–1980 MHz dhe 2110–2170 MHz për rrjetet e komunikimeve fikse/të lëvizshme (MFCN) përfshirë sistemet tokësore IMT
ECC/DEC/(05)11	Qarkullimi i lirë dhe përdorimi i Stacioneve Tokësore të Avionëve (AES) në brezat e frekuencave 14–14.5 GHz (Tokë –Hapësirë), 10.7–11.7GHz (Hapësirë–Tokë) dhe 12.5–12.75 GHz (Hapësirë –Tokë)
ECC/DEC/(05)10	Qarkullimi i lirë dhe përdorimi i Stacioneve Tokësore në bordin e Anijeve që operojnë në rrjetet e shërbimit fiks satelitor në brezat e frekuencave 14–14.5 GHz (Tokë –Hapësirë), 10.7–11.7 GHz (Hapësirë–Tokë) dhe 12.5–12.75 GHz (Hapësirë –Tokë)
ECC/DEC/(05)09	Qarkullimi i lirë dhe përdorimi i Stacioneve Tokësore në bordin e Anijeve që operojnë në rrjetet e shërbimit fiks satelitor në brezat e frekuencave 5925–6425 GHz (Tokë –Hapësirë), dhe 3700 –4200 MHz (Hapësirë–Tokë)
ECC/DEC/(05)08	Disponueshmëria e brezave të frekuencave për aplikacionet me Densitet të Lartë në Shërbimet Fikse Satelitore (hapësirë –Tokë dhe Tokë – hapësirë)
ECC/DEC/(05)05	Përdorimi i harmonizuar i spektrit për sistemet (MFCN) që operojnë brenda brezit 2500–2690 MHz
ECC/DEC/(05)02	Harmonizimi i Planit të Frekuencave për përdorimin e brezit 169.4–169.8125 MHz.
ECC/DEC/(05)01	Përdorimi i brezit 27.5–29.5 GHz nga shërbimi fiks dhe stacionet Tokësore të pakoordinuara të shërbimit fiks satelitor (Tokë –hapësirë)
ECC/DEC/(04)10	Planifikimi i brezave të frekuencave për t'u caktuar për futjen e përkohshme të Radarëve Automatik me Diapazon të Shkurtër (SRR)
ECC/DEC/(04)09	Planifikimi i brezave 1518–1525 MHz dhe 1670–1675 MHz për Shërbimin e Lëvizshëm Satelitor
ECC/DEC/(04)08	Përdorimi i harmonizuar i brezave të frekuencave 5 GHz për implementimin e Sistemeve të Aksesit pa Tela, duke përfshirë Rrjetet e Zonave Lokale Radio (WAS/RLANs)



ECC/DEC/(04)06	Disponueshmëria e brezave të frekuencave për futjen e sistemeve të lëvizshme tokësore numerike me brez të gjërë PMR/PAMR në brezat 400 MHz dhe 800/900 MHz
ECC/DEC/(04)03	Planifikimi i brezit të frekuencave 77–81 GHz për përdorim nga Radarët Automativ me Diapazon të Shkurtër
ECC/DEC/(03)04	Përfshirja nga Autorizimi Individual i sistemeve VSAT që operojnë në brezat e frekuencave 14.25–14.50 GHz Tokë–hapësirë dhe 10.70–11.70 GHz hapësirë–Tokë
ECC/DEC/(02)05	Përcaktimi dhe disponueshmëria e brezave të frekuencave për qëllime hekurudhore në brezat 876–880 dhe 921–925 MHz
ECC/DEC/(02)04	Përdorimi i brezit 40.5–42.5 GHz nga sistemet tokësore (shërbimet fikse/shërbimet radiotelevizive) dhe stacionet Tokësore të pakoordinuara në shërbimin fiks satelitore dhe shërbimin radioteleviziv satelitore (hapësirë–Tokë)
ERC/DEC/(01)19	Brezat e frekuencave të harmonizuara për t'u caktuar për Operimin në Mënyrën Direkte (DMO) të Sistemeve të Lëvizshme Tokësore Numerike për Shërbimet e Emergjencave
ERC/DEC/(01)17	Frekuencat e harmonizuara, karakteristikat teknike dhe përjashtimi nga autorizimi individual i sistemeve të komunikimit për Implantet Mjekësore me fuqi shumë të ulët (ULP–AMI), që operojnë në brezin e frekuencave 401–406 MHz në bazë dytësore
ERC/DEC/(01)12	Frekuencat e harmonizuara, karakteristikat teknike dhe përjashtimi nga licensimi individual i pajisjeve me diapazon të shkurtër të përdorura për kontroll Modeli (mostre) që operojnë në frekuencat 40.665, 40.675, 40.685 dhe 40.695 MHz
ERC/DEC/(01)11	Frekuencat e harmonizuara, karakteristikat teknike dhe përjashtimi nga licensimi individual i pajisjeve me diapazon të shkurtër SRD, të përdorura për kontroll Modeli Fluturues që operojnë në brezin e frekuencave 34.995–35.225 MHz
ERC/DEC/(01)08	Harmonizimi i frekuencave, karakteristikat teknike dhe përjashtimi nga licensimi individual i pajisjeve me diapazon të shkurtër SRD, i përdorur për zbulimin e lëvizjes dhe dhënien e alarmit, që operojnë në brezin e frekuencave 2400–2483.5 MHz
ERC/DEC/(00)08	Përdorimi i brezit 10.7 – 12.5 GHz nga shërbimi fiks dhe stacionet Tokësore të shërbimit fiks satelitore dhe radiotelevizive satelitore
ERC/DEC/(00)07	Përdorimi i përbashkët i brezit 17.7–19.7 GHz nga shërbimi fiks dhe stacionet tokësore të shërbimeve satelitor fiks (hapësirë–Tokë)
ERC/DEC/(00)02	Përdorimi i brezit 37.5–40.5 GHz nga shërbimi fiks dhe stacionet Tokësore të shërbimit fiks satelitor (hapësirë–Tokë)
ERC/DEC/(99)17	Kanalet e sistemit të mbikqyrjes dhe identifikimit automatik (AIS) në brezin detar VHF
ERC/DEC/(99)15	Përcaktimi i brezit të harmonizuar të frekuencave 40.5 deri në 43.5 GHz për futjen e sistemeve pa tela multimediale (MWS) dhe lidhjet fikse pikë–pikë të sistemeve pa tel
ERC/DEC/(99)06	Futja e harmonizuar e sistemeve të komunikimit personal satelitor që operojnë në brezat poshtë 1 GHz (S–PCS<1GHz)
ERC/DEC/(98)15	Përfshirja nga Autorizimi Individual i terminaleve Omnitracs për sistemin Euteltracs
ERC/DEC/(97)02	Zgjerimi i brezave të frekuencave për t'u përdorur për sistemin e komunikimeve numerike GSM Pan–Europiane.
ERC/DEC/(95)03	Planifikimi i brezave të frekuencave për t'u caktuar për futjen e DCS 1800
ERC/DEC/(94)03	Planifikimi i brezit të frekuencave për t'u caktuar për futjen e koordinuar të sistemit numerik telefonik të telekomunikacioneve Europiane (pa tela).
ERC/DEC/(94)01	Planifikimi i brezit të frekuencave për t'u caktuar për futjen e koordinuar të sistemit numerik të komunikimeve pan Europiane GSM.
ECC/REC/(16)04	Përcaktimi i fuqisë së rrezatuar nga stacionet radiotelevizive zanore FM nëpërmjet matjeve të fortësisë së fushës në brezin e frekuencës 87.5–108 MHz
ECC/REC/(16)03	Koordinimi ndër–kufitar për sistemet (PPDR) në brezin e frekuencës 698–791 MHz
ECC/REC/(15)01	Koordinimi ndër–kufitar për sistemet e komunikimeve fiks/ i lëvizshëm (MFCN) në brezat e frekuencave 694–790 MHz, 1452–1492 MHz, 3400–3600 MHz and 3600–3800 MHz
ECC/REC/(14)06	Implementimi i shërbimit fiks të kanaleve të ngushta të lidhjeve pikë–pikë (3.5 MHz, 1.75 MHz, 0.5 MHz, 0.25 MHz, 0.025 MHz) në brezat e sigurisë dhe center gaps i brezave të poshtëm 6 GHz (5925–6425 MHz) dhe brezave të sipërm 6 GHz (6425–7125 MHz)



