

VENDIM
Nr. 1187, datë 24.12.2020

PËR MIRATIMIN E PLANIT KOMBËTAR TË FREKUENCAVE

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të nenit 63, të ligjit nr. 9918, datë 19.5.2008, “Për komunikimet elektronike në Republikën e Shqipërisë”, të ndryshuar, me propozimin e ministrit të Infrastrukturës dhe Energjisë, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

1. Miratimin e Planit Kombëtar të Frekuencave, sipas tekstit që i bashkëlidhet 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 me përdorim të përbashkët rregullohen me marrëveshje ndërmjet palëve.
 5. Vendimi nr. 277, datë 29.3.2017, i Këshillit të Ministrave, “Për miratimin e Planit Kombëtar të Frekuencave”, shfuqizohet.
 6. Ngarkohen Ministria e Infrastrukturës dhe Energjisë, Ministria e 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.

ZËVENDËSKRYEMINISTËR
Erion Braçe

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

Përmbajtja

SHpjegues i tabelave të planit kombëtar të frekuencave	2
TABELA E PLANIT KOMBËTAR TË FREKUENCAVE	3
SHTOJCA 1.....	108
Fjalori i termave dhe përcaktimeve sipas rregulloreve radio të bashkimit nderkombëtar të telekomunikacionit (ITU).....	108
SHTOJCA 2.....	118
Shënimet e rregulloreve radio të bashkimit nderkombëtar të telekomunikacioneve (ITU).....	118
SHTOJCA 3.....	196
Shënimet për përcaktimin e përbashkët evropian.....	196
SHTOJCA 4.....	199
Rekomandime dhe vendime të konferencës evropiane të post telekomunikacioneve (CEPT) ERC/ ECC.....	199
SHTOJCA 5.....	208
Standartet e harmonizuara evropiane të përfshira në tabelën e planit kombëtar të rikursave.....	208
SHTOJCA 6.....	216
Standartet e harmonizuara evropiane vetëm në marrje.....	216
SHTOJCA 7.....	217
Shkurtimet e përdorura.....	217

1	108
---	-----

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

SHpjegues i tabelave të planit kombëtar të frekuencave	2
TABELA E PLANIT KOMBËTAR TË FREKUENCAVE	3
SHTOJCA 1.....	108
Fjalori i termave dhe përcaktimeve sipas rregulloreve radio të bashkimit nderkombëtar të telekomunikacionit (ITU).....	108
SHTOJCA 2.....	118
Shënimet e rregulloreve radio të bashkimit nderkombëtar të telekomunikacioneve (ITU).....	118
SHTOJCA 3.....	196
Shënimet për përcaktimin e përbashkët evropian.....	196
SHTOJCA 4.....	199
Rekomandime dhe vendime të konferencës evropiane të post telekomunikacioneve (CEPT) ERC/ ECC.....	199
SHTOJCA 5.....	208
Standartet e harmonizuara evropiane të përfshira në tabelën e planit kombëtar të rikursave.....	208
SHTOJCA 6.....	216
Standartet e harmonizuara evropiane vetëm në marrje.....	216
SHTOJCA 7.....	217
Shkurtimet e përdorura.....	217

SHPJEGUES I TABELAVE TË PLANIT KOMBËTAR TË FREKUENCAVE

Tabela që paraqet 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 të 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: “Përcaktimet të Përbashkëta Europiane”

Për çdo brez frekuencash kolona “Përcaktimet 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-it përfshihen në Kolonën 2 vetëm nëse 10, ose më shumë vende të CEPT-it janë të përfshira në këto shënime;
- Shënimet europiane (ECA) (shih Shtojcën 3 për përshkrimin e tyre).

Kolona 3: “Përcaktimet Kombëtare”

Për çdo brez frekuencash kolona “Përcaktimet Kombëtare” përmban:

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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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”*

Kjo kolonë përmban aplikimet radio zbatuar në vende anëtare të CEPT.

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 Administrata të CEPT kanë vënë në dispozicion brezin e frekuencave për një 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.

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 5 dhe 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 në brezi përkatës i frekuencave përdoret për qëllime:

- 1) “QEVERITARE”- në këtë rast institucioni që administron brezin e frekuencave është Ministria e Mbrojtjes, Ministria e Brendshme ose Shërbimi Informativ Shtetëror.
- 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” administrues i brezit është Autoriteti i Mediave Audiovizive.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

Në qoftë se gjejmë shënimin “AKEP/AMA” administrues të brezit janë Autoriteti i Komunikimeve Elektronike dhe Postare dhe Autoriteti i Mediave Audiovizive, të cilët koordinojnë ndërmjet tyre për menaxhimin e brezit përkatës të frekuencave.

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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

TABELA E PLANIT KOMBËTAR TË FREKUENCAVE

PËRCAKTIME NË RAJONIN 1 (ITU)		PËRCAKTIME TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIME KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE		PËRDORIME NË SHQIPËRI
			APLIKIME	VENNDIME & REKOMANDIME ECC/ERC	SHËNIME	
				STANDARTET EUROPIANE		
0 Hz - 8300 Hz						
IPA PËRCAKTUAR PËRDORIM S.53 S.54	IPA PËRCAKTUAR PËRDORIM S.53 S.54					CIVILE / AKEP
8300 Hz - 9 kHz						
NDIHMA METEOROLOGJIKE S.54A S.54B	NDIHMA METEOROLOGJIKE S.54A	Sistemet e shërbimit të rrufëve				CIVILE / AKEP
9 kHz - 11.3 kHz						
NDIHMA METEOROLOGJIKE S.54A RADIONAVIGACION	NDIHMA METEOROLOGJIKE S.54A RADIONAVIGACION	Sistemet e shërbimit të rrufëve				CIVILE / AKEP
11.3 kHz - 14 kHz						
RADIONAVIGACION	RADIONAVIGACION	Implantime mjekësore aktive ISM Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-31.5 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz		CIVILE / AKEP
14 KHz - 19.95 kHz						
FIS I LËVIZSHËM DETAR S.57 S.55 S.56	FIS I LËVIZSHËM DETAR S.57 S.56 ECA36	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-31.5 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
19.95 kHz - 20.05 kHz						
FREKUENCË ETALON DHE SIGNALI ORARE (20 kHz)	FREKUENCË ETALON DHE SIGNALI ORARE (20 kHz)	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-31.5 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz		CIVILE / AKEP
20.05 - 70 kHz						
FIS I LËVIZSHËM DETAR S.57 S.56 S.58	FIS I LËVIZSHËM DETAR S.57 S.56 ECA36	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-31.5 kHz) Brenda brezit 9-148.5 kHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
70 kHz - 72 kHz						
RADIONAVIGACION S.60	RADIONAVIGACION S.60 ECA36	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-31.5 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE

72 kHz - 84 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR 5.57</i> <i>RADIONAVIGACION 5.60</i> <i>5.56</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR 5.57</i> <i>RADIONAVIGACION 5.60</i> <i>5.56 ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore vafërza dhe Sistemet detare vafërza dhe Funksionet e stacionit dhe stacionit	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz 77.5 kHz Surjal në kohë DOF	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
84 kHz - 86 kHz					
<i>RADIONAVIGACION 5.60</i>	<i>RADIONAVIGACION 5.60</i> <i>ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore vafërza dhe Sistemet detare vafërza dhe	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
86 kHz - 90 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR 5.57</i> <i>RADIONAVIGACION</i> <i>5.56</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR 5.57</i> <i>RADIONAVIGACION</i> <i>5.56</i> <i>ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore vafërza dhe Sistemet detare vafërza dhe	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
90 kHz - 110 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR 5.62</i> <i>File</i> <i>5.64</i>	<i>RADIONAVIGACION 5.62</i> <i>File</i> <i>5.64 ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore vafërza dhe Sistemet detare vafërza dhe	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
110 kHz - 112 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION</i> <i>5.64</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION</i> <i>5.64 ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore vafërza dhe Sistemet detare vafërza dhe	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
112 kHz - 115 kHz					
<i>RADIONAVIGACION 5.60</i>	<i>RADIONAVIGACION 5.60</i> <i>ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore vafërza dhe Sistemet detare vafërza dhe	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
115 kHz - 117.6 kHz					
<i>RADIONAVIGACION 5.60</i> <i>File</i> <i>I Lëvizshëm Detar</i> <i>5.64</i> <i>5.66</i>	<i>RADIONAVIGACION 5.60</i> <i>File</i> <i>I Lëvizshëm Detar</i> <i>5.64 ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore vafërza dhe Sistemet detare vafërza dhe	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE

117.6 kHz - 126 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIO/NAVIGACION 5.69</i> <i>5.64</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIO/NAVIGACION 5.69</i> <i>5.64 ECA16</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore uabtarësisë Sistemet detare uabtarësisë	ERC/RBC 70-03 EN 302 195 ERC/RBC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Frekuenca brezat 9-315 kHz Frekuenca brezat 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
126 kHz - 129 kHz					
<i>RADIO/NAVIGACION 5.69</i>	<i>RADIO/NAVIGACION 5.69</i> <i>ECA16</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore uabtarësisë Sistemet detare uabtarësisë	ERC/RBC 70-03 EN 302 195 ERC/RBC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Frekuenca brezat 9-315 kHz Frekuenca brezat 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
129 kHz - 130 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIO/NAVIGACION 5.69</i> <i>5.64</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIO/NAVIGACION 5.69</i> <i>5.64 ECA16</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore uabtarësisë Sistemet detare uabtarësisë	ERC/RBC 70-03 EN 302 195 ERC/RBC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Frekuenca brezat 9-315 kHz Frekuenca brezat 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 ECA16</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore uabtarësisë Sistemet detare uabtarësisë	ERC/RBC 70-03 EN 302 195 ERC/RBC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Frekuenca brezat 9-315 kHz Frekuenca brezat 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
135.7 kHz - 137.8 kHz					
<i>FIKS 5.64</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>Amator 5.67A</i> <i>5.67B</i>	<i>FIKS 5.64</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>Amator 5.67A</i> <i>5.67B ECA16</i>	Implantime mjekësore aktive Amator Aplikime induktive Sistemet tokësore uabtarësisë Sistemet detare uabtarësisë	ERC/RBC 70-03 EN 302 195 EN 301 783 ERC/RBC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Frekuenca brezat 9-315 kHz Frekuenca brezat 135.7-137.8 kHz Frekuenca brezat 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 ECA16</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore uabtarësisë Sistemet detare uabtarësisë	ERC/RBC 70-03 EN 302 195 ERC/RBC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Frekuenca brezat 9-315 kHz Frekuenca brezat 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE

148.5 kHz - 255 kHz					
RADIOTELEVIZIV 5.60 5.69 5.79	RADIOTELEVIZIV	Implantime mykësore e shtrire Rad otelviziv Aplikime indikative	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 Plaza i caktimit të frekuencave OE75. Fajja e sistemeve numërike Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AMA
255 kHz - 283.5 kHz					
RADIONAVIGACION/ AERONAUTIK RADIOTELEVIZIV 5.79	RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIOTELEVIZIV ECA16	Implantime mykësore e shtrire Sistemi et aeronautike udhëtarake Sjnjshizues (aeronautik) Rad otelviziv Aplikime indikative Sistemi et detare udhëtarake	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 Plaza i caktimit të frekuencave OE85 Plaza i caktimit të frekuencave OE75. Fajja e sistemeve numërike Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE /AKEP, AMA QEVEKITARE
283.5 kHz - 315 kHz					
RADIONAVIGACION/ AERONAUTIK RADIOTELEVIZIV 5.74	RADIONAVIGACION/ AERONAUTIK RADIOTELEVIZIV 5.74 ECA16	Implantime mykësore e shtrire Sistemi et aeronautike udhëtarake Sjnjshizues (aeronautik) Sjnjshizues (detar) Aplikime indikative Sistemi et detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 9-315 kHz Plaza i caktimit të frekuencave OE85 Plaza i caktimit të frekuencave OE85 Brenda brezit 148.5 kHz - 30MHz	CIVILE /AKEP QEVEKITARE
315 kHz - 325 kHz					
RADIONAVIGACION/ AERONAUTIK RADIOTELEVIZIV 5.73	RADIONAVIGACION/ AERONAUTIK RADIOTELEVIZIV 5.73 ECA16	Sistemi et aeronautike udhëtarake Sjnjshizues (aeronautik) Sjnjshizues (detar) Aplikime indikative Sistemi et detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536	Plaza i caktimit të frekuencave OE85. Plaza i caktimit të frekuencave OE85 LALA-Plaza i lejimit të GPS diferenciale Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE /AKEP QEVEKITARE
325 kHz - 405 kHz					
RADIONAVIGACION/ AERONAUTIK	RADIONAVIGACION AERONAUTIK ECA16	Sistemi et aeronautike udhëtarake Sjnjshizues (aeronautik) Aplikime indikative	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536	Plaza i caktimit të frekuencave OE85. Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz Brenda brezit 400-600 kHz votëm për RFID	CIVILE /AKEP QEVEKITARE
405 kHz - 415 kHz					
RADIONAVIGACION 5.76	RADIONAVIGACION 5.76 ECA16	Sistemi et aeronautike udhëtarake Sjnjshizues (aeronautik) Sjnjshizues (detar) Aplikime indikative Sistemi et detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536	Plaza i caktimit të frekuencave OE85 Plaza i caktimit të frekuencave OE85 LALA – Plaza i lejimit të GPS diferenciale Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz Brenda brezit 400-600 kHz votëm për RFID.	CIVILE /AKEP QEVEKITARE
415 kHz - 435 kHz					
RADIONAVIGACION/ AERONAUTIK I LËVIZSHËM DETAR 5.79	RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM DETAR 5.79 ECA16	Sistemi et aeronautike udhëtarake Sjnjshizues (aeronautik) Aplikime indikative Komunikime detare Sistemi et detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536 EN 300 338	Plaza i caktimit të frekuencave OE85 Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz Brenda brezit 400-600 kHz votëm për RFID. Plaza i caktimit të frekuencave OE85.	CIVILE /AKEP QEVEKITARE

435 kHz - 472 kHz					
<i>ILËVËZSHËM DETAR S.79</i> <i>Radionavigacion Aeronautik S.77</i> <i>S.82</i>	<i>ILËVËZSHËM DETAR S.79</i> <i>Radionavigacion Aeronautik</i> <i>S.82 ECAJ6</i>	Sistemet aeronautilke udhëtarake Dëftimi në rastet e emergjence Aplikime inductive Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 718 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536 EN 300 338	412.2 - 450 kHz dhe 456.9-457.1 kHz. Brenda brezit 140.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vërtet për RFID. Plasë i caktimit të frekuencave OEES	CIVILE /AKEP QEVERITARE
472 kHz - 479 kHz					
<i>ILËVËZSHËM DETAR S.79</i> <i>Radionavigacion Aeronautik</i> <i>S.77 S.80</i> <i>Amator S.804</i> <i>S.80B</i> <i>S.82</i>	<i>ILËVËZSHËM DETAR S.79</i> <i>Radionavigacion Aeronautik</i> <i>Amator S.804</i> <i>S.80B ECAJ6</i> <i>S.82</i>	Sistemet aeronautilke udhëtarake Amator Aplikime inductive Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536 EN 300 338	Brenda brezit 140.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vërtet për RFID. Plasë i caktimit të frekuencave OEES	CIVILE /AKEP QEVERITARE
479 kHz - 495 kHz					
<i>ILËVËZSHËM DETAR S.79</i> <i>S.794</i> <i>Radionavigacion Aeronautik S.77</i> <i>S.82</i>	<i>ILËVËZSHËM DETAR S.79 S.794</i> <i>Radionavigacion Aeronautik</i> <i>S.82 ECAJ6</i>	Sistemet aeronautilke udhëtarake Aplikime inductive Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake NAVTEX	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536 EN 300 338 EN 300 045	Brenda brezit 140.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vërtet për RFID. Plasë i caktimit të frekuencave OEES 490 kHz: Transmetime Navtex në gjatësi kombëtare	CIVILE /AKEP QEVERITARE
495 kHz - 505 kHz					
<i>ILËVËZSHËM DETAR S.82C</i>	<i>ILËVËZSHËM</i> <i>ECAJ6</i>	Aplikime inductive Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536	Brenda brezit 140.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vërtet për RFID.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
505 kHz - 526.5 kHz					
<i>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</i> <i>ILËVËZSHËM DETAR S.79 S.794</i> <i>S.84</i>	<i>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</i> <i>ILËVËZSHËM DETAR S.79 S.794 S.84</i> <i>ECAJ6</i>	Sistemet aeronautilke udhëtarake Sinjelime (aeronautik) Aplikime inductive Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake NAVTEX	 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536 EN 300 338 EN 300 045	Plasë i caktimit të frekuencave OEES Brenda brezit 140.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vërtet për RFID. Plasë i caktimit të frekuencave OEES 510 kHz: Transmetim NAVTEX në gjatësi kombëtare	CIVILE /AKEP QEVERITARE
526.5 kHz - 1606.5 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV</i> <i>S.87</i> <i>S.874</i>	<i>RADIOTELEVIZIV</i>	Radioteleviziv Aplikime inductive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536	Plasë i caktimit të frekuencave OEES. Fajës e sistemeve numerike. Brenda brezit 140.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vërtet për RFID.	CIVILE /AMA