ECC/REC/(14)04	Koordinimi ndër-kufitar për rrjetet e komunikimeve fiks/i lëvizshëm (MFCN) dhe midis MFCN dhe sistemeve të tjera në brezin e frekuencave 2300–2400 MHz
ECC/REC/(14)01	Rregullimi i kanaleve të frekuencave radio për sistemet e shërbimit fiks në brezin 92–95 GHz
ECC/REC/(11)10	Aplikimi i gjurmimit të vendndodhjes për situatat e emergjencave dhe fatkeqësive
ECC/REC/(11)09	Tipi 2 i sistemeve të gjurmimit të vendndodhjes UWB (LT2)
ECC/REC/(11)08	Kuadri për regjimin e autorizimit të Pseudo-satelitëve të brendshëm të Sistemit Satelitor të Navigacionit Global (GNSS) në brezin 1559–1610 MHz
ECC/REC/(11)05	Planifikimi dhe koordinimi i frekuencave për sistemet tokësore për rrjetet e komunikimit të lëvizshëm/Fiks (MFCN) të afta për sigurimin e shërbimeve të komunikimeve elektronike në brezin e frekuencave 2500–2690 MHz
ECC/REC/(11)01	Udhëzime për caktimin e blloqeve të frekuencave për sistemet fikse pa tela në brezat 24.5–26.5 GHz, 27.5–29.5 GHz dhe 31.8–33.4 GHz
ECC/REC/(10)02	Një kuadër për regjimin e autorizimit të përsëritësive të Sistemit Satelitor të Navigacionit Global (GNSS)
ECC/REC/(10)01	Udhëzime për përputhshmërinë ndërmjet komponentëve tokësor plotësues (CGC) që operojnë në brezin 2170–2200 MHz dhe stacionet tokësore EESS/SOS/SRS që operojnë në brezin 2200–2290 MHz
ECC/REC/(09)01	Përdorimi i brezit të frekuencave 57–64 GHz për Sistemet fiks pa tela pikë–pikë
ECC/REC/(08)04	Identifikimi i brezave të frekuencave për implementimin e aplikimeve radio për lehtësimin e fatkeqësive me brez të gjërë (BBDR) në diapazonin e frekuencave 5 GHz
ECC/REC/(08)02	Planifikimi dhe koordinimi i frekuencave për sistemet e lëvizshme tokësore GSM 900 (përfshirë E–GSM) / UMTS 900, GSM 1800/UMTS 1800
ECC/REC/(08)01	Përdorimi i brezit 5855–5875 MHz për Sistemet e Transportit Intelligent (ITS)
ECC/REC/(06)04	Përdorimi i brezit 5725–5875 MHz për Aksesin Fiks pa Tela me Brez të Gjërë (BFWA)
ECC/REC/(05)08	Planifikimi dhe koordinimi i frekuencave për sistemet GSM 900, GSM 1800, E–GSM dhe GSM–R
ECC/REC/(05)07	Rregullimet e kanalit të radio frekuencave për sistemet e shërbimit fiks që operojnë në brezat 71–76 GHz dhe 81–86 GHz
ECC/REC/(05)02	Përdorimi i brezit të frekuencave 64–66 GHz për shërbimin fiks
ECC/REC/(04)05	Udhëzimet e rekomanduara për akomodimin dhe caktimin e sistemeve fikse pa tela shumëpikësh në brezat e frekuencave 3.4–3.6 dhe 3.6–3.8 GHz
ECC/REC/(02)09	Mbrojtja e shërbimit të radio navigacionit Aeronautik në brezin 2700–2900 MHz nga interferencat e shkaktuara nga operimi i Kamerave Numerike pa Tela
ECC/REC/(02)06	Rregullimet e kanalit të preferuar për sistemet e shërbimit fiks numerik që operojnë në brezin e frekuencave 7125–8500 MHz
ECC/REC/(02)02	Rregullimet e kanalit për sistemet e shërbimit fiks numerik (pikë–pikë dhe pikë–shumëpika) që operojnë në brezin e frekuencave 31–31.3 GHz
ECC/REC/(01)04	Udhëzime rekomanduara për akomodimin dhe caktimin e sistemeve pa tel multimediale (MWS) në brezin e frekuencave 40.5–43.5 GHz
ERC/REC/(01)02	Rregullimet e kanalit të preferuar për sistemet e shërbimit fiks digjital që operojnë në brezin e frekuencave 31.8–33.4 GHz
ERC/REC/(01)01	Koordinimi kufitar për rrjetet e komunikimeve i lëvizshëm/ fiks (MFCN) në brezat e frekuencave 1920–1980 MHz dhe 2110–2170 MHz.
ERC/REC/(00)04	Frekuencat e harmonizuara dhe qarkullimi i lirë dhe përdorimi për Aplikimet e Shpërndarjes nga Meteorët.
ERC/REC 54–01	Metoda për matjet e devijimit maksimal të frekuencës të emetimeve radiotelevizive FM në brezin 87.5–108 MHz të stacionit të monitoruar
CEPT/ERC/REC 12–02	Rregullimet e harmonizuara të kanalit të radio frekuencave për sistemet fikse tokësore numerike dhe analoge që operojnë në brezin 12.75 GHz deri në 13.25 GHz
CEPT/ERC/REC 12–03	Rregullimet e harmonizuara të kanalit të radio frekuencave për sistemet fikse tokësore numerike që operojnë në brezin 17.7 GHz deri në 19.7 GHz



CEPT/ERC/REC 12-05	Rregullimet e harmonizuara të kanalit të radio frekuencave për sistemet fikse tokësore numerike që operojnë në brezin 10.0 GHz deri në 10.68 GHz
CEPT/ERC/REC 12-06	Rregullimet e harmonizuara të kanalit të radio frekuencave për sistemet fikse tokësore numerike në brezin 10.7 GHz deri në 11.7 GHz
CEPT/ERC/REC 12-07	Rregullimet e harmonizuara të kanalit të radio frekuencave për sistemet fikse tokësore numerike që operojnë në brezin 15.23 GHz deri në 15.35 GHz
CEPT/ERC/REC 12-08	Rregullimet e harmonizuara të frekuencave radio dhe alokimet bllok për sistemet e kapacitetit të ulët, të mesëm dhe të lartë në brezin 3600 MHz deri në 4200 MHz
CEPT/ERC/REC 12-11	Rregullimet e kanalit të radio frekuencave për sistemet e shërbimit fiks që operojnë në brezin 51.4–52.6 GHz
CEPT/ERC/REC 12-12	Rregullimet e kanalit të radio frekuencave për sistemet e shërbimit fiks që operojnë në brezin 55.78–57.0 GHz
CEPT/ERC/REC 13-03	Përdorimi i brezit 14.0 – 14.5 GHz për pajisjet satelitore VSAT dhe mbledhje informacioni/lajmi satelitor (SNG)
CEPT/ERC/REC 14-01	Rregullimet e kanalit të radio-frekuencave për sistemet radio rele numerike dhe analoge me kapacitet të lartë që operojnë në brezin 5925 MHz – 6425 MHz
CEPT/ERC/REC 14-02	Rregullimet e kanalit të radio-frekuencave për sistemet analoge me kapacitet të lartë dhe të mesëm ose sistemet radio rele numerike në brezin 6425 MHz – 7125 MHz
CEPT/ERC/REC 14-03	Rregullimet e harmonizuara të kanalit të radio frekuencave dhe alokimet bllok për sistemet me kapacitet të mesëm dhe të ulët në brezin 3400 MHz deri në 3600 MHz
CEPT/ERC/REC 25-10	Diapazonet e frekuencave për përdorimin e përkohshëm të linkeve tokësore audio dhe video SAP/SAB (përfshirë ENG/OB)
CEPT/ERC/REC 62-02	Brezi i harmonizuar i frekuencave për aplikacionet telemetrike në fluturimet ushtarake dhe civile
CEPT/ERC/REC 70-03	Në lidhje me përdorimin e pajisjeve me diapazon të shkurtër (SRD)
T/R 12-01	Rregullimet e harmonizuara të kanalit të radio frekuencave për sistemet fikse tokësore analoge dhe numerike që operojnë në brezin 37 GHz–39.5 GHz
T/R 13-01	Rregullimet e kanalit të preferuar për shërbimet fikse në diapazonin 1–3 GHz
T/R 13-02	Rregullimet e kanalit të preferuar për shërbimet fikse në diapazonin 22.0–29.5 GHz
T/R 25-08	Kriteret e planifikimit dhe koordinimit të frekuencave në shërbimin e lëvizshëm tokësor në diapazonin e frekuencave 29.7–921 MHz
T/R 32-02	Frekuencat që përdoren në stacionet e komunikimit në bord

**SHTOJCA 5****STANDARTET EUROPIANE TË PËRFSHIRA NË TABELËN E PLANIT
KOMBËTAR TË FREKUENCAVE**

- EN 300 065** Pajisjet telegrafike me printim direkt, me brez të ngushtë, për marrjen e informacionit meteorologjik ose informacionin e navigacionit (NAVTEX).
- EN 300 066** Pozicionues emergjence detar satelitor që përcaktojnë radiofarët (EPIRBs) që operojnë në brezin e frekuencës 406,0 MHz në 406,1 MHz
- EN 300 086** Shërbimi i Lëvizshëm Tokësor; Pajisje radio me një konektor RF të brendshëm ose të jashtëm për përdorim parësor për komunikime zë analoge.
- EN 300 113** Shërbimi i Lëvizshëm Tokësor; Pajisje radio për transmetimet e të dhënave (dhe zë) dhe që kanë një konektor antene.
- EN 300 152** Pozicionues emergjence detar që përcakton radiofarët (EPIRBs), për përdorim në frekuencën 121.5 MHz ose në frekuencat 121.5 MHz dhe 243 MHz vetëm për qëllime vetjake; Karakteristikat teknike dhe metodat e matjes.
- EN 300 162** Transmetues dhe marrës radiotelefon për shërbimin e lëvizshëm detar që operon në brezin VHF.
- EN 300 219** Shërbimi i Lëvizshëm Tokësor; Pajisje radio e cila transmeton sinjale për të përfituar një përgjigje specifike në marrës.
- EN 300 220** SRD; Pajisje radio për t'u përdorur në diapazonin e frekuencës 25–1000 MHz me nivele fuqie mbi 500 mW.
- EN 300 224** Përputhshmëria elektromagnetike dhe çështjet e spektrit të radiofrekuencave (ERM); Shërbimi on-site peixhing
- EN 300 296** Shërbimi i Lëvizshëm Tokësor; Pajisje radio që përdorin antena integrale për përdorim parësor për komunikime zë analoge.
- EN 300 328** Sistemet e transmetimit me brez të gjerë; Pajisje të transmetimit të të dhënave që operojnë në brezin ISM 2.4 GHz dhe që përdorin teknikën e modulimit të shpërndarë të spektrit.
- EN 300 330** SRD; Pajisje radio në diapazonin e frekuencës 9 kHz deri 25 MHz dhe sistemet me nyje induktive në diapazonin e frekuencës 9 kHz deri 30 MHz.
- EN 300 341** Shërbimi i Lëvizshëm Tokësor; Pajisje radio që përdorin një antenë integrale për të transmetuar sinjale për të përfituar një përgjigjen specifike në marrës.
- EN 300 373** Transmetues dhe marrës të lëvizshëm detar, për përdorim në brezin MF dhe HF