1606.5 kHz - 1625 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM T O E S O R</i> <i>I LËVIZSHËM D E T A R</i> <i>S.99</i> <i>S.92</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM T O E S O R</i> <i>I LËVIZSHËM D E T A R</i> <i>S.99</i> <i>Radiovendndodhje</i> <i>ECA16</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake Aplikime të radioptekstimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezat 148.5 kHz -30 MHz Përzi i caktimit të frekuencave OE85	CIVILE / AKEP QEVERTARE
1625 kHz - 1635 kHz					
<i>RADIOVENDNDODHJE</i> <i>S.91</i>	<i>RADIOVENDNDODHJE</i> <i>S.91</i> <i>ECA16</i>	Aplikime induktive Aplikime të radioptekstimit Rackoverndodhje (u dhëtarak)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezat 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
1635 kHz - 1800 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM T O E S O R</i> <i>I LËVIZSHËM D E T A R</i> <i>S.99</i> <i>S.92</i> <i>S.96</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM T O E S O R</i> <i>I LËVIZSHËM D E T A R</i> <i>S.99</i> <i>S.96</i> <i>ECA16</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake Aplikime të radioptekstimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezat 148.5 kHz -30 MHz Përzi i caktimit të frekuencave OE85	CIVILE / AKEP QEVERTARE
1800 kHz - 1810 kHz					
<i>RADIOVENDNDODHJE</i> <i>S.91</i>	<i>RADIOVENDNDODHJE</i> <i>S.91</i> <i>ECA16</i>	Aplikime induktive Aplikime të radioptekstimit Rackoverndodhje (u dhëtarak)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezat 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
1810 kHz - 1880 kHz					
<i>AMATOR</i> <i>S.99</i> <i>S.99</i> <i>S.100</i>	<i>AMATOR</i> <i>S.99</i> <i>S.100</i>	Amatore Aplikime induktive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezat 1810-2000 kHz. Brenda brezat 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP
1880 kHz - 2000 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>S.92</i> <i>S.96</i> <i>S.103</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>Amator</i> <i>S.96</i> <i>ECA16</i> <i>S.103</i>	Amatore Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake Aplikime të radioptekstimit	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezat 1810-2000 kHz. Brenda brezat 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
2000 kHz - 2025 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> <i>S.92</i> <i>S.103</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>S.103</i> <i>ECA16</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake Aplikime të radioptekstimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezat 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
2025 kHz - 2045 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> <i>Ndihma Meteorologjike</i> <i>S.104</i> <i>S.92</i> <i>S.103</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>S.104</i> <i>ECA16</i> <i>S.104</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake Baza operacionale Aplikime të radioptekstimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezat 148.5 kHz -30 MHz Meteorologjike	QEVERTARE

2045 kHz - 2100 kHz					
<i>FRES</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>S.92</i>	<i>FRES</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>S.92 ECA36</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarë dhe Komunikime detare Sistemet detare udhëtarë	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Shmenda brezat 140.5 kHz -30 MHz Plaza i caktimit të frekuencave GE85	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
2160 kHz - 2170 kHz					
<i>RADIOVENDNDODHJE S.93</i> <i>S.107</i>	<i>RADIOVENDNDODHJE S.93</i> <i>ECA36</i>	Aplikime induktive Aplikime të radiopërcaktimit Radiovendndodhje (uadharë)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shmenda brezat 140.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
2170 kHz - 2179.5 kHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>ECA36</i>	Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare udhëtarë	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Shmenda brezat 140.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
2179.5 kHz - 2190.5 kHz					
<i>I LËVIZSHËM (FATREQËST DHE THURRJE)</i> <i>S.102</i> <i>S.109</i> <i>S.110</i> <i>S.111</i>	<i>I LËVIZSHËM (FATREQËST DHE THURRJE)</i> <i>S.102 ECA36</i> <i>S.109</i> <i>S.110</i> <i>S.111</i>	DSC Aplikime induktive Komunikime detare	EN 302 825 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	2187.5 MHz (DSC për fatkeqësi dhe tharrje) Shmenda brezat 140.5 kHz -30 MHz 2182 kHz (radiotелефон për fatkeqësi dhe tharrje); 2174.5 kHz (trafik telefoni për fatkeqësi)	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
2190.5 kHz - 2194 kHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>ECA36</i>	Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare udhëtarë	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Shmenda brezat 140.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
2194 kHz - 2300 kHz					
<i>FRES</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> <i>S.92</i> <i>S.103</i> <i>S.112</i>	<i>FRES</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>S.103 ECA36</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarë dhe Komunikime detare Sistemet detare udhëtarë Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Shmenda brezat 140.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
2300 kHz - 2408 kHz					
<i>RADIO TELEFON S.113</i> <i>FRES</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> <i>S.103</i>	<i>FRES</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>S.103 ECA36</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarë dhe Komunikime detare Sistemet detare udhëtarë	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Shmenda brezat 140.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
2498 kHz - 2501 kHz					
<i>FREKUENCË ETALON DHE</i> <i>SHUALE ORARE (2500 kHz)</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE SHUALE ORARE (2500kHz)</i>	Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shmenda brezat 140.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP
2501 kHz - 2502 kHz					
<i>FREKUENCË ETALON DHE</i> <i>SHUALE ORARE</i> <i>Kërkime Hapësinore</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE SHUALE ORARE</i> <i>Kërkime Hapësinore</i>	Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shmenda brezat 140.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP

2802 kHz - 2825 kHz					
<i>FHS</i> <i>I LËVIZHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZHËM AERONAUTIK</i> (R) <i>S.92</i> <i>S.103</i> <i>S.114</i>	<i>FHS</i> <i>I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>S.92 ECA36</i> <i>S.103</i>	Aplikime individuale Sistemet e tokësore udhëtarake Sistemet e detare udhëtarake Aplikime të radioqendrimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shërbime brezi 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2825 kHz - 2880 kHz					
<i>I LËVIZHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION DETAR</i> <i>S.92</i>	<i>I LËVIZHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION DETAR</i> <i>S.92 ECA36</i>	Aplikime individuale Komunikime detare Sistemet e detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Shërbime brezi 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2880 kHz - 2890 kHz					
<i>FHS</i> <i>I LËVIZHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZHËM AERONAUTIK</i> (R) <i>S.92</i> <i>S.103</i>	<i>FHS</i> <i>I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>S.92 ECA36</i> <i>S.103</i>	Aplikime individuale Sistemet e tokësore udhëtarake Sistemet e detare udhëtarake Aplikime të radioqendrimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shërbime brezi 148.5 kHz -30 MHz	QEVERITARE
2890 kHz - 3025 kHz					
<i>I LËVIZHËM AERONAUTIK</i> (R) <i>S.111</i> <i>S.115</i>	<i>I LËVIZHËM AERONAUTIK - SATELITË (R)</i> <i>S.111 ECA36</i> <i>S.115</i>	Komunikime Aeronautike Sistemet e aeronautike udhëtarake Aplikime individuale SAR (komunikime)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Plasa i përcaktimit sipas Statutit cës 27 Shërbime brezi 148.5 kHz -30 MHz 3023 kHz (koordinim SAR i radiotel dhe të aeronautike/detare)	QEVERITARE
3025 kHz - 3165 kHz					
<i>I LËVIZHËM AERONAUTIK</i> (OR)	<i>I LËVIZHËM AERONAUTIK (OR)</i> <i>ECA36</i>	Komunikime Aeronautike Sistemet e aeronautike udhëtarake Aplikime individuale	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shërbime brezi 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3165 kHz - 3200 kHz					
<i>FHS</i> <i>I LËVIZHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZHËM AERONAUTIK</i> (R) <i>S.114</i> <i>S.117</i>	<i>FHS</i> <i>I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>S.114 ECA36</i>	Aplikime individuale Sistemet e tokësore udhëtarake Komunikime detare Sistemet e detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Shërbime brezi 3155-3400 kHz dhe 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3200 kHz - 3220 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV S.113</i> <i>FHS</i> <i>I LËVIZHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZHËM AERONAUTIK</i> (R) <i>S.116</i>	<i>FHS</i> <i>I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>S.116 ECA36</i>	Aplikime individuale Sistemet e tokësore udhëtarake Komunikime detare Sistemet e detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Shërbime brezi 3155-3400 kHz dhe 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE

3220 kHz - 3400 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.113 F1K3 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.114 S.118	F1K3 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.116 ECA16	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda frezës 313.5-3400 kHz dhe 140.5 kHz – 30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3400 kHz - 3500 kHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) ECA16	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike udhëtarake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Përmes i përcaktimëve sipas Shkajës 27. Përfshihen HF Data Links. Brenda frezës 140.5 kHz – 30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3800 kHz - 3900 kHz					
AMATOR F1K3 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.92	AMATOR F1K3 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.92 ECA16	Amator Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda frezës 140.5 kHz – 30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3900 kHz - 3900 kHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) F1K3 I LËVIZSHËM TOKËSOR	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) F1K3 I LËVIZSHËM TOKËSOR ECA16	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike udhëtarake Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Përmes i përcaktimëve sipas Shkajës 26. Brenda frezës 140.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
3900 kHz - 3990 kHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) S.123	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECA16	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike udhëtarake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Përmes i përcaktimëve sipas Shkajës 26. Brenda frezës 140.5 kHz – 30 MHz	QEVERITARE
3990 kHz - 4000 kHz					
RADIOTELEVIZIV F1K3	RADIOTELEVIZIV F1K3 ECA16	Rradiale televizive Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Futja e shtesëve numerike Brenda frezës 140.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AMA QEVERITARE
4000 kHz - 4063 kHz					
F1K3 I LËVIZSHËM DETAR S.127 S.126	F1K3 I LËVIZSHËM DETAR S.127 ECA16	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda frezës 140.5 kHz – 30 MHz Përmes i kanaleve sipas Shkajës 17. Përmes i përcaktimëve sipas Shkajës 25.	CIVILE / AKEP QEVERITARE

4063 kHz - 4380 kHz I LËVIZHËM DETAR S.784 S.109 S.110 S.128 S.130 S.131 S.132	I LËVIZHËM DETAR S.109 S.110 S.784 S.130 ECAJ6 S.131 S.132	CSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare uzhderake NAVTEX Aplikime ne beharuesha	EN 303 285 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402 EN 300 065 ERC/REC 70-03 EN 302 608	4207.5 kHz (DSC beafit ne fide-qepen). Shpicerat ne anije 4208, 4208.5, 4209 kHz. Shpicerat beafit detare 4219.5, 4220, 4220.5 kHz (dangje DSC) Brenda brezit 148.5 kHz -30MHz Plasi i konstaleve sipas Shatjoris 17. Plasi i pteraktimave sipas Shatjoris 27. 4125 kHz (trafik radiokomunikim pter rast fide-qepese dhe signale), 4177.5 kHz (trafik telekome pter rast fide-qepesh), 4209.5 kHz (peshqumime meteorologjike dhe peshqum), 4210 kHz (information signals). 4209.5 kHz 4234 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
4430 kHz - 4488 kHz FIXS I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK (R) Radiomendodhje S.1324 S.1328	FIXS I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK (R) Radiomendodhje S.1324 ECAJ6	Aplikime induktive Sistemet tokësore uzhderake Sistemet detare uzhderake Radiomendodhje (uzhderake)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
4488 kHz - 4680 kHz FIXS I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK (R)	FIXS I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK (R) ECAJ6	Aplikime induktive Sistemet tokësore uzhderake Sistemet detare uzhderake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
4650 kHz - 4700 kHz I LËVIZHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZHËM AERONAUTIK (R) ECAJ6	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike uzhderake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plasi i pteraktimit te frekuencave sipas Shatjoris 27. Pterfshin HF Data Link. Brenda brezit 148.5 kHz -30MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
4700 kHz - 4790 kHz I LËVIZHËM AERONAUTIK (OR)	I LËVIZHËM AERONAUTIK (OR) ECAJ6	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike uzhderake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plasi i pteraktimit te frekuencave sipas Shatjoris 26 Brenda brezit 148.5 kHz -30MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
4750 kHz - 4850 kHz I LËVIZHËM AERONAUTIK (OR) RADIOTELEVIZIV S.113 FIXS I LËVIZHËM TOKËSOR	I LËVIZHËM AERONAUTIK (OR) FIXS I LËVIZHËM TOKËSOR ECAJ6	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike uzhderake Aplikime induktive Sistemet tokësore uzhderake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
4850 kHz - 4995 kHz RADIOTELEVIZIV S.113 FIXS I LËVIZHËM TOKËSOR	FIXS I LËVIZHËM TOKËSOR ECAJ6	Aplikime induktive Sistemet tokësore uzhderake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE

499.5 kHz - 500.3 kHz					
<i>FREKUENÇE ETALON DHE SINIALE ORARE (5000 kHz)</i>	<i>FREKUENÇE ETALON DHE SINIALE ORARE (5000 kHz)</i>	Aplëkime indukutive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brënda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP
500.3 kHz - 500.5 kHz					
<i>FREKUENÇE ETALON DHE SINIALE ORARE</i> <i>Kërkesa Hapështrore</i>	<i>FREKUENÇE ETALON DHE SINIALE ORARE</i> <i>Kërkesa Hapështrore</i>	Aplëkime indukutive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brënda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP
500.5 kHz - 500.0 kHz					
<i>RADIO TELEFIZIF S.111</i> <i>FIKS</i>	<i>FIKS</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplëkime indukutive Sistemet e lokësore uvdëzohen	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brënda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
500.0 kHz - 5250 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm përveç I Lëvizshëm Aeromantik</i> <i>S.113</i>	<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm përveç I Lëvizshëm Aeromantik</i> <i>Radiokonandodhje S.132A</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplëkime indukutive Sistemet e lokësore uvdëzohen Sistemet e detare uvdëzohen	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brënda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5250 kHz - 5275 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i> <i>Radiokonandodhje S.132A</i> <i>S.132A</i>	<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i> <i>Radiokonandodhje S.132A</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplëkime indukutive Sistemet e lokësore uvdëzohen Sistemet e detare uvdëzohen Radikoverndodhje (uvdëzohen)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brënda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5275 kHz - 5351.5 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i>	<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplëkime indukutive Sistemet e lokësore uvdëzohen Sistemet e detare uvdëzohen	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brënda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5351.5 kHz - 5366.5 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i> <i>Amator S.131B</i>	<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i> <i>Amator S.131B</i> <i>ECAJ 6</i>	Amator Aplëkime indukutive Sistemet e lokësore uvdëzohen Sistemet e detare uvdëzohen	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brënda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5366.5 kHz - 5450 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i>	<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplëkime indukutive Sistemet e lokësore uvdëzohen Sistemet e detare uvdëzohen	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brënda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5450 kHz - 5480 kHz					
<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>ECAJ 6</i>	Komunikime aeromantike Sistemet aeromantike uvdëzohen Aplëkime indukutive Sistemet e lokësore uvdëzohen	 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brënda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE

5880 kHz - 5980 kHz					
I LËVIZSHËMAERONAUTIK (O) S.111 S.115	I LËVIZSHËMAERONAUTIK - SATELITË (O) S.111 ECA16 S.115	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive SAR (komunikime)	 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shkajcës 27. Përfshihet HF Data Links Brenda brezit 148.5 kHz - 300MHz 5680 kHz (radioelofoni aeronautik/detare për koordinim SAR).	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5980 kHz - 5730 kHz					
I LËVIZSHËMAERONAUTIK (O) S.111 S.115	I LËVIZSHËMAERONAUTIK (O) S.111 ECA16 S.115	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive SAR (komunikime)	 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shkajcës 26. Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz 5680 kHz (radioelofoni aeronautik/detare për koordinim SAR).	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5730 kHz - 5900 kHz					
FIX I LËVIZSHËM TORËSOR	FIX I LËVIZSHËM TORËSOR ECA16	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz - 300MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5900 kHz - 5950 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.134 S.136	RADIOTELEVIZIV S.134 S.136	Radioelviziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedura të planifikimit sipas Nizat 12. Futja e sistemeve rrethore. Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz	CIVILE / AMA
5950 kHz - 6200 kHz					
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV	Radioelviziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedura të planifikimit sipas Nizat 12. Futja e sistemeve rrethore. Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz	CIVILE / AMA
6200 kHz - 6525 kHz					
I LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.110 S.132 S.137	I LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.130 S.132 ECA16 S.137	DSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	EN 302 885 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	6312 kHz (DSC trafik ue fidelegru). 6312.5, 6313, 6313.5, 6331, 6331.5, 6332 kHz (Shenje DSC). Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz Plani i kordinave Shkajca 17. Plani i përcaktimit të frekuencave Shkajca 25. 6314 kHz (informacion për ngjarje detare, MSD), 6215 kHz (trafik radioelofoni për rast fidelegru dhe ngjarje).	CIVILE / AKEP QEVERITARE
6525 kHz - 6085 kHz					
I LËVIZSHËMAERONAUTIK (O)	I LËVIZSHËMAERONAUTIK (O) ECA16	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shkajcës 27. Përfshihet HF Data Links. Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz	QEVERITARE
6085 kHz - 6765 kHz					
I LËVIZSHËMAERONAUTIK (O)	I LËVIZSHËMAERONAUTIK (O) ECA16	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shkajcës 26. Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz	QEVERITARE

6765 kHz - 7000 kHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) S.138	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) S.139 ECA36	ISM Apkime inductive Sistemet tokësore uadhar dhe Sistemet detare uadhar dhe	ERC/R/EC 70-03 EN 300 330	Branda brezi 6765-6795 kHz Branda brezi 6765-6795 kHz dhe branda brezi 148.5 kHz - 30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVEKITARE
7000 kHz - 7100 kHz					
AMATOR AMATOR-SATELITOR S.140 S.141 S.141A	AMATOR AMATOR-SATELITOR	Amator Apkime inductive	EN 301 783 ERC/R/EC 70-03 EN 300 330	Branda brezi 7000-7200 kHz Branda brezi 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP
7100 kHz - 7200 kHz					
AMATOR S.141A S.141B	AMATOR	Amator Apkime inductive	EN 301 783 ERC/R/EC 70-03 EN 300 330	Branda brezi 7000-7200 kHz Branda brezi 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
7200 kHz - 7300 kHz					
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV	Radioteleviziv Apkime inductive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/R/EC 70-03 EN 300 330	Procedura te planifikimit sipas Nenit 12. Fajja e sistemeve rrethore. Branda brezi 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AMA
7300 kHz - 7400 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.134 S.143 S.143A S.143B S.143C S.143D	RADIOTELEVIZIV S.134 S.143 S.143B	Radioteleviziv Apkime inductive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/R/EC 70-03 EN 300 330	Procedura te planifikimit sipas Nenit 12. Fajja e sistemeve rrethore. Branda brezi 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AMA
7400 kHz - 7450 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.143B S.143C	RADIOTELEVIZIV S.143B	Radioteleviziv Apkime inductive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/R/EC 70-03 EN 300 330	Procedura te planifikimit sipas Nenit 12. Fajja e sistemeve rrethore. Branda brezi 7400-8300 kHz dhe branda brezi 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AMA
7450 kHz - 8100 kHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) S.144	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) ECA36	Apkime inductive Sistemet tokësore uadhar dhe Sistemet detare uadhar dhe	ERC/R/EC 70-03 EN 300 330	Branda brezi 7400-8300 kHz dhe branda brezi 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVEKITARE
8100 kHz - 8195 kHz					
FIKS I LËVIZSHËM DETAR	FIKS I LËVIZSHËM DETAR ECA36	Apkime inductive Sistemet tokësore uadhar dhe Komunikime detare Sistemet detare uadhar dhe	ERC/R/EC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Branda brezi 7400-8300 kHz dhe branda brezi 148.5 kHz-30 MHz. Plani i koradave sipas Shkajes 17	CIVILE / AKEP QEVEKITARE