- EN 300 390** Shërbimi i Lëvizshëm Tokësor; Pajisje radio për transmetimin e të dhënave (dhe zë) dhe që përdorin një antenë integrale.
- EN 300 422** Mikrofonat pa tel në diapazonin e frekuencave 25 MHz deri 3 GHz.
- EN 300 433** Pajisjet radio CB (Brez Qytetar/Civil).
- EN 300 440** Pajisje radio për t'u përdorur në diapazonin e frekuencave 1 deri 40 GHz.
- EN 300 471** Rregulla për aksesin dhe shpërndarjen, e përdorimit të përbashkët të kanaleve nga pajisje të cilat janë në përputhje me standartin EN 300 113.
- EN 300 609** Përsëritësit radio GSM.
- EN 300 674** Sisteme telematike për transportin dhe trafikun rrugor (RTTT); Komunikime të dedikuara me reze të shkurtër veprimi (DSRC).
- EN 300 676** Radio portative me bazë në tokë, radio transmetues fiks dhe të lëvizshëm, transmetues–marrës në VHF për shërbimin e lëvizshëm aeronautik duke përdorur modulimin në amplitudë.
- EN 300 698** Transmetues dhe marrës radio telefonë për shërbimin e lëvizshëm detar që operojnë në brezat VHF në brendësinë ujore.
- EN 300 718** Sinjalizues për ortekët; sisteme transmetimi dhe marrje.
- EN 300 720** Përdorimi i Frekuencave UHF, në pajisjet dhe sistemet e komunikimit në bordin e anijeve.
- EN 301 025** Pajisje radiotelefonë që funksionojnë në brezin VHF, për komunikime të përgjithshme dhe pajisje të asociuara për thirrje përzgjedhëse numerike (DSC) të klasës "D".
- EN 301 091** Pajisje radarë që operojnë në diapazonin e frekuencave 76 GHz deri 77 GHz.
- EN 301 166** Shërbimi i Lëvizshëm Tokësor; Pajisje radio për komunikimet analoge dhe/ose numerike (zë dhe/ose të dhëna), që operojnë në kanale me brez të ngushtë dhe që kanë një konektor antene.
- EN 301 178** Pajisje radiotelefonë portative në VHF, për shërbimin e lëvizshëm detar që operon në brezat VHF (vetëm për aplikacionet jo-GMDSS).
- EN 301 357** Pajisjet zë pa tel (Cordless) në diapazonin e frekuencave 25 MHz deri 2000 MHz.
- EN 301 360** Sistemet SIT dhe SUT që transmetojnë drejt satelitëve të pozicionuar në orbitën gjeostacionare, në brezat e frekuencave 27.5–29.5 GHz.
- EN 301 406** Zgjerimi i sistemeve numerike pa tel (cordless) të telekomunikacioneve–Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)



- EN 301 426** Stacionet tokësore satelitore të shërbimit të Lëvizshme Detar (MMES) dhe stacionet tokësore satelitore të shërbimit të Lëvizshëm Tokësor (LMES) me vlerë të ulët të transmetimit të të dhënave, të cilat nuk përdoren për komunikimet e ndihmës dhe shpëtimit dhe që operojnë në brezat e frekuencave 1.5/1.6 GHz.
- EN 301 427** Transmetimi me vlerë të ulët i të dhënave në stacionet tokësore satelitore të Lëvizshme (MESs) përveç stacioneve tokësore satelitore i Lëvizshëm Aeronautik, që operojnë në brezat e frekuencave 11/12/14 GHz.
- EN 301 428** Stacionet tokësore satelitore të cilat vetëm transmetojnë, transmetojnë/marrin ose që vetëm marrin duke operuar në brezat e frekuencave 11/12/14 GHz.
- EN 301 430** Stacionet tokësore satelitore të transportueshme (portative) për mbledhjen e lajmeve (SNG TES) që operojnë në brezat e frekuencave 11–12/13–14 GHz.
- EN 301 441** Stacionet tokësore radioportative, që përdoren në rrjetet e komunikimeve personale satelitore (S-PCN) në brezat e frekuencave 1.6/2.4 GHz, nën shërbimin e Lëvizshëm Satelitor (MSS),
- EN 301 442** Stacionet tokësore radioportative, që përdoren në rrjetet e komunikimeve personale satelitore (S-PCN) në brezat e frekuencave 2.0 GHz, nën shërbimin e Lëvizshëm Satelitor (MSS),
- EN 301 443** Stacionet tokësore satelitore të cilat vetëm transmetojnë, transmetojnë/marrin ose që vetëm marrin duke operuar në brezat e frekuencave 4 GHz dhe 6 GHz.
- EN 301 444** Sistemet LMES që operojnë në brezat 1.5 GHz dhe 1.6 GHz duke siguruar komunikime zë dhe/ose të dhëna.
- EN 301 447** Sistemet tokësore satelitore në bordin e anijeve (ESVs) që operojnë në brezat e frekuencave 4/6 GHz të përcaktuar për FSS.
- EN 301 449** Stacionet bazë me shpërndarje të spektrit CDMA që operojnë në brezin celular 450 MHz (CDMA 450) dhe në brezat PAMR 410, 450, 870 MHz (CDMA-PAMR).
- EN 301 459** Sistemet SIT dhe SUT që transmetojnë drejt satelitëve të pozicionuar në orbitën gjeostacionare, në brezat e frekuencave 29.5–30 GHz.
- EN 301 473** Stacionet tokësore të avionëve (AES) që operojnë poshtë 3 GHz nën Shërbimin e Lëvizshëm Aeronautik Satelitor (AMSS)/ Shërbimit të Lëvizshëm Satelitor (MSS) dhe/ose Shërbimit të Lëvizshëm Aeronautik Satelitor brenda korridorit ajror (AMS(R)S/ Shërbimit të Lëvizshëm Satelitor (MSS).
- EN 301 502** Sistemi global për komunikimet e lëvizshme (GSM); Pajisjet radio bazë dhe përsëritës.
- EN 301 511** Stacionet e lëvizshme në brezat GSM 900 dhe GSM 1800.
- EN 301 526** Stacionet bazë me shpërndarje të spektrit CDMA që operojnë në brezin celular 450 MHz (CDMA 450) dhe në brezat PAMR 410, 450, 870 MHz (CDMA-PAMR).



- EN 301 559** Implatimet mjekësore aktive me fuqi të ulët (LP-AMI) që operojnë në diapazonin e frekuencave 2483,5 MHz to 2500 MHz.
- EN 301 681** Sistemet e lëvizshme satelitore në orbitën gjeostacionare, duke përfshirë stacionet tokësore radioportative për rrjetet e komunikimeve personale satelitore (S-PCN) në brezat e frekuencave 1.5/1.6 GHz, nën shërbimin e Lëvizshëm Satelitor (MSS).
- EN 301 721** Sigurimi i komunikimit të të dhënave me vlerë të ulët bit rate (LBRDC) duke përdorur satelitët në orbitën e ulët tokësore (LEO) që operojnë nën 1 GHz.
- EN 301 783** Shërbimi i Lëvizshëm Tokësor; Pajisje radioamatore të disponueshëm për tregun.
- EN 301 839** Implatimet mjekësore aktive me fuqi shumë të ulët (ULP-AMI) dhe periferikët (ULP-AMI-P) që operojnë në diapazonin e frekuencave 402 MHz to 405 MHz.
- EN 301 841** Tipi 2 i linkut digjital ajër-tokë (VDL), 3 VHF.
- EN 301 893** Performancë e lartë RLAN, 5 GHz.
- EN 301 908** Rrjetet celulare IMT.
- EN 301 929** Transmetuesit dhe marrësit në VHF si stacionet bregdetare, për GMDSS dhe aplikacionet e tjera në shërbimin e lëvizshëm detar.
- EN 301 997** Pajisjet radio, për përdorim në sistemet pa tel multimedia (MWS), në brezin e frekuencave 40.5 GHz to 43.5 GHz.
- EN 302 017** Pajisje transmetimi për modulimin në amplitudë të zërit në shërbimet radiotelevizive.
- EN 302 018** Pajisje transmetimi për modulimin në frekuencë të zërit në shërbimet radiotelevizive.
- EN 302 064** Lidhjet pa tel video (WVL) që operojnë në brezin e frekuencave 1.3 GHz to 50 GHz.
- EN 302 065** Pajisjet radio me rreze të shkurtër veprimi SRD që përdorin teknologjinë me brez ultra të gjerë (UWB) për qëllime komunikimi.
- EN 302 077** Pajisje transmetimi për shërbimin T-DAB (Terrestrial – Digital Audio Broadcasting).
- EN 302 152** Sinjalizues satelitor personal për pozicionimin (PLBs) që operon në brezin e frekuencave 406.0 MHz to 406.1 MHz.
- EN 302 186** Stacione tokësore të avionëve të lëvizshëm satelitor (AESs) që operojnë në brezat e frekuencave 11/12/14 GHz.
- EN 302 194** Përputhshmëria elektromagnetike dhe çështjet e spektrit të radiofrekuencave (ERM); Radarët e navigacionit të cilët përdoren në brendësinë ujore.



- EN 302 195** Pajisjet radio që funksionojnë në diapazonin e frekuencave 9 kHz në 315 kHz për ULP–AMI dhe aksesorët.
- EN 302 208** Pajisje Radio Frekuence Identifikuese që operon në brezin 865 to 868 MHz me nivele të fuqisë mbi 2 W dhe në brezin 915 MHz to 921 MHz me nivele të fuqisë mbi 4 W.
- EN 302 217** Karakteristikat dhe kërkesat për pajisjet dhe antenat e lidhjeve fikse radio pikë–pikë.
- EN 302 245** Pajisje transmetimi për shërbimin radioteleviziv DRM (Digital Radio Mondiale).
- EN 302 248** Radar navigacioni për përdorim në anijet jo–SOLAS.
- EN 302 264** Pajisje radar me rreze të shkurtër veprimi që operon në brezin 77 GHz deri 81 GHz.
- EN 302 288** Pajisje radar me rreze të shkurtër veprimi që operon në diapazonin 24 GHz.
- EN 302 296** Pajisje transmetimi për shërbimin broadcast të transmetimeve televizive numerike tokësore (DVB-T).
- EN 302 297** Pajisje transmetimi për shërbimin broadcast të transmetimeve televizive analoge.
- EN 302 326** Antena dhe pajisje për lidhje fikse radio shumëpikëshe.
- EN 302 340** Sistemet tokësore satelitore në bordin e anijeve (ESVs) që operojnë në brezat e frekuencave 11/12/14GHz të përcaktuar për shërbimin fiks satelitor (FSS).
- EN 302 372** Sistemet TLPR (Tank Level Probing Radar) që operojnë në brezat e frekuencave 5.8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz dhe 77 GHz
- EN 302 426** Stacionet përsëritës me shpërndarje të spektrit CDMA që operojnë në brezin celular 450 MHz (CDMA 450) dhe në brezat PAMR 410, 450, 870 MHz (CDMA–PAMR).
- EN 302 448** Stacionet tokësore në trena (ESTs) që operojnë në brezat e frekuencave 14/12 GHz.
- EN 302 454** Radiosondat për t'u përdorur në diapazonin e frekuencës 1 668.4 MHz deri 1 690 MHz.
- EN 302 480** Sistemi GSM në bordin e avionit.
- EN 302 502** Sistemet fikse për transmetimin e të dhënave me brez të gjerë në brezin 5800 MHz.
- EN 302 510** Pajisje radio në diapazonin 30–37.5 MHz me fuqi shumë të ulët, për implantime mjekësore aktive të diafragmës dhe aksesorët,
- EN 302 536** Pajisjet radio në diapazonin e frekuencës 315 kHz në 600 kHz.
- EN 302 537** Sistemet e shërbimit të të dhënave mjekësore me fuqi shumë të ulët që operojnë në diapazonin e frekuencave 401–402 MHz dhe 405–406 MHz.