8195 kHz - 8815 kHz					
<i>1 LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.112 S.145 S.111</i>	<i>1 LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.112 S.145 S.111 ECA36</i>	DSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare uzhurake	EN 302 885 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	8414.5 kHz (DSC Trafik ne fadkesha) 8415, 8415.5, 8416 kHz, 8436.5, 8437, 8437.5 kHz (tërpe DSC). Brenda brezit 7400-8300 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Pleni i kanaleve sipas Shtojcës 17. Pleni i përcaktimit të frekuencave sipas Shtojcës 25. 8416.5 kHz (informacioni i sigurisë detare, MSI). 8291 kHz (trafik radiotelefonik në rast fadoqies dhe siguri). 8376.5 kHz (trafik teleks në fadoqies).	CIVILE / AKEP QEVERTARE
8915 kHz - 8965 kHz					
<i>1 LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i>	<i>1 LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) ECA36</i>	Komunikime Aeronautike Sistemet aeronautike uzhurake Aplikime induktive	 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pleni i përcaktimit të frekuencave sipas Shtojcës 27. Përfundim HF Data Linka. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
8965 kHz - 9040 kHz					
<i>1 LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i>	<i>1 LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECA36</i>	Komunikime Aeronautike Sistemet aeronautike uzhurake Aplikime induktive	 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pleni i përcaktimit të frekuencave sipas Shtojcës 26 Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
9040 kHz - 9385 kHz					
<i>FIKS</i>	<i>FIKS ECA36</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore uzhurake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
9385 kHz - 9385 kHz					
<i>FIKS Radiomendodhja S.145A S.145B</i>	<i>FIKS Radiomendodhja S.145 A ECA36</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore uzhurake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
9385 kHz - 9400 kHz					
<i>FIKS</i>	<i>FIKS ECA36</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore uzhurake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
9400 kHz - 9800 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV S.134 S.146</i>	<i>RADIOTELEVIZIV S.134 S.146</i>	Radioteleviziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedura të planifikimit sipas Nenit 12. Fuqja e antenave numërore. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE/AMA
9800 kHz - 9900 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV S.147</i>	<i>RADIOTELEVIZIV S.147</i>	Radioteleviziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedura të planifikimit sipas Nenit 12. Fuqja e antenave numërore. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE/AMA
9900 kHz - 9995 kHz					
<i>FIKS</i>	<i>FIKS ECA36</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore uzhurake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	QEVERTARE
9995 kHz - 10003 kHz					
<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (10 000 kHz) S.111</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (10 000 kHz) S.111</i>	Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP
10003 kHz - 10005 kHz					
<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE Etrikoma Hapështore S.111</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE Etrikoma Hapështore S.111</i>	Aplikime induktive SAR (komunikime)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Lidhja me varietetet e frekuencave të ngjashme në 10003 kHz (+/- 3 kHz)	CIVILE / AKEP

10005 kHz – 10100 kHz <i>I LËVËZSHËMAERONAUTIK (R)</i> <i>5.111</i>	<i>I LËVËZSHËMAERONAUTIK (R)</i> <i>5.111 ECAJ6</i>	Konveritime aeronautike Sistemet aeronautike uditurake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pleni i përcaktimit sipas Shëqerës 27. Perfidan HF Data Links Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
10100 kHz – 10150 kHz <i>FRES</i> <i>Amator</i>	<i>FRES</i> <i>Amator</i> <i>ECAJ6</i>	Amator Aplikime induktive Sistemet tokësore uditurake	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
10150 kHz – 11175 kHz <i>FRES</i> <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i>	<i>FRES</i> <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i> <i>ECAJ6</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore uditurake Sisteme detare uditurake Aplikime në helikoptera	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 Kryesisht brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
11175 kHz – 11275 kHz <i>I LËVËZSHËMAERONAUTIK (OR)</i>	<i>I LËVËZSHËMAERONAUTIK (OR)</i> <i>ECAJ6</i>	Konveritime aeronautike Sistemet aeronautike uditurake Aplikime induktive Aplikime në helikoptera	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Pleni i përcaktimit sipas Shëqerës 26. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Kryesisht brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
11275 kHz – 11400 kHz <i>I LËVËZSHËMAERONAUTIK (R)</i>	<i>I LËVËZSHËMAERONAUTIK (R)</i> <i>ECAJ6</i>	Konveritime aeronautike Sistemet aeronautike uditurake Aplikime induktive Aplikime në helikoptera	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Pleni i përcaktimit sipas Shëqerës 27. Perfidan HF Data Links Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Kryesisht brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
11400 kHz – 11600 kHz <i>FRES</i>	<i>FRES</i> <i>ECAJ6</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore uditurake Aplikime në helikoptera	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Kryesisht brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
11600 kHz – 11690 kHz <i>RADIOTELEVIZIV S.134</i> <i>5.146</i>	<i>RADIOTELEVIZIV S.134</i> <i>5.146</i>	Radiotelevizion Aplikime induktive Aplikime në helikoptera	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Procedura të përcaktuara sipas Nenet 12. Fajës e sistemeve numerike Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Kryesisht brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA

11650 kHz - 12090 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.147	RADIOTELEVIZIV S.147	Rada televiziv Aplikime induktive Aplikime ne helikarudha	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Fajta e sistemeve rranzike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Kryesidha brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA
12090 kHz - 12100 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.144 S.146	RADIOTELEVIZIV S.144 S.146	Rada televiziv Aplikime induktive Aplikime ne helikarudha	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Fajta e sistemeve rranzike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Kryesidha brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA
12100 kHz - 12230 kHz					
FIKS FIKS	FIKS ECA36	Aplikime induktive Sistemet lokatore uditarske Aplikime ne helikarudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Kryesidha brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
12230 kHz - 13200 kHz					
I LLEVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.132 S.145	I LLEVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.132 S.145 ECA36	DSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare uditarske Aplikime ne helikarudha	EN 302 885 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 302 609	12377 MHz (DSC trafik ne fideqen). 12377.5, 12378, 12378.5, 12657 12657.5, 12658 kHz (brenda DSC) Plaza i kanaleve sipas shatojtes 17. Plaza i percdiktimit sipas shatojtes 25. 12579 kHz (informacion i njeputise detare, MCDU), 12290 kHz (trafiku rada otel efektiv ne rat fideqenale dhe sigurimi), 12520 kHz (trafiku teloku ne fideqenale)	CIVILE / AKEP QEVERITARE
13200 kHz - 13300 kHz					
I LLEVIZSHËM AERONAUTIK (OR)	I LLEVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECA36	Komunikime Aeronautike Sistemet detare uditarske Aplikime induktive Aplikime ne helikarudha	 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Plaza i percdiktimit sipas Shatojtes 26 Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
13300 kHz - 13380 kHz					
I LLEVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LLEVIZSHËM AERONAUTIK (R) ECA36	Komunikime Aeronautike Sisteme aeronautike uditarske Aplikime induktive Aplikime ne helikarudha	 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Plaza i percdiktimit sipas Shatojtes 27. Perfidetere HF Data Link Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
13380 kHz - 13410 kHz					
FIKS RADIO ASTRONOMI S.149	FIKS RADIO ASTRONOMI S.149 ECA36	Aplikime induktive Sisteme lokatore uditarske Rada astronomi Aplikime ne helikarudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Vendgjim i vendosur. Brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
13410 kHz - 13490 kHz					
FIKS I Llevizshim përrveg i Llevizshim Aeronautik (R)	FIKS I Llevizshim përrveg i Llevizshim Aeronautik (R) ECA36	Aplikime induktive Sistemet lokatore uditarske Sisteme lokatore detare Aplikime ne helikarudha	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

13450 kHz - 13500 kHz						
FIKS <i>I Līvīzshīm pīrvog i Līvīzshīm Aeronauih (R)</i> <i>Radiovendiudhje</i> S.1324 S.1494	FIKS <i>I Līvīzshīm pīrvog i Līvīzshīm Aeronauih (R)</i> Radiovendiudhje S.1324 ECAA6	Aplikime induktīve Sistēm et tokšore vaišarake Sistēm e detaie vaišarake Aplikime nā heliarvūh	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezā 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezā 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE	
13500 kHz - 13570 kHz						
FIKS <i>I Līvīzshīm pīrvog i Līvīzshīm Aeronauih (R)</i> S.150	FIKS <i>I Līvīzshīm pīrvog i Līvīzshīm Aeronauih (R)</i> S.150 ECAA6	ISM Aplikime induktīve Sistēm et tokšore vaišarake Sistēm e detaie vaišarake SRD jo- specifike Aplikime nā heliarvūh	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezā 13553-13567 kHz Brenda brezā 13553-13567 kHz dūe brenda brezā 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezā 13553-13567 kHz Kryevāh brenda brezā 11100-16000 kHz		CIVILE / AKEP QEVERTARE
13570 kHz - 13600 kHz						
RADIOTELEVIZIV S.134 S.151	RADIOTELEVIZIV S.134 S.151	Rackoteleviziv Aplikime induktīve Aplikime nā heliarvūh	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Procedurā e planifikamit apas Neraut 12. Putja e sistēmeve namēnke Brenda brezā 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezā 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA	
13600 kHz - 13800 kHz						
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV	Rackoteleviziv Aplikime induktīve Aplikime nā heliarvūh	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Procedurā e planifikamit apas Neraut 12. Putja e sistēmeve namēnke Brenda brezā 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezā 11100-16000 kHz		CIVILE / AMA
13800 kHz - 13870 kHz						
RADIOTELEVIZIV S.134 S.151	RADIOTELEVIZIV S.134 S.151	Rackoteleviziv Aplikime induktīve Aplikime nā heliarvūh	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Procedurā e planifikamit apas Neraut 12. Putja e sistēmeve namēnke Brenda brezā 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezā 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA	
13870 kHz - 14000 kHz						
FIKS <i>I Līvīzshīm pīrvog i Līvīzshīm Aeronauih (R)</i>	FIKS <i>I Līvīzshīm pīrvog i Līvīzshīm Aeronauih (R)</i> ECAA6	Aplikime induktīve Sistēm et tokšore vaišarake Sistēm e detaie vaišarake Aplikime nā heliarvūh	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezā 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezā 11100-16000 kHz		CIVILE / AKEP QEVERTARE
14000 kHz - 14250 kHz						
AMATOR AMATOR.SATELITOR	AMATOR AMATOR.SATELITOR	Amator Amator mēdite Aplikime induktīve Aplikime nā heliarvūh	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda brezā 14000-14350 kHz Brenda brezā 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezā 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP	

14280 kHz - 14380 kHz					
AMATOR S.152	AMATOR	Amator Aplicime inductive Aplicime në helioradia	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Branda brezit 14000-14350 kHz Branda brezit 140.5 kHz-30 MHz Branda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP
14380 kHz - 14990 kHz					
FIKS I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)	FIKS I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R) ECAJ 6	Aplicime inductive Sistemet e lokatore uadërake Sistemet e detaje uadërake Aplicime në helioradia	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Branda brezit 140.5 kHz-30 MHz Branda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
14990 kHz - 18005 kHz					
FREKUENÇ ETALON DHE SINJALE ORARE (15 000 kHz) S.111	FREKUENÇ ETALON DHE SINJALE ORARE (15 000 kHz) S.111	Aplicime inductive Aplicime në helioradia SAR (Komunikime)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Branda brezit 140.5 kHz-30 MHz Kryesidh të banda brezit 11100-16000 kHz 14993 kHz (+/-3 kHz) lidhur me pajisjet e detyrues në hapësirë	CIVILE / AKEP
18005 kHz - 18010 kHz					
FREKUENÇ ETALON DHE SINJALE ORARE Ezërime Hapësirore	FREKUENÇ ETALON DHE SINJALE ORARE Ezërime Hapësirore	Aplicime inductive Aplicime në helioradia	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Branda brezit 140.5 kHz-30 MHz Kryesidh të banda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP
18010 kHz - 15010 kHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECAJ 6	Komunikime Aeronautike Sistemet e aeronautike uadërake Aplicime inductive Aplicime në helioradia	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Flotë i përcaktimit sipas Shërbës 26 Branda brezit 140.5 kHz-30 MHz Kryesidh të banda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
15010 kHz - 15010 kHz					
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV	Radioteleviziv Aplicime inductive Aplicime në helioradia	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Procedura e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve të reja. Branda brezit 140.5 kHz-30 MHz Kryesidh të banda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA
15010 kHz - 18000 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.134 S.146	RADIOTELEVIZIV S.134 S.146	Radioteleviziv Aplicime inductive Aplicime në helioradia	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Procedura e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve të reja. Branda brezit 140.5 kHz-30 MHz Kryesidh të banda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA
18000 kHz - 16100 kHz					
FIKS	FIKS ECAJ 6	Aplicime inductive Sistemet e lokatore uadërake Aplicime në helioradia	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Branda brezit 140.5 kHz-30 MHz Kryesidh të banda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
16100 kHz - 16200 kHz					
FIKS Radiovendndodhje S.145A S.145B	FIKS Radiovendndodhje S.145A ECAJ 6	Aplicime inductive Sistemet e lokatore uadërake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Branda brezit 140.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE

16200 kHz - 16360 kHz					
<i>FIEK3</i>	<i>FIEK3</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
16360 kHz - 17410 kHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.132 S.145</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.132 S.145</i> <i>ECAJ 6</i>	DSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake	EN 302 885 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	16805, 16805.5, 16806, 16903, 16903.5, 16904 kHz (thirrje DSC), 16304.5 kHz (DSC Trafik nëse falsëqesia) Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Plani i kanalëve sipas detyrës 17. Plani i përcaktimëve sipas detyrës 22. 16306.5 kHz (Informacion i sigurisë detare, MSI), 16420 kHz (Trafik radi otelofonik në rast falsëqiesie dhe siguri), 16695 kHz (Trafik teleksi në falsëqesia).	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
17410 kHz - 17480 kHz					
<i>FIEK3</i>	<i>FIEK3</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
17480 kHz - 17590 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV S.134 S.146</i>	<i>RADIOTELEVIZIV S.134 S.146</i>	Raketeleviziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Futje e sistemeve numërike Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AMA
17590 kHz - 17900 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV</i>	<i>RADIOTELEVIZIV</i>	Raketeleviziv Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Futje e sistemeve numërike Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AMA
17900 kHz - 17970 kHz					
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>ECAJ 6</i>	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike udhëtarake Aplikime induktive	 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimëve sipas detyrës 27. Përfshirë HF Data Link Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
17970 kHz - 18030 kHz					
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> <i>ECAJ 6</i>	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike udhëtarake Aplikime induktive	 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimëve sipas detyrës 26 Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
18030 kHz - 18052 kHz					
<i>FIEK3</i>	<i>FIEK3</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
18052 kHz - 18068 kHz					
<i>FIEK3</i> <i>Ezërmena Hapësinore</i>	<i>FIEK3</i> <i>Ezërmena Hapësinore</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
18068 kHz - 18108 kHz					
<i>AMATOR</i> <i>AMATOR-SATELITOR</i> <i>S.154</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
18108 kHz - 18780 kHz					
<i>FIEK3</i> <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik</i>	<i>FIEK3</i> <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik</i> <i>ECAJ 6</i>	DSC Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Sisteme detare udhëtarake	EN 302 885 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330	18898.5, 18899, 18899.5 kHz (thirrje DSC) Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE

18780 kHz - 18900 kHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare kulturore	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Plani i kanalve sipas Shkojtes 17	CIVILE / AKEP QEVERITARE
18900 kHz - 19020 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV S.134</i> <i>S.146</i>	<i>RADIOTELEVIZIV S.134</i> <i>S.146</i>	Rradh televiziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Pajsa e sistemeve rranzike Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AMA
19020 kHz - 19680 kHz					
<i>FIKS</i>	<i>FIKS</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplikime induktive Sistemet tokelore kulturore	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
19680 kHz - 19800 kHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR S.132</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR S.132</i> <i>ECAJ 6</i>	ISOC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare kulturore	EN 302 335 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	19703.5, 19704, 19704.5 kHz (shpreh ISOC) Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Plani i kanalve sipas Shkojtes 17. Plani i kanalve sipas Shkojtes 25. 19680.5 kHz (Information i signalise detare, MMS)	CIVILE / AKEP QEVERITARE
19800 kHz - 19990 kHz					
<i>FIKS</i>	<i>FIKS</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplikime induktive Sistemet tokelore kulturore	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
19990 kHz - 19 995 kHz					
<i>FREKUENCË ETALON DHE SINIALE ORARE</i> <i>Kërkime Hapësinore</i> <i>S.111</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE SINIALE ORARE</i> <i>Kërkime Hapësinore</i> <i>S.111</i>	Aplikime induktive SAR(komunikim)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Lidhur me sajjet komunikimi digjitali në 1999.3 kHz (+/-3 kHz)	CIVILE / AKEP
19995 kHz - 20010 kHz					
<i>FREKUENCË ETALON DHE SINIALE ORARE (20000 kHz)</i> <i>S.111</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE SINIALE ORARE (20000 kHz)</i> <i>S.111</i>	Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
20010 kHz - 21000 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm</i>	<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplikime induktive Sistemet tokelore kulturore Sistemet detare kulturore	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	QEVERITARE
21000 kHz - 21450 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
21450 kHz - 21850 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV</i>	<i>RADIOTELEVIZIV</i>	Rradh televiziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Pajsa e sistemeve rranzike Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AMA
21850 kHz - 21870 kHz					
<i>FIKS S.155A</i> <i>S.155</i>	<i>FIKS</i> <i>ECAJ 6</i>	Aplikime induktive Sistemet tokelore kulturore	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	QEVERITARE