- EN 302 561** Pajisje radio që përdorin modulim konstant ose jo-konstant, që operojnë në një gjërësi brezi të kanalit prej 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz ose 150 kHz.
- EN 302 567** Sistemet multiple-Gigabit WAS/RLAN në brezin 60 GHz.
- EN 302 571** Sistemet inteligjente të transportit (ITS); Pajisjet e radiokomunikimeve që operojnë në brezin e frekuencave 5855 MHz në 5925 MHz.
- EN 302 574** Stacion tokësor satelitor për operimin e MSS në brezat e frekuencave 1980–2010 MHz (E/s) dhe 2170–2200 MHz (s/E).
- EN 302 608** Pajisje radio për sistemet hekurudhore Eurobalise.
- EN 302 609** Pajisje radio për sistemet hekurudhore Euroloop.
- EN 302 617** Radio transmetues me bazë në tokë në brezin UHF, radiomarrës dhe radio transmetues–marrës, për shërbimin e lëvizshëm aeronautik (në UHF) duke përdorur modulimin në amplitudë.
- EN 302 625** Aplikacionet me brez të gjerë për ndihmë nga katastrofat (BBDR) në 5 GHz.
- EN 302 645** Përsëritësat e sistemit satelitor të navigacionit global (GNSS).
- EN 302 686** Sistemet inteligjente të transportit (ITS); Pajisjet e radiokomunikimeve që operojnë në brezin e frekuencave 63 GHz në 64 GHz.
- EN 302 729** Pajisjet LPR që operojnë në diapazonin e frekuencave 6.0 GHz në 8.5 GHz, 24.05 GHz në 26.5 GHz, 57 GHz në 64 GHz, 75 GHz në 85 GHz.
- EN 302 752** Radarët aktiv me qëllim rritjen.
- EN 302 774** Sistemet e aksesit pa tel me brez të gjerë (BWA) në brezin e frekuencave 3 400 MHz në 3 800 MHz.
- EN 302 858** Pajisje radare automotive që operon në diapazonin e frekuencave 24.05 GHz up to 24.25 GHz ose 24.50 GHz.
- EN 302 961** Sinjalizues detar personal, për qëllime kërkimi dhe shpëtimi që përdorin frekuencën 121.5 MHz vetëm për qëllimin e lartpërmendur.
- EN 302 977** Stacione tokësore të montuara në automjet (VMES) që operojnë në brezat e frekuencave 14/12 GHz.
- EN 302 998** Pajisje transmetimi për transmetimet e lëvizshëm tokësor TV, që siguron shërbimin multicast multimedia.
- EN 303 084** Karakteristikat teknike dhe metodat e matjes për pajisjet me bazë në tokë.



- EN 303 098** Pajisje detare me fuqi të ulët veprimi, për përcaktimin e vendndodhjes personale duke përdorur AIS.
- EN 303 135** Ruajtja bregdetare, sistemet e trafikut të anijeve dhe radarët e porteve (CS/VTS/HR).
- EN 303 203** Sistemet e rrjetit mjekësor më zonë në trup (MBANS) që operojnë në diapazonin 2483.5 MHz në 2500 MHz
- EN 303 204** Pajisje radio për t'u përdorur në diapazonin e frekuencës 870 MHz në 876 MHz me nivele fuqie deri në 500 mW.
- EN 303 213** Sistem i avancuar kontrolli dhe udhëzues për lëvizjen në sipërfaqe (A-SMGCS).
- EN 303 360** Sistemet telematike për trafikun dhe transportin; për radarët e dedektimit të pengesave vendosur në helikopter, që operojnë në diapazonin 76–77 GHz.
- EN 303 978** Stacione tokësore mbi platforma të lëvizshme ESOMP që transmetojnë drejt satelitëve në orbitën gjeostacionare në brezat e frekuencave 27.5–30.0 GHz.
- EN 303 979** Stacionet tokësore fikse dhe stacionet tokësore mbi platforma të lëvizshme (ESOMPs) që transmetojnë drejt satelitëve në orbitën jo-gjeostacionare në brezat 27.5 GHz deri në 29.1 GHz dhe 29.5 GHz deri në 30.0 GHz.
- EN 305 550** Pajisje me rreze të shkurtër veprimi (SRD); Pajisje radio për t'u përdorur në diapazonin e frekuencës 40 GHz në 246 GHz.



SHTOJCA 6

AKRONIMET E PËRDORURA

1800–	Sistemi global për komunikimet e lëvizshme në brezin 1800 MHz
AGA –	Air Ground Air (Ajër Tokë Ajër)
AIS –	Automatic Identification System (Sistem Identifikimi Automatik)
AES–	Aircraft Earth Stations (Sistemet tokësore të avionit)
AMS(R)S –	Aeronautical Mobile Satellite (Route) Services (Shërbimet (rrugëzim) Satelitore të Lëvizshme Aeronautike)
APP–	Shtojcat e Rregulloreve Radio të ITU-së (appendix)
AVI –	Automatic Vehicle Identification (Identifikim Automatik i Mjeteve)
BBDR –	Broad Band Disaster Relief (Lehtësimi i Fatkeqësive me Brez të Gjërë)
BFWA –	Broadband Fixed Wireless Access (Akses me Brez të Gjërë Fiks PaTela)
BMA –	Building Material Analysis (Analizë të Materialeve të Ndërtimit)
BSS –	Broadcasting Satellite Service (Shërbimi i Radiotelevizionit Satelitor)
BWA –	Broadband Wireless Access (Aksesi Pa Tela me Brez të Gjërë)
CB –	Citizen Band (Brez Qytetar/Civil)
CEPT –	European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (Konferenca Europiane e Postave dhe Telekomunikacionit)
CGC –	Complementary Ground Component (Komponent Tokësor Plotësues)
CRS –	Central Radio Station (Stacion Radio Qëndror)
DA2GC–	Direct Air-to-Ground Communications (Komunikimet direkte Ajër–Tokë)
DEC –	Decision (Vendim)
DECT –	Digital Enhanced Cordless Telecommunication (Sistem Numerik i Evoluar i Telekomunikacioneve Pa Tela)
DME –	Distance Measuring Equipment (Aparatet për Matjen e Distançave)
DMO –	Direct Mode Operation (Operacion me Lidhje Direkte ndërmjet terminaleve)