21870 kHz - 21924 kHz					
FIS S.155B	FIS S.155B ECA36	Applikime inductive Sistemet tokësore udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shkallë brezi 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
21924 kHz - 22000 kHz					
I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R) ECA36	Komunikime Aeromautike Sistemet aeromautike udhëtarake Applikime inductive		Plani i përcaktimëve sipas Shfaqjes 27. Përfshihet HF Data Links	CIVILE / AKEP QEVERTARE
22000 kHz - 22855 kHz					
I LËVIZSHËMDETAR S.152 S.156	I LËVIZSHËMDETAR S.152 ECA36	DSC Applikime inductive Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake	EN 302 885 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	22374.5, 22375, 22375.5, 22444, 22444.5, 22445 kHz (thirrje DSC) Shkallë brezi 148.5 kHz-30 MHz Plani i kanalëve sipas Shfaqjes 17. Plani i përcaktimëve sipas Shfaqjes 25. 22376 kHz (Informacioni i saktës detare).	CIVILE / AKEP QEVERTARE
22855 kHz - 23000 kHz					
FIS S.156	FIS ECA36	Applikime inductive Sistemet tokësore udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shkallë brezi 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
23000 kHz - 23200 kHz					
FIS I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeromautik (R) S.156	FIS I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeromautik (R) ECA36	Applikime inductive Sistemet tokësore udhëtarake Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shkallë brezi 148.5 kHz-30 MHz	QEVERTARE
23200 kHz - 23380 kHz					
I LËVIZSHËMAERONAUTIK (OR) FIS S.156A	I LËVIZSHËMAERONAUTIK (OR) FIS S.156A ECA36	Komunikime Aeromautike Sistemet aeromautike udhëtarake Applikime inductive Sistemet tokësore udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shkallë brezi 148.5 kHz-30 MHz	QEVERTARE
23380 kHz - 24000 kHz					
FIS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK S.157	FIS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK S.157 ECA36	Applikime inductive Sistemet tokësore udhëtarake Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shkallë brezi 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
24000 kHz - 24450 kHz					
FIS I LËVIZSHËM TOKËSOR	FIS I LËVIZSHËM TOKËSOR ECA36	Applikime inductive Sistemet tokësore udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shkallë brezi 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
24450 kHz - 24600 kHz					
FIS I LËVIZSHËM TOKËSOR Radiosenduesdhjetë S.158	FIS I LËVIZSHËM TOKËSOR Radiosenduesdhjetë S.158A ECA36	Applikime inductive Sistemet tokësore udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shkallë brezi 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
24600 kHz - 24890 kHz					
FIS I LËVIZSHËM TOKËSOR	FIS I LËVIZSHËM TOKËSOR ECA36	Applikime inductive Sistemet tokësore udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shkallë brezi 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
24890 kHz - 24990 kHz					
AMATOR AMATOR.SATELITOR	AMATOR AMATOR.SATELITOR	Amator Amator satelitor Applikime inductive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shkallë brezi 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP

24990 kHz - 25005 kHz FREKUENÇË ETALON DHE SINJALE ORARE (25000 kHz)	FREKUENÇË ETALON DHE SINJALE ORARE (25000 kHz)	Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shënda brendë 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
25005 kHz - 25010 kHz FREKUENÇË ETALON DHE SINJALE ORARE <i>Kërkime Hapësinore</i>	FREKUENÇË ETALON DHE SINJALE ORARE <i>Kërkime Hapësinore</i>	Aplikime induktive Kërkime hapësinore	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shënda brendë 148.5 kHz-30 MHz Kërkime hapësinore distancës dhe mjedise	CIVILE / AKEP
25010 kHz - 25070 kHz <i>FIS</i> I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	<i>FIS</i> I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shënda brendë 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
25070 kHz - 25210 kHz I LËVIZSHËM DETAR	I LËVIZSHËM DETAR ECA36	DSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake	EN 302 885 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	25208.5, 25209, 25209.5 kHz (thirrje DSC) Shënda brendë 148.5 kHz-30 MHz Planu i kërkesave sipas Shënjës 17	CIVILE / AKEP QEVERITARE
25210 kHz - 25580 kHz <i>FIS</i> I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	<i>FIS</i> I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shënda brendë 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
25580 kHz - 25670 kHz RADIO ASTRONOMI S.149	RADIO ASTRONOMI S.149	Aplikime induktive Radio astronomi	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shënda brendë 148.5 kHz-30 MHz V rezhime të vëzhgueshme	CIVILE / AKEP QEVERITARE
25670 kHz - 26100 kHz RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV	Rack televiziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Fuqja e sistemeve rrethore. Shënda brendë 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AMA
26100 kHz - 26175 kHz I LËVIZSHËM DETAR S.132	I LËVIZSHËM DETAR S.132 ECA36	DSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake	EN 302 885 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	26121, 26121.5, 26122 kHz (thirrje DSC) Shënda brendë 148.5 kHz-30 MHz Planu i kërkesave sipas Shënjës 17. Planu i përcaktimit nga sipas Shënjës 25 -26100.5 kHz (Informacioni i shtigjeve detare, MSD).	CIVILE / AKEP QEVERITARE
26175 kHz - 26200 kHz <i>FIS</i> I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	<i>FIS</i> I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shënda brendë 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
26200 kHz - 26380 kHz <i>FIS</i> I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK <i>Radiosenduesdhje S.132A</i> S.133A	<i>FIS</i> I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK <i>Radiosenduesdhje S.132A</i> ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Sistemet detare udhëtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Shënda brendë 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE

26350 kHz - 27500 kHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.159	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.159 ECA16	CB radio ISM Aplidime induktive Sistemet tokësore udhëse Sistemet detare udhëse Kontroll modelimesh SRD jo - specifike Aplidime në helikoptera	ERC/REC/1 D03 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	Frekuenca brezi 26 560-27 410 MHz (CEPT PR 27). Frekuenca brezi 26 957-27 283 MHz Frekuenca brezi 148.5 kHz-30 MHz 26 995, 27 045, 27 095, 27 145, 27 195 MHz. Frekuenca brezi 26 957-27 283 MHz Sistemi Eurobaliza në 27 095 MHz	QEVERITARE
27500 kHz - 28 MHz					
FIKS NDHIMË METEOROLOGJIKE I LËVIZSHËM	FIKS NDHIMË METEOROLOGJIKE I LËVIZSHËM ECA16	Sistemet aeronautike udhëse Aplidime induktive Sistemet tokësore udhëse Sistemet detare udhëse	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Frekuenca brezi 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
28 MHz - 29.7 MHz					
AMATOR AMATOR SATELITOR	AMATOR AMATOR SATELITOR	Amator Amator satelitor Aplidime induktive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Frekuenca brezi 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
29.7 MHz - 30.005 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM ECA16	Implantime mjekësore udhëse Sistemet aeronautike udhëse Aplidime induktive Sistemet tokësore udhëse Sistemet detare udhëse Radio mikrofon dhe pajisje udhëse digjitali ALD	ERC/REC 70-03 EN 302 510 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Frekuenca brezi 30 0.97.5 MHz Frekuenca brezi 148.5 kHz-30 MHz Frekuenca brezi 29.7-47.0 MHz. Sistemi audio me frek. të ngjashme, perfundim dhe sistemi orientues sipas disponueshmërisë së koordinatave.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
30.005 MHz - 30.01 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM VEPRIME HAPËSINORE (IDENTIFIKIME SATELITORE) KËRKIME HAPËSINORE	I LËVIZSHËM ECA16	Implantime mjekësore udhëse Sistemet aeronautike udhëse Sistemet tokësore udhëse Sistemet detare udhëse Radio mikrofon dhe pajisje udhëse digjitali ALD Sistemet satelitore (udhëtarë)	ERC/REC 70-03 EN 302 510 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Frekuenca brezi 30 0.97.5 MHz Frekuenca brezi 29.7-47.0 MHz. Sistemi audio me frek. të ngjashme dhe perfundim dhe sistemi orientues sipas disponueshmërisë së koordinatave.	CIVILE / AKEP QEVERITARE

30.01 MHz - 37.5 MHz					
<i>FRES</i> <i>ILËVIZSHËM</i>	<i>ILËVIZSHËM</i> <i>ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike uadër dhe Sistemet telekomunikacioni Sistemet detare uadër dhe Kontrolli modelimi shp PMR Radio mikrofon dhe pajisje në mënyrë digjitali ALD	ERC/REC 70-03 EN 302 510 ERC/DEC(01)11 ERC/REC 70-03 EN 300 220 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Branda brezi 30.0-37.5 MHz Branda brezi 34.995-35.225 MHz vetëm për modele fluturimi Branda brezi 29.7-47.0 MHz Branda brezi 30.01-34.90 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë dhe periferatë dhe sisteme orientuar sipas diqerorizimit të shkëlqimit	CIVILE / AKEP QEVERITARE
37.5 MHz - 38.25 MHz					
<i>FRES</i> <i>ILËVIZSHËM</i> <i>Radio Astronomi</i> <i>5.149</i>	<i>ILËVIZSHËM</i> <i>Radio Astronomi</i> <i>5.149 ECA36</i>	Sistemet aeronautike uadër dhe Sistemet telekomunikacioni Sistemet detare uadër dhe PMR Radio astronomi Radio mikrofon dhe pajisje në mënyrë digjitali 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 EN 303 039 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Vezhigje në veshigje Branda brezi 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë dhe periferatë dhe sisteme orientuar sipas diqerorizimit të shkëlqimit	CIVILE / AKEP QEVERITARE
38.25 MHz - 39 MHz					
<i>FRES</i> <i>ILËVIZSHËM</i>	<i>ILËVIZSHËM</i> <i>ECA36</i>	Sistemet aeronautike uadër dhe Sistemet telekomunikacioni Sistemet detare uadër dhe PMR Radio mikrofon dhe pajisje në mënyrë digjitali 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 EN 303 039 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Branda brezi 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë dhe periferatë dhe sisteme orientuar sipas diqerorizimit të shkëlqimit	CIVILE / AKEP QEVERITARE

40.02 MHz - 40.66 MHz						
FIKS	I LËVËZSHËM		Sistemet aeronautike uajtuar dhe			
I LËVËZSHËM	ECAA6		Sistemet telekomunikacione			
			Sistemet detare uajtuar dhe			
			PMR	TR 25-08 EH 300 036 EH 300 113 EH 300 219 EH 300 296 EH 300 341 EH 300 390 EH 300 471 EH 301 166 EH 302 561 EH 303 039		CIVILE / AKEP QEVERITARE
			Radio mikrofona dhe pajisje radiofon digjitale ALD	ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EH 300 422	Shkenda brezi 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez te ngushte dhe perfaqesues dhe sisteme orientuar sipas detyrimit te shprehur.	
40.66 MHz - 40.7 MHz						
FIKS	I LËVËZSHËM		Sistemet aeronautike uajtuar dhe			
I LËVËZSHËM	S.150 ECAA6		ISM			
S.150			Sistemet telekomunikacione			
			Sistemet detare uajtuar dhe			
			Kontrolli modelimesh	ERC/REC/00112 ERC/REC 70-03 EH 300 220	40.665; 40.675; 40.685; 40.695 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
			SRD jo-specifike	ERC/REC 70-03 EH 300 220		
			Radio mikrofona dhe ALD	ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EH 300 422	Shkenda brezi 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez te ngushte dhe perfaqesues dhe sisteme orientuar sipas detyrimit te shprehur.	
40.7 MHz - 40.98 MHz						
FIKS	I LËVËZSHËM		Sistemet aeronautike uajtuar dhe			
I LËVËZSHËM	ECAA6		Sistemet telekomunikacione			
			Sistemet detare uajtuar dhe			
			PMR	TR 25-08 EH 300 036 EH 300 113 EH 300 219 EH 300 296 EH 300 341 EH 300 390 EH 300 471 EH 301 166 EH 302 561 EH 303 039		CIVILE / AKEP QEVERITARE
			Radio mikrofona dhe pajisje radiofon digjitale ALD	ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EH 300 422	Shkenda brezi 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez te ngushte dhe perfaqesues dhe sisteme orientuar sipas detyrimit te shprehur.	

40.98 MHz - 41.015 MHz					
FHS FLËVIZSHËM <i>Edhëme Hapësinore</i> EC/A3 6 S.160 S.161	FLËVIZSHËM <i>Edhëme Hapësinore</i> EC/A3 6	Sistemi aeromobile vajtës dhe Sistemi takësores vajtës dhe Sistemi detare vajtës dhe PMR Radio mikrofona dhe pajisje në mënyrë digjimi ALD	T/R 25-08 EN 300 006 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Branda brezat 29.7-47.0 MHz. Sistemi audio me brez të ngushtë dhe periferare dhe sisteme orientuar sipas detyrës të shërbimit.	CIVILE / AKEP QEVEKITARE
41.015 MHz - 42 MHz					
FHS FLËVIZSHËM S.160 S.161 S.161A	FLËVIZSHËM EC/A3 6	Sistemi aeromobile vajtës dhe Sistemi takësores vajtës dhe Sistemi detare vajtës dhe PMR Radio mikrofona dhe pajisje në mënyrë digjimi ALD	T/R 25-08 EN 300 006 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Branda brezat 29.7-47.0 MHz. Sistemi audio me brez të ngushtë dhe periferare dhe sisteme orientuar sipas detyrës të shërbimit.	QEVEKITARE
42 MHz - 42.5 MHz					
FHS FLËVIZSHËM <i>Radiosendues dhe S.112A</i> S.160 S.161B	FHS FLËVIZSHËM <i>Radiosendues dhe S.112A</i> S.161B EC/A3 6	Sistemi aeromobile vajtës dhe Sistemi takësores vajtës dhe Sistemi detare vajtës dhe PMR Radio mikrofona dhe pajisje në mënyrë digjimi ALD	T/R 25-08 EN 300 006 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Branda brezat 29.7-47.0 MHz. Sistemi audio me brez të ngushtë dhe periferare dhe sisteme orientuar sipas detyrës të shërbimit.	QEVEKITARE

42.5 MHz - 44 MHz	1 LËVIZSHËM	Sistemet aeromobile uadharake			
FIKS 1 LËVIZSHËM S.169 S.161 S.161A	ECU16	Sistemet tokësore uadharake Sistemet detare uadharake FMR Radio mikrofona dhe pajisje nëkëmbës digjitali 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 EN 303 039 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë dhe periferare dhe sisteme orientuar sipas drejtimet të alor dritë	QEVERITARE
44 MHz - 47 MHz					
FIKS 1 LËVIZSHËM S.162A	1 LËVIZSHËM S.162A ECU16	Sistemet aeromobile uadharake Sistemet tokësore uadharake Sistemet detare uadharake FMR Radio mikrofona dhe pajisje nëkëmbës digjitali ALD 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 EN 303 039 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë dhe periferare dhe sisteme orientuar sipas drejtimet të alor dritë Ndaje geografike me shprehjet e tyera në drejtimin 40 - 60 MHz	QEVERITARE
47 MHz - 50 MHz					
RADIOTELEVIZIV S.162A S.163 S.164 S.165	1 LËVIZSHËM TOKËSOR S.162A S.164 ECU16	Sistemi të eksplorimit të Tokës Sistemet tokësore uadharake Feixhing on-ate FMR Profillet e erës	EN 300 224 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Në brezin 46.5-50 MHz. Kërkime Hapësirave/EES Feixhing on-ate në brezin 47 - 47.25 MHz Aplikime në rrejtë frekuencë të vetme Ndaje geografike me shprehjet e tyera në drejtimin 40 - 60 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE

50 MHz – 52 MHz					
RADIOTELEVIZIV <i>Amator S.166C.S.166E.S.166B</i> S.162A S.164 S.165 S.166A S.169A S.169B	I LËVIZSHËMTOKËSOR <i>Amator</i> S.162A ECA16 S.164 S.166A S.169B	Amator Sistemet lokalesore uadharake PMR Profillet e reja	EN 301 783 TR 25-08 EN 300 036 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Aplikime ne 136 frekuencat te vertme Ndajet gjegjuesike me shprehjet e tjera ne diapazonin 46 - 68 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
52 MHz – 68 MHz					
RADIOTELEVIZIV S.162A S.163 S.164 S.169A S.169B	I LËVIZSHËMTOKËSOR S.162A S.164 ECA16 S.164	Sistemet lokalesore uadharake PMR Profillet e reja	TR 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Bleni i transmetimit te stacioneve mobile 54.61 MHz i qiftuar me brezin e transmetimit te stacioneve bazë 61 – 68 MHz. Aplikime ne 136 frekuencat te vertme Ndajet gjegjuesike me shprehjet e tjera ne diapazonin 46 - 68 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
68 MHz – 70.45 MHz					
FIBS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK S.175	I LËVIZSHËM <i>Amator</i> S.162A ECA9 ECA16	Amator Sistemet lokalesore uadharake Sistemet detare uadharake PMR / PAMR	EN 301 783 BCC/DEC(19)02 TR 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Brenda brezit 69.9-70.5 MHz Transmetimet e stacioneve mobile qiftuar me 77.5 - 80.25 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
70.45 MHz – 74.8 MHz					
FIBS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK S.149 S.175 S.177 S.178 S.179	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK <i>Amator</i> <i>Radio Astronomi</i> S.149 ECA9 ECA16	Amator Sistemet lokalesore uadharake Sistemet detare uadharake PMR / PAMR Radio astronomi	EN 301 783 BCC/DEC(19)02 TR 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Brenda brezit 69.9-70.5 MHz. Transmetimi nga stacionet mobile qiftuar me 80.25 - 84.6 MHz Vezhgime ne vazhdimen (ndër të tjera m astronomin e rezeve diellore ne 73 - 74.6 MHz)	CIVILE / AKEP QEVERITARE

74.8 MHz - 75.2 MHz RADIONAVIGACIONE AERONAUTICE S.180 S.181	RADIONAVIGACIONE AERONAUTICE S.180	ILS		Shërb. e stajshimit	CIVILE / AKEP
75.2 MHz - 87.5 MHz FIRK I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.175 S.179 S.187	I LËVIZSHËM ECAS Sistemet e tokësore udhëzuese Sistemet e detare udhëzuese PMBR/PABR		ECG/ECG(1)902 T/R 25-08 EN 300 036 EN 300 112 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Blendi i transmetimiteve të stacioneve mobile në 75.2-77.7 MHz i qëllues me brendësi të transmetimiteve të stacioneve fiksueshëm 85.0 - 87.5 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
87.5 MHz - 100 MHz RADIOTELEVIZIV S.190	RADIOTELEVIZIV	Fringje me logot FM Aplikime pa tel audio / multimedia	EN 302 018 ERC REC 70-03 EN 301 357	Marrëveshje e Ojësveve OE84 Brenda brezi 87.5-108.0 MHz	CIVILE / AMA
100 MHz - 108 MHz RADIOTELEVIZIV S.192 S.194	RADIOTELEVIZIV	Fringje me logot FM Aplikime pa tel audio / multimedia	EN 302 018 ERC REC 70-03 EN 301 357	Marrëveshje e Ojësveve OE84 Brenda brezi 87.5-108.0 MHz	CIVILE / AMA
108 MHz - 117.975 MHz RADIONAVIGACIONE AERONAUTICE S.197 S.197A	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) RADIONAVIGACIONE AERONAUTICE S.197A	Komunikime aëronautike GBAS ILS VOR	EN 301 842 EN 303 084	Siguris dhe rregullimi i fluturimit nën 112 MHz kufizuar në terren brendësi të transmetimit të lartësive të të shprehura GBAS/V/D/B brenda brezi 112- 117.975 MHz ILS dhe brenda brezi 108-112 MHz Brenda brezi 108-117.975 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
117.975 MHz - 121.45 MHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) S.200	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) S.200 ECAS	Komunikime aëronautike	EN 301 841 EN 300 676 EN 301 842	Siguris dhe rregullimi i fluturimit nën 112 MHz kufizuar në terren brendësi të transmetimit të lartësive të të shprehura GBAS/V/D/B brenda brezi 112- 117.975 MHz ILS dhe brenda brezi 108-112 MHz Brenda brezi 108-117.975 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
121.45 MHz - 121.55 MHz I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) S.111 S.200	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) S.111 S.200	ILS PIRBA	EN 300 676 EN 301 841 EN 302 961 EN 300 152	EN 301 841-3 është për pagesë të ndërmjetësuar. Shërbimet personale detar për qëllime kërkimi dhe shpëtimi Blendi i vëzhgimit vetëm për funksionin dhe shpëtimi.	CIVILE / AKEP QEVERITARE

121.55 MHz - 136.00 MHz					
I LËVËZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVËZSHËM AERONAUTIK (R)	Komunikime Aeronautike	EN 300 676 EN 301 841	Komunikime radiofonike të lëvizshme aeronautik në frekuencën 123.1 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
S.209	S.201		EN 301 842	EN 301 841-3 edatë për pajisjet tokësore.	
S.201					
136 MHz - 137 MHz					
I LËVËZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVËZSHËM AERONAUTIK (R)	Komunikime Aeronautike	EN 300 676 EN 301 841 EN 301 842	EN 301 841-3 edatë për pajisjet tokësore.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
S.202	S.202 ECAS				
137 MHz - 137.025 MHz					
SATELITË: METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)	SATELITË: METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)	Sistemet aeronautiko udhëuese			CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVËZSHËM AERONAUTIK (HAPËSIRË-TOKË)	I LËVËZSHËM	Sistemet tokësore udhëuese			
I LËVËZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.208A	I LËVËZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.208A	Lëvizshmëri Tokësore			
S.208B S.209	S.208B S.209				
VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.203C	VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)				
KËRITIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)	KËRITIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)	Stacionet tokësore MSS	ERC/DEC/99/06 EN 301 721	Jo gjendje funksionale	
Filme	Filme	Sistemet satelitore (udhëuese)			
I Lëvizshmëri përveç I Lëvizshmëri Aeronautik (R)	I Lëvizshmëri përveç I Lëvizshmëri Aeronautik (R)	Satelitë meteorologjike			
S.204	S.204				
S.205	S.205				
S.206	S.206				
S.207	S.207				
S.208	S.208				
137.025 MHz - 137.175 MHz					
SATELITË: METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)	SATELITË: METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)	Sistemet aeronautiko udhëuese			CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVËZSHËM AERONAUTIK (HAPËSIRË-TOKË)	I LËVËZSHËM	Sistemet tokësore udhëuese			
VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.203C	VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)	Lëvizshmëri Tokësore			
KËRITIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)	KËRITIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)				
Filme	Filme	Stacionet tokësore MSS	ERC/DEC/99/06 EN 301 721	Jo gjendje funksionale	
I Lëvizshmëri përveç I Lëvizshmëri Aeronautik (R)	I Lëvizshmëri përveç I Lëvizshmëri Aeronautik (R)	Sistemet satelitore (udhëuese)			
I Lëvizshmëri Satelitor (hapësirë-tokë)	I Lëvizshmëri Satelitor (hapësirë-tokë)	Satelitë meteorologjike			
S.208A	S.208A				
S.208B	S.208B				
S.209	S.209				
S.204	S.204				
S.205	S.205				
S.206	S.206				
S.207	S.207				
S.208	S.208				

137.175 MHz - 137.825 MHz						
SATELITË METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.2684 S.2685 S.2689 VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.269C S.2694 KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) File I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) S.268 S.269 S.269C S.2694 S.2697 S.2698	SATELITË METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.2684 S.2685 S.2689 VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.269C ECA6 S.269 ECA16	Sistemet aeronautike udhëzojnë Sistemet tokësore udhëzojnë I Lëvizshëm Tokësor Stacione tokësore MSS Sistemet satelitore (udhëzojnë) Stacione meteorologjike		ERC/DCE/99/06 EN 301 721	I Lëvizshëm i kufizuar në I Lëvizshëm Aeronautik (OR), duke përfshirë sportin ajror. Jo-gjeostacionare	CIVILE / AKEP QEVERITARE
137.825 MHz - 138 MHz						
SATELITË METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.269C KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) File I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R) S.268 S.269 S.269C S.2694 S.2697 S.2698	SATELITË METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) I Lëvizshëm-Satelitor (hapësitë eohë) S.2684 S.2685 S.2689 S.269 ECA6 S.269 ECA16	Sistemet aeronautike udhëzojnë Sistemet tokësore udhëzojnë I Lëvizshëm Tokësor Stacionet tokësore MSS Sistemet satelitore (udhëzojnë) Stacione meteorologjike		ERC/DCE/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) S.210 S.211 S.212 S.214	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) I LËVIZSHËM TOKËSOR Bërthamë Hapësinore (hapësitë eohë) S.211 ECA3 ECA16	Sistemet aeronautike udhëzojnë Sistemet tokësore udhëzojnë I Lëvizshëm Tokësor Sistemet detare udhëzojnë ERD jo-specifike		ERC/REC 70-03 EN 300 220	Brenda brendit 138.20-138.45 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE

143.6 MHz - 143.65 MHz					
I LËVIZSHËMAERONAUTIK (OR)	I LËVIZSHËMAERONAUTIK (OR)	Sistemet e aeronautikës udhëuese			CIVILE / AKEP QEVERITARE
KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)	KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)	Sistemet tokësore udhëuese			
S.211	S.211 ECA5	I Lëvizshm. Tokësor			
S.212	ECA36				
S.214					
143.65 MHz - 144 MHz					
I LËVIZSHËMAERONAUTIK (OR)	I LËVIZSHËMAERONAUTIK (OR)	Sistemet e aeronautikës udhëuese			CIVILE / AKEP QEVERITARE
S.210	I LËVIZSHËM TOKËSOR	Sistemet tokësore udhëuese			
S.211	S.211 ECA5	I Lëvizshm. Tokësor			
S.212	ECA36				
S.214		Sistemet detare udhëuese			
144 MHz - 146 MHz					
AMATOR	AMATOR	Amator	EN 301 783		CIVILE / AKEP
AMATOR.SATELITOR.S.216	AMATOR.SATELITOR	Amator satelitor			
146 MHz - 148 MHz					
FIS	I LËVIZSHËM ECA7	PMR /PAMR	ERC/DEC(1)902 T/R 25-08 EN 300 036 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Aplikime në rrëzë frekuencat të vetme.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I					
LËVIZSHËMAERONAUTIK (R)					
148 MHz - 149.9 MHz					
FIS	I LËVIZSHËM	Stacionet tokësore MSS		Jo-gjeostacionare	CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM.SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.209	I LËVIZSHËM.SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.209 S.2184	PMR/PAMR	ERC/DEC(1)902 T/R 25-08 EN 300 036 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	M.L. gjithashtu me 152.6 - 154.50 MHz	
S.2184	S.218 ECA6		ERC/DEC(99)06 EN 301 721		
I Lëvizshm përveç I Lëvizshm aeronautik (R)	S.219 ECA7				
S.218	S.221				
S.2184					
S.219					
S.221					
149.9 MHz - 150.05 MHz					
I LËVIZSHËM.SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.209	I LËVIZSHËM	Stacionet tokësore MSS		Jo-gjeostacionare	CIVILE / AKEP QEVERITARE
S.220	I LËVIZSHËM.SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.209 S.220	PMR /PAMR	ERC/DEC(1)902 T/R 25-08 EN 300 036 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Aplikime në rrëzë frekuencat të vetme.	
	ECA6		ERC/DEC(99)06 EN 301 721		

150.05 MHz - 153 MHz											
FMS		I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËMAERONAUTIK		FMR / PAMR		ECC/DEC(I) 902		150.05-151.4 MHz, ML gjuhar me 154.65 - 156.00 MHz, 151.4-153 MHz, FB gjuhar me 146.8 - 148.4 MHz.		CIVILE / AKEP QEVERITARE	
I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËMAERONAUTIK		RADIO ASTRONOMI				TR 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039					
S.149 ECA7											
RADIO ASTRONOMI											
S.149				Radio astronomi						Vëzhgime në varhulumësi (në të tjera kërkime e detil ore)	
153 MHz - 154 MHz											
FMS		I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËMAERONAUTIK (R)		FMR / PAMR		ECC/DEC(I) 902		FB gjuhar me bërzin 148.4 - 149.4 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE	
I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËMAERONAUTIK (R)		ECA7				EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039					
Nëdhëna Meteorologjia											
154 MHz - 156.4875 MHz											
FMS		I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËMAERONAUTIK (R)		Konvencione e detare		ECC/DEC (19) 03		RR Shfaqës 18		CIVILE / AKEP QEVERITARE	
I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËMAERONAUTIK (R)		S.226 ECA7 ECA8				EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929					
S.226 S.2254				FMR / PAMR		ECC/DEC(I) 902		154.154.5 MHz, FB gjuhar me bërzin 149.4 - 149.9 MHz, 154.5-154.65 MHz, aplikime e raj e frekuenca të njera 154.65-156 MHz, FB gjuhar me 150.05-151.4 MHz.			
						TR 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039					
156.4875 MHz - 156.5125 MHz		I LËVIZHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRQUT DSC)		Konvencione e detare		ECC/DEC(I) 903		RR Shfaqës 18		CIVILE / AKEP QEVERITARE	
I LËVIZHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRQUT DSC)		S.226 ECA7 S.227 ECA8				EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929					
S.226 S.227											
156.5125 MHz - 156.5375 MHz		I LËVIZHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRQUT DSC)		ECC		ECC/DEC(I) 903		RR Shfaqës 18: Për thirrje, fatkeqesia dhe shfaqës në 156.525 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE	
I LËVIZHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRQUT DSC)		S.111				EN 301 025 EN 301 929 EN 302 885 EN 303 132					
S.111 S.226		S.226									
156.5375 MHz - 156.5625 MHz		I LËVIZHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRQUT DSC)		Konvencione e detare		ECC/DEC(I) 903		RR Shfaqës 18		CIVILE / AKEP QEVERITARE	
I LËVIZHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRQUT DSC)		I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËMAERONAUTIK (R)				EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929					
S.226											
S.227		S.226 ECA7 S.227 ECA8									

156.5625 MHz - 156.7625 MHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> S.226	<i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> S.226 ECA7 ECA8	Komunikime detare	ECC/DEC(1)903 EN 300 162 EN 300 696 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	RR Shfaqja 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
156.7625 MHz - 156.7875 MHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>I Lëvizshëm Satelitor (nukë – hapësinë)</i> S.111 S.226 S.228	<i>I LËVIZSHËM DETAR (PATREQËSI DHE THIRJE)</i> S.111 S.226 S.228	Komunikime detare	ECC/DEC(1)903 EN 301 929	RR Shfaqja 18. Satelitet AIS tokë-hapësinë	CIVILE / AKEP QEVERITARE
156.7875 MHz - 156.8125 MHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>(PATREQËSI DHE THIRJE)</i> S.111 S.226	<i>I LËVIZSHËM DETAR (PATREQËSI DHE THIRJE)</i> S.111 S.226	Komunikime detare	ECC/DEC(1)903 EN 300 162	RR Shfaqja 18 156.8 MHz për fjalëqis, shpëtim dhe thirrje për shpëtimin e lëvizshëm detar radiostation VHF	CIVILE / AKEP QEVERITARE
156.8125 MHz - 156.8375 MHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>I Lëvizshëm Satelitor (nukë-hapësinë)</i> S.111 S.226 S.228	<i>I LËVIZSHËM DETAR</i> S.111 S.226 S.228	Komunikime detare	ECC/DEC(1)903 EN 301 929	RR Shfaqja 18 Satelitet AIS tokë-hapësinë	CIVILE / AKEP QEVERITARE
156.8375 MHz - 187.1875 MHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> S.226 ECA7 ECA8	<i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> S.226 ECA7 ECA8	Komunikime detare PM/VP/AM/R	ECC/DEC(19) 03 EN 300 162 EN 300 696 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929 ECC/DEC(1)902 TR 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 348 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	RR Appendix 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
187.1875 MHz - 187.3375 MHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> S.226 <i>I lëvizshëm detar-satelitor</i> S.208A S.208B S.228AB S.228AC	<i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> S.226 <i>I lëvizshëm satelitor përveç I lëvizshëm detar-satelitor (hapësinë-Tokë) S.208A S.208B S.228AB S.228AC ECA7 ECA8</i>	Komunikime detare PM/VP/AM/R	ECC/DEC(19) 03 EN 300 162 EN 300 696 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929 ECC/DEC(1)902 TR 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 348 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	RR Appendix 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE

157.3975-161.7875 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.226	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.266 ECA7 ECA8	Komunikime detare PMR/PAMR	ECC/CE/C(19)03 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929 ECC/CE/C(19)02 TR 25-88 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	RR Appendix 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
161.7875-161.9375 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I Lëvizshëm detar-satelitor S.208A S.208B S.228AB S.228AC S.226	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.266 I Lëvizshëm detar S.208A S.208B S.228AB S.228AC ECA7 ECA8	Komunikime detare PMR/PAMR	ECC/CE/C(19)03 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929 ECC/CE/C(19)02 TR 25-88 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	RR Appendix 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
161.9375 MHz - 161.9625 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM DETAR-SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË) S.228AA I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.226	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.266 I Lëvizshëm Detar-Satelitor (tokë - hapësirë) S.228AA S.226 ECA7 ECA8	Komunikime detare PMR/PAMR	ECC/CE/C(19)03 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929 ECC/CE/C(19)02 TR 25-88 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	RR Appendix 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
161.9625 MHz - 161.9875 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I Lëvizshëm satelitor (Tokë- hapësirë) S.228B S.228B S.226 S.228A S.228B	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.266 ECA7 ECA8	AIS Komunikime detare	EN 303 098 ECC/CE/C(19)03 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	RR Shfaqja 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE

161.9875 MHz - 162.0125 MHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR-SATELITOR (TORË - HAPËSIRË)</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR-SATELITOR (TORË - HAPËSIRË) S.22&A</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>S.226</i> <i>S.229</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR-SATELITOR (TORË - HAPËSIRË)</i> <i>S.22&A</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>S.226 ECA7</i> <i>ECA8</i>	Komunikime detare	ECC/DEC(1)903 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	RR Shqiptarë 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
162.0125 MHz - 162.0375 MHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>I Lëvizshëm Satelitor (tëhë- hapësirë) S.22 BF</i> <i>S.226</i> <i>S.22&A</i> <i>S.22&B</i> <i>S.229</i>	<i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>S.226 ECA7</i> <i>ECA8</i>	AIS Komunikime detare	EN 303 098 ECC/DEC(1)903 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	162.025 MHz RR Shqiptarë 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
162.0375 MHz - 169.4 MHz					
<i>FIKS</i> <i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i> <i>S.226</i> <i>S.229</i>	<i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i> <i>ECA7</i>	PMR/FAMR	ECC/DEC(1)902 TR 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Aplikime në një frekuencë të vetme 165.225-169.4 MHz. ML gjithashtu me 169.825-174.0 MHz, 162.05-165.2 MHz. FB gjithashtu me 157.425-160.6 MHz. 169.825-174 MHz FB gjithashtu me 165.225-169.4 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
169.4 MHz - 169.8125 MHz					
<i>FIKS</i> <i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i> <i>S.226</i> <i>S.229</i>	<i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i>	Pajisje për përmirësim dëgjimi Leximi i matjeve SRD jo specifike	ECC/DEC(0)902 ERC/REC 70-03 EN 300 422 ECC/DEC(0)902 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ECC/DEC(0)902 ERC/REC 70-03 EN 300 220	Brenda 169.400-169.475 MHz dhe 169.4075-169.5875, dhe brenda brendës 169.4-174.0 MHz në një bazë dispozicioni allokimi Brenda brendës 169.400-169.475 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
169.8125 MHz - 174 MHz					
<i>FIKS</i> <i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i> <i>S.226</i> <i>S.229</i>	<i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i> <i>ECA7</i>	Pajisje për përmirësim dëgjimi PMR/FAMR Radio Mikrofona dhe pajisje të tjera të dëgjimit ALD	ERC/REC 70-03 EN 300 422 ECC/DEC(1)902 TR 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Brendës 169.400-169.475 MHz dhe 169.4075-169.5875, dhe brenda brendës 169.4-174.0 MHz në një bazë dispozicioni allokimi Aplikime në një frekuencë të vetme 165.225-169.4 MHz, brenda i transmetimeve të stacioneve të lëvizshme gjithashtu me 169.825-174.0 MHz, 162.05- 165.2 MHz brezi i transmetimeve të stacioneve bazë gjithashtu me 157.45-160.6 MHz. Brenda i transmetimeve të stacioneve bazë i 69.825-174 MHz gjithashtu me 165.225-169.4 MHz Për antenat ALD brenda brendës 173.965-216 MHz në bazë të një dispozicioni allokimi	CIVILE / AKEP QEVERITARE