DSC	Digital Selective Calling (Thirrje me Selektim Numerik)
DSI	Detailed Spectrum Investigation (Investigim i Detajuar i Spektrit)
DVB-T	Terrestrial Digital Video Broadcasting (Radio Televiziv Tokësor me Teknikën Numerike)
E.s	Earth-to-space direction (Drejtimi tokë–hapësirë)
ECA	European Common Allocation (Tabela e Përbashkët Europiane e Përcaktimeve të frekuencave të CEPT-it)
ECC	Electronic Communications Committee (Komiteti i Komunikimeve Elektronike të CEPT-it)
ECM	Electronic Countermeasures (Kundërmasa Elektronike)
ECP	European Common Proposal (Propozimet e Përbashkëta Europiane)
EESS	Earth Exploration–Satellite Service (Shërbimi i Eksplorimit Satelitor të Tokës)
EFIS	European Frequency Information System (Sistemi Informativ Europian i Frekuencave)
EGSM	Extended GSM (GSM i Zgjeruar)
EISCAT	European Incoherent SCATter facility (Faciliteti Europian i shpërndarjes Inkoherente–teknike për studimin e ionosferës tokësore)
ENG	Electronic Neës Gathering (Grumbullim Elektronik i lajmeve)
EPIRB	Emergency Position–Indicating Radiobeacon (Pozicion Emergjence – Tregues i Radiofareve)
ERC	European Radiocommunications Committee (Komiteti Europian i Radiokomunikimeve)
ERO	European Radiocommunications Office (Zyra Europiane e Radiokomunikimeve)
ESOMPs	Earth Stations On Mobile Platforms (Stacionet Tokësore në Platformat e Lëvizshme)
EST	Earth Stations on Trains (Stacionet Tokësore në Trena)
FB	Base station (fixed base) (Stacion Baze (me bazë fikse))
FDD	Frequency Division Duplex (Duplex me Ndarje Frekuence)
FM	Frequency Modulation (Modulim Frekuence)
FSS	Fixed–Satellite Service (Shërbimi Satelitor Fiks)
FWA	Fixed Wireless Access (Akses Fiks Pa Tela)



GE75	– Geneva 1975 Agreement (Marrëveshja e Gjenevës 1975)
GE85	– Geneva 1985 Agreement (Marrëveshja e Gjenevës 1985)
GLONASS	– Global Navigation Satellite System (Sistemi Satelitor i Navigacionit Global)
GMDSS	– Global Maritime Distress and Safety System (Sistem Global Detar i Shpëtimit dhe Sigurisë)
GNSS	– Global Navigation Satellite System (Sistem Satelitor i Navigacionit Global)
GPR/WPR	– Ground Probing Radar / Wall Probing Radar
GPS	– Global Positioning System (Sistem Pozicionimi Global)
GSM	– Global System for Mobile Communications (Sistem Global për Komunikimet e Lëvizshme)
GSM 1800	– Global System for Mobile Communications using 1800 MHz band (Sistem Global për Komunikimet e Lëvizshme që përdor Brezin 1800 MHz)
GSM-R	– GSM for Railways (GSM për Hekurudha)
GSO	– GeoStationary Orbit (Orbita GjeoStacionare)
HAPS	– High Altitude Platform Systems (Sisteme në Platforma me Lartësi të Madhe)
HDFS	– High Density Fixed Service (Shërbim Fiks me Densitet të Lartë)
HDFSS	– High Density Fixed–Satellite Service (Shërbim Fiks Satelitor me Densitet të Lartë)
HDTV	– High Definition Television (Televizion me Përcaktim të Lartë)
HEST	– High E.i.r.p. Satellite Terminals (Terminale Satelitore me e.i.r.p të Lartë)
HF	– High Frequency (Frekuencë e Lartë)
HIPERLAN	– High Performance Radio Local Area Network (Rrjete Lokale Radio me Performancë të Lartë)
IALA	– International Association of Lighthouse Authorities (Organizatë jofitimprurëse për eksperiencën dhe këshillimin detar)
IBCN	– Integrated Broadband Communications Network (Rrjet i komunikimeve të integruara me brez të gjërë)
ILS	– Instrument Landing System (Sistem Strumental i uljeve Tokësore)
IMO	– International Maritime Organisation (Organizata Detare Internacionale)



IMT–	International Mobile Telecommunications (Telekomunikacionet e Lëvizshme Ndërkombëtare)
ISM –	Industrial, Scientific and Medical (Industrial, Shkencor dhe Mjekësor)
ITS–	Intelligent Transport Systems (Sistemet e Transportit Inteligjent)
ITU–	International Telecommunication Union (Bashkimi Ndërkombëtar i Telekomunikacioneve)
JTIDS–	Joint Tactical Information Distribution System (Sistem i Përbashkët Taktik për Shpërndarjen e Informacionit)
LAES–	Location Application for Emergency Services (Aplikim Vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës)
LDC–	Low Duty Cycle (Cikël i ulët pune)
LEST–	Low E.i.r.p. Satellite Terminals (Terminale Satelitore me e.i.r.p të Ulët)
LP–AMI–	Low Power Active Medical Implants (Implante Mjekësore Aktive me Fuqi të Ulët)
LPR–	Level Probing Radar (Radar për Kontroll Niveli)
LT2–	Location Tracking Type 2 (Gjurmim Vendndodhje, Tipi 2)
MBANS–	Medical Body Area Network Systems (Rrjeti i sistemeve mjekësorë në trup)
MIDS–	Multifunctional Information Distribution System (Sistem Shumëfunksional për Shpërndarjen e Informacionit)
MCA–	Mobile Communications Services on Board Aircraft (Shërbimet e Komunikimeve të Lëvizshme në Bordin e Avionëve)
MCV–	Mobile Communication Services on Board Vessels (Shërbimet e Komunikimeve të Lëvizshme në Bordin e Anijeve)
MES–	Mobile Earth Stations (Stacione Tokësore të Lëvizshme)
MFCN–	Mobile/Fixed Communications Networks (Rrjete Komunikimesh fikse/të lëvizshme)
ML–	Mobile Link (Mobile station transmits) (Lidhje e Lëvizshme–transmetim i stacioneve të lëvizshme)
MLS –	Microwave Landing System (Sistem Mikrovalor për uljet tokësore)
MSI –	Maritime Safety Information (Informacion për Sigurinë Detare)
MSS –	Mobile–Satellite Service (Shërbimi i Lëvizshëm Satelitor)