174 MHz - 223 MHz					
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV	Radiotelevizion (kolonon)	EN 302 077 EN 302 296	Maarrevdaga e Gjenerata 2006TV Radiotelevizion T-DAB	CIVILE / AMA
S.233	I LËVIZSHËM TORËSOR	FMSE	ERC/REC 25-10	Linqet audio brenda brendit 174-216 MHz.	
S.235		Radiomikrofoona dhe pajisje në lëvizje digjitale (ALD)	ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10 EN 300 422	Në bazë dispozitorit alcedimi brenda brendit 174-216 MHz.	
223 MHz - 228 MHz					
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV	Radiotelevizion (kolonon)	EN 302 077 EN 302 296	Maarrevdaga e Gjeneratës 2006 TV Radiotelevizion T-DAB	CIVILE / AMA
File					
I Lëvizshëm					
S.243					
S.246					
S.247					
228 MHz - 230 MHz					
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV	Radiotelevizion (kolonon)	EN 302 077 EN 302 296	Maarrevdaga e Gjeneratës 2006. Ky brend është brenda digjitalit të shkruarimit të brendit 225 - 430 MHz. Në përdorim të përbashkët me autentitet e mbrorjeve në bazë kombitare. TV Radiotelevizion T- DAB	CIVILE / AMA QEVERITARE
File	I Lëvizshëm Tokësor				
I Lëvizshëm	ECA19 ECA16				
S.246					
S.247		Sistemet e mbrorjeve			
230 MHz - 238 MHz					
FIK3	I LËVIZSHËM	Sistemet e mbrorjeve			CIVILE /AKEP, AMA QEVERITARE
I LËVIZSHËM	ECA19 ECA16	T-DAB	EN 302 077	T-DAB në përdorim të përbashkët me autentitet e mbrorjeve në bazë kombitare. Maarrevdaga speciale e Wierdhuden 1995, e nishkuar në Constituta 2007	
S.247					
S.251					
S.252					
238 MHz - 240 MHz					
FIK3	I LËVIZSHËM	Sistemet e mbrorjeve			CIVILE /AKEP, AMA QEVERITARE
I LËVIZSHËM	S.254 ECA19 ECA16	T-DAB	EN 302 077	T-DAB në përdorim të përbashkët me autentitet e mbrorjeve në bazë kombitare. Maarrevdaga speciale e Wierdhuden 1995, e nishkuar në Constituta 2007	
S.252					
S.254					
240 MHz - 242.98 MHz					
FIK3	I LËVIZSHËM	Sistemet e mbrorjeve	EN 302 617		QEVERITARE
I LËVIZSHËM	S.254 ECA19 ECA16				
S.111					
S.254					
S.256					
242.98 MHz - 243.05 MHz					
FIK3	I LËVIZSHËM AERONAUTIK	EP1ED	EN 300 132	Enesi digjitalizimit të brendit 243.0 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM	S.111 S.254				
S.111	S.256				
S.254					
S.256					

243.05 MHz - 267 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËR WP/EC I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.111 S.252 S.254 S.256 S.264	I LËVIZSHËM S.254 ECA10 ECA16	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		CIVILE /AKEP QEVERTARE
267 MHz - 272 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM Veprimi Hapësinore (hapësinorë) S.254 S.257	I LËVIZSHËM S.254 ECA10 S.257 ECA16	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERTARE
272 MHz - 273 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSINORË TËRË) S.254	I LËVIZSHËM S.254 ECA10 ECA16	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERTARE
273 MHz - 312 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.254	I LËVIZSHËM S.254 ECA10 ECA16	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERTARE
312 MHz - 315 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM I Lëvizshëm, satelitor (nukë: hapësinorë) S.254 S.255	I LËVIZSHËM S.254 ECA10 S.255 ECA16	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERTARE
315 MHz - 322 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.254	I LËVIZSHËM S.254 ECA10 ECA16	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERTARE
322 MHz - 328.6 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOME S.149	I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOME S.149 ECA10 ECA16	Sistemet e mbrojtjes Radio astronomi		U rregullohet në varësi të aspekteve të përdorimit (p.sh. dedetion), VLEI.	CIVILE /AKEP QEVERTARE

328.6 MHz - 335.4 MHz					
RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK	RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK	ILS		Drejtim shërbës	CIVILE /AKEP
5.258 5.259	5.258				
335.4 MHz - 380 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM 5.254 ECA7 ECA10 ECA16	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.254					
380 MHz - 385 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA16	Sistemet e mbrojtjes FPDR	ECC/DEC/06/05 ECC/DEC/08/05 ECC/DEC/01/19 TUR 25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 302 561 EN 303 039	FPDR bashkëpërdorim me aplikimet e mbrojtjes Brenda frekuencës 384.5-385.0 dhe 394.8-395.0 MHz për sisteme emergjence AOA, 384.720-394.800 MHz dhe 394.720-394.800 MHz mund të përdoret si frekuencë për sisteme emergjence AOA. Brendë frekuencës 380-381.5 dhe 390-390.15 MHz për sisteme emergjence DMO ML, gjithashtu me 390.0 - 393.0 MHz. FPDR (distributim e emergjencës) në përdorim të përbashkët me sistemet e mbrojtjes. FPDR në çfësi tërësi disponon shkallëmi 380-470 MHz sipas ECC/DEC/08/05.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.254					
385 MHz - 397 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA16	Sistemet e mbrojtjes FMR/FAMR	TUR 25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	I lehtësimi i dritshëm të tokës FMR/FAMR. ML, gjithashtu me 395-397 MHz. FPDR sipas disponimit të shkallëmi, në dispozicionin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/08/05.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.254					
397 MHz - 390 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM ECA10 ECA16	Sistemet e mbrojtjes FMR/FAMR	TUR 25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	I lehtësimi i dritshëm të tokës FMR/FAMR. ML, gjithashtu me 397.0-399.0 MHz. FPDR sipas disponimit të shkallëmi, në dispozicionin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/08/05.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
I Lëvizshëm: Satelitor (hapësinë, w40) 5.2584, 5.2590, 5.2594, 5.2597					

390 MHz - 395 MHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>S.254</i>	<i>I LËVIZSHËM</i> <i>S.254 ECA10</i> <i>ECA16</i>	Sistemet e mbrojtjes PPDR	 ECC/DEC/08/05E CC/DEC/08/05 ERC/DEC/01/19 T/R 25-08 EN 300 113 EN 300 290 EN 302 561 EN 303 039	PFDR (dëshmim e emergjencë) në përdorim të përballshkët me sistemet e mbrojtjes Brenda brezit 384.8-385.0 dhe 394.8-395.0 MHz për sisteme emergjente A/GA. 384.750-384.800 MHz dhe 394.750-394.800 MHz mund të përdoren si breza shpërndarë të përfunduar. Brenda brezit 380-380.15 dhe 390-390.15 MHz për sisteme emergjente D/MC. FB përfshirë me 380.1 - 385 MHz. PFDR (dëshmim e emergjencë) në përdorim të përballshkët me sistemet e mbrojtjes. PFDR sipas disponueshmërisë së orëtarit, në dispozicionin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/08/05.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
395 MHz - 399.9 MHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>S.254</i>	<i>I LËVIZSHËM</i> <i>S.254 ECA10</i> <i>ECA16</i>	Sistemet e mbrojtjes PMR/PAMR	T/R 25-08 EN 300 113 EN 300 290 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	I lëvizshëm digital tokësor PMR/PAMR. FB përfshirë me brezin 385.0 - 389.9 MHz. PFDR sipas disponueshmërisë së orëtarit, në dispozicionin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/08/05.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
399.9 MHz - 400.05 MHz					
<i>I LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.209 S.229 S.2684 S.2608</i>	<i>I LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.209 S.229</i>	Sistemet tokësore MSS PPDR	ERC/DEC/99/05 ERC/DEC/99/06 EN 301 721 ECC/DEC/08/05		CIVILE /AKEP
400.05 MHz - 400.15 MHz					
<i>FREKUENCË STANDARTE DHE SINJAL KOHOR SATELITOR (400.1 MHz) S.261 S.262</i>	<i>FREKUENCË STANDARTE DHE SINJAL KOHOR SATELITOR (400.1 MHz) S.261 S.262</i>	PFDR	ECC/DEC/08/05		CIVILE /AKEP
400.15 MHz - 401 MHz					
<i>NDIHMA METEOROLOGJIKE</i> <i>METEOROLOGJIKE</i> <i>METEOROLOGJIL SATELITORE (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.2084 S.2088 S.209</i> <i>KËRSHIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.261</i> <i>Vepërime hapësinore (hapësinorë) S.262 S.264</i>	<i>NDIHMA METEOROLOGJIKE</i> <i>METEOROLOGJIL SATELITORE (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.2084 S.2088 S.209</i> <i>KËRSHIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.261 S.262 S.264</i> <i>Vepërime hapësinore (hapësinorë) S.261 S.262 S.264</i>	Stacione tokësore MSS Stacione tokësore MSS Stacione PPDR Stacione Stacione meteorologjikë	ERC/DEC/99/05 ERC/DEC/99/06 EN 301 721 ERC/DEC/99/05 ERC/DEC/99/06 EN 301 721 ECC/DEC/08/05 EN 302 054	Jo-përfunduar	CIVILE /AKEP

401 MHz - 402 MHz					
NDHM4 METEOROLOGJIKE VEPRIME HAPËSORE (HAPËSIRË-TOKË) EKSPLORIME TOKËSORE- SATELITORE (TOKË- HAPËSIRË) METEOROLOGJISATELITORE (TOKË- HAPËSIRË) File I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik S.2641 S.2645	SATELITË PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (TOKË- HAPËSIRË) NDHM4 METEOROLOGJIKE METEOROLOGJISATELITORE (TOKË- HAPËSIRË)	Implantime mjekësore aktive Sonda Sisteme meteorologjike	ERC/DEC(01)17 EN 302 537 EN 302 054	ULF-AMF brenda brezat 401-406 MHz Platforma e mbledhjes së të dhënave në marrëveshje të mëtejshme	CIVILE /AKEP
402 MHz - 403 MHz					
NDHM4 METEOROLOGJIKE EKSPLORIME TOKËSORE- SATELITORE (TOKË- HAPËSIRË) METEOROLOGJISATELITORE (TOKË-HAPËSIRË) File I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik S.2641 S.2645	EKSPLORIME TOKËSORE- NËPËRMJET SATELITIT (TOKË-HAPËSIRË) NDHM4 METEOROLOGJIKE METEOROLOGJISATELITORE (TOKË- HAPËSIRË)	Implantime mjekësore aktive Sonda Sisteme meteorologjike	ERC/DEC(01)17 EN 301 839 EN 302 054	ULF-AMF brenda brezat 401-406 MHz Platforma e mbledhjes së të dhënave në marrëveshje të mëtejshme	CIVILE /AKEP
403 MHz - 406 MHz					
NDHM4 METEOROLOGJIKE File I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik S.265	NDHM4 METEOROLOGJIKE S.265	Implantime mjekësore aktive Sonda	ERC/DEC(01)17 EN 301 839 EN 302 537 EN 302 054	ULF-AMF brenda brezat 401-406 MHz	CIVILE /AKEP
406 MHz - 406.1 MHz					
I Lëvizshëm SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.265 S.266 S.267	I Lëvizshëm SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.265 S.266 S.267	EPIRD e	EN 300 066 EN 302 152	Enz i disponueshmësisë nën qilime të mëtejshme dhe shpërndarje.	CIVILE /AKEP QEVERITARE

406.1 MHz - 410 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVËÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI S.149 S.265	I LËVIZSHËM TORËSOR RADIO ASTRONOMI S.149 ECA16 S.265	Sistemi et tokësore udhëzuese Sistemi et detare udhëzuese PMR/PAMR Radio astronomi	ECC/DEC(1)902 T/R: 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Aplikime në që funksionet të retime PFDR sipas disponueshmërisë teknike, në dispozicion 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC(08)05 Vëzhgime në vazhdim të, VLB1	CIVILE /AKEP QEVERITARE
410 MHz - 420 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVËÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-HAPËSIRË) S.268	I LËVIZSHËM PËRVËÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK ECA16	Sistemi et tokësore udhëzuese Sistemi et detare udhëzuese PMR /FAMR PFDR	ECC/DEC(1)902 T/R: 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 ECC/DEC(1)602 T/R: 25-08 EN 303 505	ML: gjithashtu me 420-430 MHz SB- PFDR brenda 410-415 MHz/ 420-425 MHz, 41-416 MHz/421- 426 MHz dhe 412-417 MHz/422-427 MHz. PFDR sipas disponueshmërisë teknike, në dispozicion 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC(08)05	CIVILE /AKEP QEVERITARE
420 MHz - 430 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVËÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Radioverandash S.269 S.270 S.271	I LËVIZSHËM PËRVËÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Radioverandash ECA17 ECA16	Sistemi et tokësore udhëzuese Sistemi et detare udhëzuese PMR /FAMR PFDR Radioverandash dhe (udhëzues)	ECC/DEC(1)902 T/R: 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 ECC/DEC(1)602 T/R: 25-08 EN 303 505	FB gjithashtu me brezin 410 -420 MHz. SB- PFDR brenda 410 -415 MHz/ 420-425 MHz, 411-416 MHz/421 - 426 MHz dhe 412 -417 MHz/ 422-427 MHz. PFDR sipas disponueshmërisë teknike, në dispozicion 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC(08)05	CIVILE /AKEP QEVERITARE
430 MHz - 432 MHz					
AMATOR RADIOVERANDASH S.271 S.274 S.275 S.276 S.277	AMATOR RADIOVERANDASH ECA12 ECA16	Shërbime amatore Radioverandash dhe (udhëzues) JLP/VMCB	EN 301 783 ECC/DEC 70-03 EN 303 520	Brenda brezit 430-440 MHz Brenda brezit 430-440 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE

432 MHz - 433.05 MHz AMATOR RADIOVENNDODHJE <i>Satellit për shpërkëmbje në tokë (aktiv)</i> 5.279.4 S.132 S.271 S.276 S.277 S.280	AMATOR RADIOVENNDODHJE <i>Satellit për shpërkëmbje në tokë (aktiv)</i> 5.279.4 EC412 EC416	Emisori aktivë (satellit) Amator Rakoverndodhje (satelit) ULP-VMBCE	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 303 520	Përdorimi i kësaj brezi nga stacionet në shërbimin satelitor të shpërkëmbjeve Të cilat (EESD) (aktiv) duhet të jetë në përputhje me Rekomandimin ITU-R SA 1260-1 Brenda brezi 430 - 440 MHz Brenda brezi 430 -440 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
433.05 MHz - 434.79 MHz AMATOR RADIOVENNDODHJE <i>Satellit për shpërkëmbje në tokë (aktiv)</i> 5.279.4 S.132 S.271 S.276 S.277 S.280 S.281	AMATOR RADIOVENNDODHJE <i>Satellit për shpërkëmbje në tokë (aktiv)</i> 5.279.4	Emisori aktivë (satellit) Amator BBM SRD jo-spesifikë Rakoverndodhje (satelit) ULP-VMBCE	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ERC/REC 70-03 EN 303 520	Përdorimi i kësaj brezi nga stacionet në shërbimin satelitor të shpërkëmbjeve Të cilat (EESD) (aktiv) duhet të jetë në përputhje me Rec ITU-R SA 1260-1 Brenda brezi 430-440 MHz Brenda brezi 430-440 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
434.79 MHz - 438 MHz AMATOR RADIOVENNDODHJE <i>Satellit për shpërkëmbje në tokë (aktiv)</i> 5.279.4 S.132 S.271 S.276 S.277 S.280 S.282	AMATOR AMATOR-SATELITOR RADIOVENNDODHJE <i>Satellit për shpërkëmbje në tokë (aktiv)</i> 5.279.4 EC412 EC416	Emisori aktivë (satellit) Amator Amator satelitor Rakoverndodhje (satelit) ULP-VMBCE	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 303 520	Përdorimi i kësaj brezi nga stacionet në shërbimin satelitor të shpërkëmbjeve Të cilat (EESD) (aktiv) duhet të jetë në përputhje me Rec ITU-R SA 1260-1 Brenda brezi 430-440 MHz Amator satelitor i llozësuar në 435 - 438 MHz Brenda brezi 430-440 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
438 MHz - 440 MHz AMATOR RADIOVENNDODHJE S.271 S.274 S.275 S.276 S.277 S.281	AMATOR RADIOVENNDODHJE EC412 EC416	Amator Rakoverndodhje (satelit) ULP-VMBCE	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 303 520	Brenda brezi 430-440 MHz Brenda brezi 430-440 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE

440 MHz - 450 MHz FRES 1 LËVIZSHËM PËRVEÇ 1 LËVIZSHËM AERONAUTIK Radiosendndorje S.269 S.270 S.271 S.284 S.285 S.286	1 LËVIZSHËM PËRVEÇ 1 LËVIZSHËM AERONAUTIK Radiosendndorje ECA7 ECA16	Sistemet tokësore udhëtar dhe Sistemet detare udhëtar dhe Peirching "on site" PMR 446 PMR/PAMR Radiosendndorje (udhëtar) Profilat e erës	EN 300 224 EOC/DEC(1)505 EN 303 405 EOC/DEC(1)902 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Thirrje dhe kthim për gjigje PMR 446 në 446-446.2 MHz. Operim në një frekuencë të vetme. PFDR sipas disponuesitë: koordinat, në disponues 380-470 MHz në përputhje me EOC/DEC(08)005 Zona e gjerë e shërbimit peirching në disponues e shërbimit në frezon 440-470 MHz, të tillë si NF2M. Ndaj e gjeografike me shërbime të tjera	CIVILE /AKEP QEVERITARE
450 MHz - 455 MHz FRES 1 LËVIZSHËM S.286A S.269 S.271 S.286 S.286A S.286B S.286C S.286D S.286E	1 LËVIZSHËM ECA7 ECA14	Peirching "on site" PMR /PAMR PFDR	EN 300 224 EOC/DEC(1)902 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 EOC/DEC(1)602 T/R 25-08 EN 303 505	Thirrje dhe kthim për gjigje M.L. gjithashtu me frezon 460 - 465 MHz. Zona e gjerë e shërbimit peirching në disponues e shërbimit në frezon 440-470 MHz të tillë si NF2M. BB- PFDR brenda 430.5 -456.0 MHz/460.5-466.0 MHz dhe 452.0 - 457.5 MHz / 462.0 -467.5 PFDR sipas disponuesitë shërbimit, në frezon 380-470 MHz në përputhje me EOC/DEC(08)005	CIVILE /AKEP QEVERITARE
455 MHz - 460 MHz FRES 1 LËVIZSHËM S.286A S.269 S.271 S.286A S.286B S.286C S.286E	1 LËVIZSHËM ECA7 ECA14	1 Lëvizshëm Tokësor Peirching "on site" PMR /PAMR PFDR	EN 300 224 EOC/DEC(1)902 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 EOC/DEC(16)02 T/R 25-08 EN 303 505	Rytyet publikë komunikues civilë. Thirrje dhe kthim për gjigje M.L. gjithashtu me frezon 465 - 466 MHz. Zona e gjerë e shërbimit peirching në disponues e shërbimit në frezon 440-470 MHz të tillë si NF2M. BB- PFDR brenda 430.5 -456.0 MHz/460.5-466.0 MHz dhe 452 - 457.5 MHz/462.0-467.5 MHz PFDR sipas disponuesitë shërbimit, në frezon 380-470 MHz në përputhje me EOC/DEC(08)005	CIVILE /AKEP QEVERITARE

486 MHz - 489 MHz					
FREQ 1 LËVËZSHËM S.286A4 S.271 S.287 S.288	1 LËVËZSHËM S.287 SCA7 ECA34	I.L-prizhdim T dhe/or Komunikimi në bord Pushing "on site" PMR/PAMR PFDR	EN 300 720 EN 300 224 ECC/DEC(19)02 TR 25-08 EN 300 036 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 340 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 ECC/DEC(16)02 TR 25-08 EN 303 050	Projektet publike eksperimentale celulare Brevia brezi 457.5125-457.5875 MHz dhe 467.2125-467.5875 MHz Thirrje dhe kthim prërgjigje Brevi i transmetimeve të stacioneve të lehtësisht të M., përveç me brezin 466 - 469 MHz. Zona e gjerë e shpërndarë për largatë disponon e shpërndarë brezin 440-470 MHz të shtatë në IFDM BB: PFDR brezi 450.5-456.0 MHz 460.5-466.0 MHz dhe 452.0-457.5 MHz 460.0-467.5 MHz PFDR sipas dispononit të shpërndarë në brezin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC(08)03.	CIVILE (AKEP QEVERITARE
489 MHz - 490 MHz					
FREQ 1 LËVËZSHËM S.286A4 S.269 S.271 S.284 S.284B S.286C S.286E	1 LËVËZSHËM ECA7	I.L-prizhdim T dhe/or Pushing "on site" PMR/PAMR	EN 300 224 ECC/DEC(19)02 TR 25-08 EN 300 036 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 340 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 302 426 EN 302 561 EN 303 039	Projektet publike eksperimentale celulare Thirrje dhe kthim prërgjigje Brevi i transmetimeve të stacioneve të lehtësisht të M., përveç me brezin 466 - 470 MHz. Zona e gjerë e shpërndarë për largatë disponon e shpërndarë në brezin 440-470 MHz të shtatë në IFDM	CIVILE (AKEP QEVERITARE

460 MHz - 470 MHz						
FRES I LËVIZSHËM S.286A Meteorologjik-Satellit (kapërcë-tokë) S.287 S.288 S.289 S.290	I LËVIZSHËM S.287 ECA7 S.289 ECA4	L'vizitueshmë Telenor Nënshkë meteorologjike (satellit-tokë) Konsumimi në bord Peixhang "on site" FMR #AMR PPDR Kërkime hapësinore	EN 300 720 EN 300 224 EOC/DEC(19)02 TR 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 EOC/DEC(1)002 TR 25-08 EN 303 505	Brenda brezit 457.5125-467.5875 MHz dhe 467.5125-467.5875 MHz Thirrje dhe kthim përgjigje FB gjithashtu me brezin 450 - 460 MHz. BB-PPDR në përputhje me EOC/DEC(1)002. Zonë e gjerë e shërbimit përkrah në dispozicion të shërbimit në brezin 440-470 MHz, të cilin e NPDM. BB-PPDR brezin 450.5-456.0 MHz/460.5-466.0 MHz dhe 452.0 - 457.5 MHz dhe 462.0-467.5 MHz. PPDR sipas dispozicionit të akordimit, në brezin 380-470 MHz në përputhje me EOC/DEC(0)003.	Ai duket për BESS bëhet nëpërmjet RR 5.289. Të dhënat e pajtueshmërisë së të dhënave. Ndërsa gjeografik me shërbimet e tjera.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
470 MHz - 694 MHz						
RADIOTELEVIZIV S.149 S.291A S.296 S.300 S.304 S.306 S.311A S.312	RADIOTELEVIZIV S.149 ECA13 S.291A S.296 S.306 S.311A	RADIOTELEVIZIV S.149 ECA13 S.291A S.296 S.306 S.311A	Radio televiziv (tokë) FMSE Radio astronomi Radio mikrofona dhe pajisje ndërmes dëgjimit ALD Profil e reze	EN 302 296 ERO/REC 25-10 EN 300 422 EN 300 454 ERO/REC 25-10 ERO/REC 70-03 EN 300 422	Marrëveshja e Gjenerit 2006. Transmetimi TV Linjat audio Vezhgime të vazhdueshme, VLBI Brenda brezit 470-789 MHz sipas dispozicionit të akordimit Kufizuar në brezin 470-494 MHz. Përdorimi i përshkaktit gjeografik me shërbimet e tjera.	CIVILE /AMA
694 MHz - 790 MHz						
RADIOTELEVIZIV I LËVIZSHËMPËRVEÇI I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.312A S.317A S.300 S.311A S.312	RADIOTELEVIZIV I LËVIZSHËMPËRVEÇI I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.312A S.317A S.300 ECA33 S.311A S.312	RADIOTELEVIZIV I LËVIZSHËMPËRVEÇI I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.312A S.317A S.300 ECA33 S.311A S.312	Radio televiziv (tokë) MFCN FMSE PPDR Radio mikrofona dhe pajisje ndërmes dëgjimit ALD	EN 302 296 EOC/DEC(1)001 EOC/REC(1)001 ERO/REC 25-10 EN 300 422 EN 300 454 EOC/DEC(1)002 EOC/REC(1)003 EN 303 505 ERO/REC 25-10 ERO/REC 70-03 EN 300 422	Marrëveshja e Gjenerit 2006. Transmetimi TV. Në poliklinikë e spjalitit e kërkimeve të bashkimit Europian përshkaktet nga viti 2020 ky brez të përdoret për komunikim pa tel me brez të gjatë. Linjat audio Opsionet BB-PPDR në 698-703/713-736 MHz, 703-733/758-788 MHz and 733-736/788-791 MHz. Brenda brezit 470-789 MHz në një brez të dispozicionit të akordimit.	Ky brez është identifikuar për përdorim për shërbime të vazhdueshme me brez të gjatë pas datës 30.06.2022. CIVILE/ AMA CIVILE/AKEP pas limitit nga përdorimet e shërbimeve radio televizive.

790 MHz - 862 MHz RADIOTELEVIZIV FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.3168 S.3174 S.312 S.319		I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.312 ECA13 S.3168 ECA13 S.3174	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.312 ECA13 S.3168 ECA13 S.3174	- MFON PFDR Radio mikrofon dhe pajisje ndihmëse të digjitalit ALD	ECC/DEC(09)03 ECC/REC(11)04 EN 301 908 ECC/DEC(16)02 ECC/REC(16)03 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Marrëveshja e Gjykatës 2006. Opsionet BB-PFDR në 698-703/733-738 MHz, 703-733/738-788 MHz dhe 733-736/788-791 MHz Brenda frekuent 823-832 MHz	CIVILE / AKEP					
862 MHz - 870 MHz RADIOTELEVIZIV S.322 FIKS I lëvizshëm përveç i lëvizshëm AERONAUTIK S.3174 S.323								I LËVIZSHËM S.3174 ECA13 S.323 ECA16	- Alarme Sistemet tokësore udhëtarëve Sistemet detare udhëtarëve SRD-jo specifike RFID Radio mikrofon dhe pajisje ndihmëse digjitali ALD Ndërkëmbje gjurmimi dhe përvetësimi i të dhënave Sisteme të transmetimit të të dhënave me brez të gjërë	ERC/REC 70-03 EN 300 220 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ERC/REC 70-03 EN 302 208 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422 EN 301 337 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	Ky brez është përcaktuar për IMT në RR, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për fuqjen e harmonizuar të IMT Brenda frekuent 868-869.700 MHz Brenda frekuent 862-876 MHz Brenda frekuent 865-868 MHz Brenda frekuent 863-865 MHz Brenda frekuent 865-868MHz Brenda frekuent 863-868MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
870 MHz - 876 MHz RADIOTELEVIZIV S.322 FIKS S.3174 ECA13 S.323 ECA16 I lëvizshëm përveç i lëvizshëm AERONAUTIK S.3174 S.319 S.323								I LËVIZSHËM S.3174 ECA13 S.323 ECA16	- FRMCS Sistemet tokësore udhëtarëve Sisteme detare udhëtarëve SRD-jo specifike Ndërkëmbje gjurmimi dhe përvetësimi i të dhënave	ECC/DEC(20)02 EN 301 202 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ERC/REC 70-03 EN 303 204	Ky brez është përcaktuar për IMT në RR, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për fuqjen e harmonizuar të IMT. Brenda frekuent 874.4-880.0 MHz dhe 919.4-925.0 MHz Brezi 870-876 MHz dhe 915-921MHz përdoret për sistemet udhëtarëve tokësore dhe detare. Në vendet ku kjo brezi është i ashpër ose do të jetë për përdorimin civil sipas V endësive ERC/DEC shprehësit e përdorimit të brezi të detat të komandës dhe të bashkëkombësve. Në brezin të frekuent 874.4-880.0 MHz mund të përdoret gjithashtu në bashkëkombësve sipas kushteve kombëtare. Brenda frekuent 863-876 MHz Brenda frekuent 870-875.6 MHz për Rregullat e zonave Metropolitane/uriale	CIVILE / AKEP QEVERITARE
876 MHz - 880 MHz RADIOTELEVIZIV S.322 FIKS S.3174 ECA13 S.323 ECA16 I lëvizshëm përveç i lëvizshëm AERONAUTIK S.3174 S.319 S.323								I LËVIZSHËM S.3174 ECA13 S.323 ECA16	- FRMCS GSM-R Sistemet tokësore udhëtarëve Sistemet detare udhëtarëve	ECC/DEC(20)02 EN 301 202 ECC/DEC(02)05 ECC/REC(05)08 EN 301 902 EN 301 211	Ky brez është përcaktuar për IMT në RR, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për fuqjen e harmonizuar të IMT. Brenda frekuent 874.4-880.0 MHz dhe 919.4-925.0 MHz Brezi 876-880 MHz i cili është me 921-925 MHz. Sistemet e helikopterëve.	CIVILE / AKEP QEVERITARE

55

56

1427 MHz - 1429 MHz					
FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.341A KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) S.344 S.341	FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) S.344 ECA16 S.341	Fiks Sistem et taktikore luftërore MPCN Sistem et detare luftërore	TR 13-01; EN 302 217 ECC/DEC/17/06 EN 301 908	Fiks me kapacitet të ulët Dorëzistik shtesë	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1429 MHz - 1452 MHz					
FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.341A S.344 S.341 S.342	FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.344 ECA16 S.341	Fiks Sistem et taktikore luftërore MPCN Sistem et detare luftërore	TR 13-01 EN 302 217 ECC/DEC/17/06 EN 301 908	Fiks me kapacitet të ulët Dorëzistik shtesë	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1452 MHz - 1492 MHz					
RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV – SATELITOR S.348B FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.346 S.341 S.342 S.345	RADIOTELEVIZIV LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Fiks S.341 S.342 S.345	MPCN T.DAB	ECC/DEC/13/03 ECC/DEC/15/01 EN 301 908 EN 302 077	Dorëzistik Shtesë Brenda frezës 1452.0-1479.5 MHz: Mazëvendësues specialë + Masatë të 2002, e rishikuar në 2007 në (Continuata)	CIVILE / AKEP, AMA QEVERITARE
1492 MHz - 1518 MHz					
FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.341A S.341 S.342	FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.341 ECA16	Fiks Sistem et taktikore luftërore MPCN Sistem et detare luftërore Radio mikrofona dhe pajisje në frekuencë digjitalë ALD	TR/R 13-01 EN 302 2017 ECC/DEC/17/06 EN 301 908 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Lidhje fikse me kapacitet të ulët Dorëzistik shtesë Bazuar në dispozicionin e autorizuar	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1518 MHz - 1525 MHz					
FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.343 S.348A S.348B S.351A S.341 S.342	FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.340 S.348A S.348B S.351A S.341 ECA15 ECA16	Fiks Komponentë satelitorë për IMT- 2000 Sistem et taktikore luftërore Stacione taktikore (JMS) Sistem et detare luftërore Radio mikrofona dhe ALD	EN 302 217 ECC/DEC/04/09 EN 301 444 EN 301 681 EN 301 473 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Lidhje fikse që ndryshojnë Bazuar në dispozicionin e autorizuar	CIVILE /AKEP QEVERITARE

1525 MHz - 1530 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.208B S.351A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satellit për Eksplorimin e Tokës I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik S.349 S.341 S.342 S.350 S.351 S.352A S.354	FIKS I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.208B S.351A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.341 S.351 S.354	FIKS Komponent satelitor për IMT-2000 Stacione tokësore (MSS)	EN 302 217 EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Lidhje fikse të drejtuara	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1530 MHz - 1535 MHz					
I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.208B S.351A S.353A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satellit për Eksplorimin e Tokës Fiks I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik S.341 S.342 S.351 S.354	I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.208B S.351A S.353A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satellit për Eksplorimin e Tokës Fiks I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik S.341 S.351 S.354	Komponent satelitor për IMT-2000 Stacione tokësore (MSS)	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Pranimitë për komunikim të përfaqësues, urgjent dhe shërbim GMDSS dhe për komunikim të AMR(FS) të kategorive I deri 6.	CIVILE /AKEP
1535 MHz - 1589 MHz					
I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.208B S.351A S.341 S.351 S.351A S.354 S.355 S.356 S.357 S.357A S.359	I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.208B S.351A S.341 S.351 S.351A S.354 S.357 S.357A S.359	Komponent satelitor për IMT-2000 Stacione tokësore (MSS)	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Pranimitë për komunikim të përfaqësues, urgjent dhe shërbim GMDSS dhe për komunikim të AMR(FS) të kategorive I deri 6 brenda brezit 1544-1545 MHz.	CIVILE /AKEP
1589 MHz - 1610 MHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIONAVIGACION- SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.208B RADIONAVIGACION- SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.328B S.329A S.341	RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIONAVIGACION- SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.208B S.328B S.329A S.341	SALILEO GLONASS Pranimitë GNSS Për shërbime GNSS GPS	EN 303 413 EN 303 413 ECC/REC(1)08 ECC/REC(1)0/2 EN 302 645 EN 303 413	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 I LĒVIZSHĒM-SATELITOR (TORĒ-HAPĒSIRĒ) S.351A S.341 S.355 S.359 S.364 S.366 S.367 S.368 S.369 S.371 S.372	RADIONAVIGACION' AERONAUTIK I LĒVIZSHĒM-SATELITOR (TORĒ-HAPĒSIRĒ) S.351A S.341 S.359 S.364 S.366 S.367 S.371 S.372	GLONASS Komponenti satelitor pēc IMT-2000 Stacijas lokators (MSS)	ECC/CEC/09/02 EH 301 441 EH 301 473	Breviālais frekv. 1592.9-1610.5 MHz	CIVILE (AKEP)
1610.6 MHz - 1613.8 MHz					
RADIONAVIGACION' AERONAUTIK I LĒVIZSHĒM-SATELITOR (TORĒ-HAPĒSIRĒ) S.351A RADIO ASTRONOMI S.349 S.341 S.355 S.359 S.364 S.366 S.367 S.368 S.369 S.371 S.372	RADIONAVIGACION' AERONAUTIK I LĒVIZSHĒM-SATELITOR (TORĒ-HAPĒSIRĒ) S.351A RADIO ASTRONOMI S.349 S.341 S.359 S.364 S.366 S.367 S.368 S.371 S.372	Komponenti satelitor pēc IMT-2000 Stacijas lokators tiešajam satelitor te izstrādājam (MSS) Radio astronomi	ECC/CEC/09/02 EH 301 441 EH 301 473	Vēlējumi i līniju spektrāla, VLB	CIVILE (AKEP)
1613.8 MHz-1621.35 MHz					
I LĒVIZSHĒM-SATELITOR (TORĒ-HAPĒSIRĒ) S.351A RADIONAVIGACION' AERONAUTIK I LĒVIZSHĒM-Satelitor (hapširē- torē) S.208B S.341 S.355 S.359 S.364 S.365 S.366 S.367 S.368 S.369 S.371 S.372	RADIONAVIGACION' AERONAUTIK I LĒVIZSHĒM-SATELITOR (TORĒ-HAPĒSIRĒ) S.351A I LĒVIZSHĒM-Satelitor (hapširē- torē) S.208B S.349 S.341 S.359 S.364 S.366 S.367 S.368 S.371 S.372	Komponenti satelitor pēc IMT-2000 Stacijas lokators tiešajam satelitor te izstrādājam (MSS)	ECC/CEC/09/02 ECC/CEC/09/04 EH 301 426 EH 301 441 EH 301 473		CIVILE (AKEP)

1621.35 - 1626.5 MHz	RADIONAVIGACION AERONAUTIK	Componente satelitor për IMT-2000			
I LËVIZSHËM DETAR- SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.373, S.373A I LËVIZSHËM- SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A I Lëvizshëm. Satelitor (hapësirë- tokë) S.340B I Lëvizshëm-satelitor përvojë i lëvizshëm detar satelitor (hapësirë- tokë) S.341 S.355 S.359 S.364 S.365 S.366 S.367 S.368 S.369 S.371 S.372	I LËVIZSHËM DETAR- SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.373, S.373A I LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A I Lëvizshëm. Satelitor (hapësirë-tokë) S.340B I Lëvizshëm-satelitor përvojë i lëvizshëm detar satelitor (hapësirë- tokë) S.341 S.359 S.340B S.341 S.366 S.367 S.340 S.371 S.372	Stacione tokëzore të shpërndarë satelitor të lëvizshëm (MSS)	EOC/DEC/09/02 EOC/DEC/09/04 EH 301 426 EH 301 444 EH 301 473		CIVILE /AKEP
1626.5 MHz - 1660 MHz	I LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A	ALS	EBC/RBC 70-03 EH 300 422	Frekuenca brezat 1636.5-1660.5 MHz	
S.341 S.351 S.351A S.354 S.355 S.372A S.359 S.374 S.375 S.376	I LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A S.341 S.351 S.351A S.354 S.359	Komponente satelitor për IMT-2000 Stacione tokëzore t (MSS)	EH 301 426 EH 301 631 EH 301 473	Prioritete për komunikim et për Funksion, në gjendje dhe shpërndarë (MSS) dhe për komunikim et (MSS) (R)S të kategorive I, deri 6 brenda brezat 1645.5-1646.5 MHz	CIVILE /AKEP
1660 MHz - 1660.5 MHz	I LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A	ALS	EBC/RBC 70-03 EH 300 422	Frekuenca brezat 1656.5 -1660.5 MHz	
RADIO ASTRONOMI S.349 S.341 S.351 S.354 S.376A	RADIO ASTRONOMI S.349 S.341 S.351 S.354 S.376A	Komponente satelitor për IMT-2000 Stacione tokëzore (MSS) Radio astronomi	EH 301 426 EH 301 444 EH 301 631 EH 301 473	Vëzhgime në varhëzime për llogarit spektrale, VLEI	CIVILE /AKEP
1660.5 MHz - 1668 MHz	RADIO ASTRONOMI	Radio astronomi		Vëzhgime në varhëzime për llogarit Spektrale (për llogarit hyrkory), VLEI	
KËRKIMET HAPËSINORE (PASIVE) File I Lëvizshëm përvojë i lëvizshëm Aeronautik S.349 S.341 S.379 S.379A	KËRKIMET HAPËSINORE (PASIVE) File I Lëvizshëm përvojë i lëvizshëm Aeronautik S.349 S.341 S.379A S.341 S.379A				CIVILE /AKEP QEVERITARE