MWS –	Multimedia Wireless System (Sisteme pikë–shumëpikë për shpërndarjen e shërbimeve multimediale)
NATO –	North Atlantic Treaty Organisation (Organizata e Traktatit të Atlantikut të Veriut)
NAVTEX –	Narrow–band direct–printing telegraphy system for transmission of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships (Sistem me brez të ngushtë me printim direkt në telegrafi për transmetimin e lajmeve të navigimit dhe meteorologjike dhe të informacioneve urgjente të anijeve)
NDB –	Non–Directional Beacon (Radiofare Sinjalizimi pa drejtim të përcaktuar)
NGSO –	Non–GeoStationary Orbit (Orbit jo– GjeoStacionare)
NJFA –	NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement (Marrëveshja e përbashkët civilo/ushtarake e NATO)
OB –	Outside Broadcasting (Radiotelevizioni jashtëm)
ODC –	Object Discrimination and Characterisation (Objekt Diskriminimi dhe Karakterizimi)
(OR) –	Off–Route (Jashtë korridori)
PAMR –	Public Access Mobile Radio (Radio e lëvizshme profesionale me Akses Publik)
PKO –	Peace Keeping Operations (Operacione për Ruajtjen e Paqes)
PMR –	Professional Mobile Radio, Private Mobile Radio (Radio e Lëvizshme Profesionale)
PPDR –	Public Protection and Disaster Relief (Mbrotje Publike dhe Lehtësim Fatkeqësie)
PWAP –	Private Wide Area Paging (Peixhing Privat në Sipërfaqe të Gjëra)
(R) –	Route (rrugëzim)
RA –	Radio Astronomy (Radio Astronomi)
REC –	Recommendation (Rekomandim)
RFID –	Radio Frequency Identification (Sistem Identifikimi me Frekuencë Radio)
RLANS –	Radio Local Area Network System (Sistem Rrjeti lokal që operon me valë radio)
RR –	ITU Radio Regulations (Rregulloret Radio të ITU-së)
TTT –	Transport & Traffic Telematics (Telematikë për transportin dhe trafikun)
s/E –	space–to–Earth direction (drejtim hapësirë–tokë)



SAB	Services Ancillary to Broadcasting (Shërbime Ndihmëse për Radiotelevizionin)
SAP	Services Ancillary to Programming (Shërbime Ndihmëse për Programimin)
SAR (communications)	Search and Rescue (Komunikime për Kërkim dhe Shpëtim)
S-DAB	Satellite Digital Audio Broadcasting (Radiotelevizion Zanor Satelitor në Teknikën numerike)
SIT	Satellite Interactive Terminal (Terminal satelitor interaktiv)
SNG	Satellite News Gathering (Mbledhje informacioni /lajmi satelitor)
S-PCS	Satellite Personal Communication System (Sistem i komunikimeve personale Satelitore)
SRD	Short Range Device (Paisje me Diapazon të Shkurtër)
SRR	Short Range Radar (Radar me Diapazon të Shkurtër)
SRS	Space Research Service (Shërbimi i Kërkimit Hapësinor)
SSR	Secondary Surveillance Radar (Radar Sekondar Survejimi)
SUT	Satellite User Terminal (Terminalet Satelitor të Përdoruesit)
TACAN	Tactical Air Navigation (Sistem Taktik i Navigacionit Ajror)
T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting (Radiotelevizion Zanor Tokësor në Teknikën numerike)
TDD	Time Division Duplex (Dyfish Ndarje në Kohë)
TETRA	Terrestrial Trunked Radio (Sistem Radio i lëvizshëm profesional me akses të shumfishtë)
TLPR	Tank Level Probing Radar (Radarë për Kontrollin e Nivelit Tankut)
TRR	Tactical Radio Relays (Radio Rele Taktike)
TS	Terminal Station (Stacion Tokësor)
TV	Television (Televizion)
UIC	International Union for Railways (Unioni Nderkombëtar për Hekurudhat)
ULP-AMI	Ultra Low Power Active Medical Implants (Implantime mjekësore aktive me fuqi ultra të ulët)
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System (Teknologjia e telefonisë së lëvizshme e gjeneratës së 3-të)



UWB–	Ultra – Wideband (Brez Ultra i gjërë)
VLBI–	Very Long Baseline Interferometry (Radio Astronomy) (Lloj interferometry astronomike e përdorur në radio astronomi)
VOR–	VHF Omni–directional Range (Sistem Radio VHF njëdrejtimësh)
VSAT–	Very Small Aperture Terminal (Lloj sistemi satelitor tokësor dydrejtimësh me antenë më të vogël se 3 metra)
VTs–	Vessel Traffic System (radar) (Sistem monitorimi i trafikut detar)
WARC–	World Administrative Radio Conference (Radio Konferenca Botërore Administrative)
WAIC–	Wireless Avionics Intra–Communication systems (Sisteme komunikimi WAIC)
WIA–	Wireless Industrial Applications (Aplikacionet industriale pa tel)
WAS–	Wireless Access System (Sistem Akses Pa Tela)
WRC–	World Radiocommunication Conference (Konferenca Botërore e Radiokomunikacioneve)

	Formati 61x86/8
--	-----------------

Shtypshkronja e Qendrës së Botimeve Zyrtare
Tiranë, 2017

Adresa:
Bulevardi “Gjergj Fishta”
pas ish-Ekspozitës “Shqipëria Sot”
Tel: 042427005, 04 2427006

Çmimi 2044 lekë