1668 MHz - 1668.4 MHz I LËVIZSHËM SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) S.351A S.379B S.379C RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASTIVE) File I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautilk S.349 S.341 S.379 S.3794	I LËVIZSHËM SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) S.351A S.379B S.379C RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASTIVE) File I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautilk S.349 S.341 S.3794	Komponente satelitor për IMT-2000 Radio astronomi	EN 301 473	Llogji në vazhdimësi dhe vëzhgime (për llogji dhe vëzhgime) VLEI	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1668.4 MHz - 1670 MHz FIKS NDHIMA METEOROLOGJIKE I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I LËVIZSHËM SATELITOR TORË-HAPËSIRË S.351A S.379B S.379C RADIO ASTRONOMI S.349 S.341 S.379D S.379E	FIKS NDHIMA METEOROLOGJIKE I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I LËVIZSHËM SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) S.351A S.379B S.379C RADIO ASTRONOMI S.349 S.341 S.379D S.379E	Komponente satelitor për IMT-2000 Meteorologji Radio astronomi	EN 301 473 EN 302 454	Llogji në vazhdimësi dhe vëzhgime (për llogji dhe vëzhgime) VLEI	CIVILE /AKEP
1670 MHz - 1675 MHz FIKS NDHIMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TORË) I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) S.351A S.379B File S.341 S.379D S.379E S.384	NDHIMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TORË) I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) S.351A S.379B File S.341 S.379D S.379E S.384	Komponente satelitor për IMT-2000 Stacione të detektorit (MSS) Meteorologji Shërbime meteorologjike	ECOC/ECOC(04)09 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681 EN 302 454		CIVILE /AKEP
1675 MHz - 1690 MHz FIKS NDHIMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TORË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.341	FIKS NDHIMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TORË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.341 ECA36	Sisteme të detektorit uditur dhe Sisteme të detektorit uditur dhe Nëntime meteorologjike (uditur dhe) Sisteme Sisteme Meteorologjike	EN 302 454	Radiokonndet meteorologjike Platforma e mblodhjes së të dhënave	CIVILE /AKEP QEVERITARE

1690 MHz - 1700 MHz					
NDHMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) File I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik S.289 S.341 S.382	NDHMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) File I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik S.289 ECA16 S.341	Sistemet tokësore uadhtuese Sistemet detare uadhtuese Ndihma meteorologjike (uadhtuese) Satelite Meteorologjik		Platforma e mbledhjes së të dhënave. Përaktimi për EESS është zotësimi për S.289	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1700 MHz - 1710 MHz					
FIKS SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVOJË I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.289 S.341	FIKS SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I lëvizshëm përvojë i lëvizshëm aeronautik S.289 ECA16 S.341	Sistemet tokësore uadhtuese Sistemet detare uadhtuese Ndihma meteorologjike (uadhtuese) Satelite meteorologjik		Platforma e mbledhjes së të dhënave. Përaktimi për zotësimi për S.289.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1710 MHz - 1785 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.394A S.149 S.341 S.385 S.386 S.387	FIKS I LËVIZSHËM S.394A S.149 ECA29 S.341 S.385	CSM DMT MCA MCV Radio astronomi	ERC/REC(05)08 ERC/REC(08)02 ERC/DEC(05)03 EN 300 609 EN 301 502 EN 301 511 ERC/DEC(06)13 ERC/REC(08)02 EN 301 908 ERC/DEC(06)07 EN 302 480 ERC/DEC(08)08	Vetëgjim i linjës spektrale, VLB	CIVILE /AKEP
1785 MHz - 1800 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.394A S.386 S.387	FIKS I LËVIZSHËM ECA16	- Sistemet tokësore uadhtuese I lëvizshëm tokësor Radio mikrofonas dhe pajisje ndërmesa digjitali ALD		Ky brez është menduar për DMT në PR, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për fuqie të bucëzimues të DMT Aplikime të përcaktuara Breza brezi 178.5-1804.8 MHz ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1800 MHz - 1805 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.394A S.386	I LËVIZSHËM File ECA16	- Sistemet tokësore uadhtuese Radio mikrofonas dhe pajisje ndërmesa digjitali ALD		Ky brez është menduar për DMT në PR, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për fuqie të bucëzimues të DMT Breza brezi 178.5-1804.8 MHz ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1805 MHz - 1880 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.394A S.386	FIKS I LËVIZSHËM S.394A ECA29	CSM DMT MCA MCV	ERC/REC(05)08 ERC/REC(08)02 ERC/DEC(05)03 EN 303 609 EN 301 502 EN 301 511 ERC/DEC(06)13 ERC/REC(08)02 EN 301 908 ERC/DEC(06)07 EN 302 480 ERC/DEC(08)08		CIVILE /AKEP
1880 MHz - 1885 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.394A	I LËVIZSHËM S.394A File	DECT	ERC/DEC(04)03 ERC/REC 70-03 EN 300 700 EN 301 406 EN 301 908		CIVILE /AKEP

1885 MHz - 1900 MHz					
FIKS I LËVYZSHËM S.3.924 S.3.92B S.3.92	I LËVYZSHËM S.3.924 File S.3.92	DECT	ERC/DEC/04/03 ERC/REC 70-03 EN 300 700 EN 301 406 EN 301 908		CIVILE /AKEP
1900 MHz - 1930 MHz					
FIKS I LËVYZSHËM S.3.924 S.3.92B S.3.92	I LËVYZSHËM S.3.924 ECA12 File S.3.92 ECA29	- MOA MOV MPCN	ERC/DEC/06/07 ERC/DEC/08/08 ERC/DEC/06/01 ERC/REC 01/01 EN 301 908	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në baze kombëtare Brenda brezit 1920-1980 MHz Brenda brezit 1920-1980 MHz Brenda brezit 1920-1980 MHz	CIVILE /AKEP
1930 MHz - 1970 MHz					
FIKS I LËVYZSHËM S.3.924 S.3.92B S.3.92	I LËVYZSHËM S.3.924 ECA12 File S.3.92 ECA29	- MOA MOV MPCN	ERC/DEC/06/07 ERC/DEC/08/08 ERC/DEC/06/01 ERC/REC 01/01 EN 301 908	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në baze kombëtare Brenda brezit 1920-1980 MHz Brenda brezit 1920-1980 MHz Brenda brezit 1920-1980 MHz	CIVILE /AKEP
1970 MHz - 1980 MHz					
FIKS I LËVYZSHËM S.3.924 S.3.92B S.3.92	I LËVYZSHËM S.3.924 ECA12 File S.3.92 ECA29	MOA MOV MPCN	ERC/DEC/06/07 ERC/DEC/08/08 ERC/DEC/06/01 ERC/REC 01/01 EN 301 908	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në baze kombëtare Brenda brezit 1920-1980 MHz Brenda brezit 1920-1980 MHz Brenda brezit 1920-1980 MHz	CIVILE /AKEP
1980 MHz - 2010 MHz					
FIKS I LËVYZSHËM I LËVYZSHËM-SATELITOR (tokë-hapësirë) S.3.91A S.3.92 S.3.92A S.3.92B S.3.92F	I LËVYZSHËM I LËVYZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.3.91A File S.3.92 S.3.92A	- Stacione tokësore (HSS)	ERC/DEC/06/09 ERC/DEC/06/10 EN 301 442 EN 301 475 EN 302 574	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në baze kombëtare Sistemet satelitore të lëvizshme që përdorin këtë brez mund të përfshijnë një komponent tokësor gjatësor (SCC).	CIVILE /AKEP
2010 MHz - 2025 MHz					
FIKS I LËVYZSHËM S.3.924 S.3.92B S.3.92	I LËVYZSHËM S.3.924 File S.3.92	- PMSE	ERC/REC 25-10 EN 302 064	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në baze kombëtare Lidhet e transmetimit video, postel, portativ dhe të lëvizshme si dhe kamerat postel.	CIVILE /AKEP
2025 MHz - 2110 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) FIKS I LËVYZSHËM S.3.91 VEPRIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) S.3.92	SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) FIKS I LËVYZSHËM S.3.91 VEPRIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) S.3.92 ECA164 ECA156	Sistemet aeronautike uajtëse dhe FIKS Sistemet tokësore uajtëse dhe Sistemet detare uajtëse dhe PMSE Kërkime hapësirë Telemez/ Telekomandim (uajtëse)	T/R 13-01 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Kamernet patet dhe videot me celularë patel ose portativë Stabilitet "payload" dhe platformë telekomandimi	CIVILE /AKEP QEVERITARE
2110 MHz - 2120 MHz					
FIKS I LËVYZSHËM S.3.924 S.3.92B KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (TOKË-HAPËSIRË) S.3.92	I LËVYZSHËM S.3.924 KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (TOKË-HAPËSIRË) File S.3.92 ECA29	MOA MOV MPCN	ERC/DEC/06/07 ERC/DEC/08/08 ERC/DEC/06/01 ERC/REC 01/01 EN 301 908	Sistemi komunikim satelitor dhe platformë telekomandimi për kërkime hapësirë (hapësirë e thellë). Ky brez mund të përdoret g gjithashtu nga shërbimi fiks në baze kombëtare Brenda brezit 2110-2170 MHz Brenda brezit 2110-2170 MHz	CIVILE /AKEP

2120 MHz - 2170 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.3284 S.3285 S.3286	I LËVIZSHËM S.3284 File S.3286 ECA29	- MCA MCV MPCN	ECC/DEC(06)07 ECC/DEC(08)08 ECC/DEC(06)01 ERC/REC(01)01 EN 301 298	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në baze kombëtare. Brenda brezi 2110-2170 MHz Brenda brezi 2110-2170 MHz Brenda brezi 2110-2170 MHz	CIVILE /AKEP
2170 MHz - 2200 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.351A S.328 S.3284 S.329F	I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.351A S.328 S.3284	- Stacione të detare (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 baze kombëtare. Sistemet satelitor të levizshëm që përdoren këtu breza mund të përmbajni komponentë plotësues të detare (OCC)	CIVILE /AKEP
2200 MHz - 2290 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) FIKS I LËVIZSHËM S.391 VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) S.392	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) FIKS I LËVIZSHËM S.391 VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) S.392 ECA164 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake File Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMSE Radio astronomi Kërkime hapësinore Telemetri/Telekomandimi (ushtarake)	TR 13-01 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/REC(10)01	Kamerali pa tel dhe videot me celulare pa tel ose portable Vëzhgime në vëzhdimet, VLEI (përdoren nga SRSS) EESS Sisteme komunikimi satelitor dhe platforme telemetrike	CIVILE /AKEP QEVERITARE
2290 MHz - 2300 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË)		I Levizshëm të detare PMSE Kërkime hapësinore	ERC/REC 25-10 EN 302 064	Aplikacione të levizshëm Kamerali pa tel dhe videot me celulare pa tel ose portable Sisteme komunikimi satelitor dhe platforme telemetrike për kërkime hapësinore (Doppleri e thellë) Vëzhgime të vëzhgimit, VLEI (përdoren nga SRSS)	CIVILE /AKEP
2300 MHz - 2400 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.3964 Amator Radiovendndodhje S.395	FIKS I LËVIZSHËM S.3964 Amator Radiovendndodhje ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Telemetri Aeronautike Amator Sistemet tokësore ushtarake MPCN Sistemet detare ushtarake PMSE Telemetri/ Telekomandimi (ushtarake)	ERC/REC 62-02 EN 301 783 ECC/REC(14)02 ECC/REC(14)04 EN 301 998 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Ejesh të brendshme përdoren për telemetrike aeronautike në baze kombëtare. Brenda brezi 2300-2400 MHz Parashikuar bashkëpërdorim i brendshëm Kamerali pa tel dhe videot me celulare pa tel ose portable	CIVILE /AKEP QEVERITARE
2400 - 2450 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM Amator Radiovendndodhje S.150 S.282	FIKS I LËVIZSHËM Amator Amator-Satelitor Radiovendndodhje S.150 S.282	Amator Amator satelitor ISM SRD jo specifike PMSE RFID Aplikime të radiorreceptimit Sistemet e transmetimit të shërbimit me brez të gjatë (VVEDTS)	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 70-03 EN 300 328	Brenda brezi 2300-2400 MHz Brenda brezi 2400-2483.5 MHz Kamerali pa tel dhe videot me celulare pa tel ose portable Brenda brezi 2446-2454 MHz Brenda brezi 2400-2483.5 MHz Brenda brezi 2400-2483.5 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE

2450 MHz - 2483.5 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM Radiovendndodhje S.159	FIKS I LËVIZSHËM S.159	ISM SRD jo-specifike PSME RFID Aplikime të rad optraktimit Sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjërë (WBDBTS)	ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 70-03 EN 300 328	Brenda brezit 2400.0-2483.5 MHz Kamernet pa tel dhe videot me oshulare pa tel ose portable 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 I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.351A RADIO PËRCAKTOM SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË) S.398 Radiovendndodhje S.398A S.159 S.399 S.401 S.402	FIKS I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.351A S.159 S.399 S.402	Implantime mjekësore ultrare Komponentë satelitor të DMT- 2000 ISM I Lëvizshëm tokësor MBEANS Stacione tokësore (MSS) PMSE	ERC/REC 70-03 EN 301 559 ERC/REC 70-03 EN 303 203 ERC/REC 09/02 EN 301 440 EN 301 473 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Implantime mjekësore me llogaritje të shpejtë Aplikime të lëvizshme Kamernet pa tel dhe videot me oshulare pa tel ose portable	CIVILE /AKEP
2500 MHz - 2520 MHz					
FIKS S.419 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.194A S.412	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.394A	MCV MFON	ERC/DEC 08/08 ERC/DEC 05/05 ERC/REC 11/05 EN 301 908	Brenda brezit 2500-2570 MHz dhe 2620- 2690 MHz Brenda brezit 2500-2690 MHz	CIVILE /AKEP
2520 MHz - 2655 MHz					
RADIO TELEVIZIV SATELITOR S.413 S.416 FIKS S.419 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.194A S.339 S.403 S.412 S.419B S.419C	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.394A S.339 ECA16 S.419B S.419C	MCV MFON	ERC/DEC 08/08 ERC/DEC 05/05 ERC/REC 11/05 EN 301 908	Brenda brezit 2500-2575 MHz dhe 2620-2690 MHz Brenda brezit 2500-2690 MHz	CIVILE /AKEP
2655 MHz - 3070 MHz					
RADIO TELEVIZIV SATELITOR S.269B S.413 S.416 FIKS S.419 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.194A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (pasiv) Radio Astronomi Kërkime Hapësinore (pasiv) Satelitor për Eksplorimin e Tokës (pasiv) Radio Astronomi Kërkime Hapësinore (pasiv) S.149 S.412 S.420	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.394A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (pasiv) Radio astronomi Kërkime Hapësinore (pasiv) S.149 ECA16 S.269B	MCV MFON Radio astronomi	ERC/DEC 05/05 ERC/REC 11/05 EN 301 908 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Brenda brezit 2500-2570 MHz dhe 2620-2690 MHz Brenda brezit 2500-2690 MHz Përdorime në vendimtar, VLEH	CIVILE /AKEP

2670 MHz - 2690 MHz					
FIKS S.419 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.344 Satellit për Eksplozim e Tokës (pasivë) Radio Astronomi Kërkime Hapësinore (pasivë) S.149 S.412 S.419	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.344 FIKS Radio Astronomi S.149	M/CN MFCN Radio astronomi	ECC/DEC(08)08 ECC/REC(05)05 ECC/REC(11)05 EN 301 908	Brenda brezit 2300-2370 MHz dhe 2620-2690 MHz Brenda brezit 2500-2690 MHz Vezhigje në varhdimësi, VLEI	CIVILE /AKEP
2690 MHz - 2700 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLOZIMIN E TOKËS (PASIVË) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVË) S.149 S.412	SATELITOR PËR EKSPLOZIMIN E TOKËS (PASIVË) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVË) S.149	Sensor pasiv (satelitore) Radio astronomi		Vezhigje në varhdimësi, VLEI	CIVILE /AKEP
2700 MHz - 2900 MHz					
RADIONAVTIGACION AERONAUTIK S.337 Radio-vezhëndodhje S.423	RADIONAVTIGACION AERONAUTIK S.337 Radio-vezhëndodhje S.423 ECA16	Navigation aeronautik FSME Rad-vezhëndodhje (civil) Rad-vezhëndodhje (ushtarak) Radar meteorologjik	ECC/REC 02-09 ECC/REC 25-10 EN 302 064	Sisteme Radar dhe Navigimi Kamerat, pa tela dhe videot me çelësare pa tel ose portabile	CIVILE /AKEP QEVERITARE
2900 MHz - 3100 MHz					
RADIOVENDNDODHJE S.424 RADIONAVTIGACION S.426 S.425 S.427	RADIOVENDNDODHJE S.424 RADIONAVTIGACION S.426 S.425 ECA16 S.427	Rad-vezhëndodhje (civil) Rad-vezhëndodhje (ushtarak)	EN 302 248 EN 302 752	Sisteme radar dhe navigimi	CIVILE /AKEP QEVERITARE
3100 MHz - 3300 MHz					
RADIOVENDNDODHJE Satellit për Eksplozim e Tokës (aktive) Kërkime Hapësinore (aktive) S.149 S.422	RADIOVENDNDODHJE Satellit për Eksplozim e Tokës (aktive) Kërkime Hapësinore (aktive) S.149 ECA16	Sensor aktiv (satellit) Radio astronomi Rad-vezhëndodhje (civil) Rad-vezhëndodhje (ushtarak) Aplikime UWB	ECC/DEC(06)04 ECC/REC(11)09 ECC/REC(11)10 EN 302 065	Vezhigje të largët spektrale (p.sh. largësira) Radarit Gjurmimi UWB Gjurmimi terestri tip 2 (LT2). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
3300 MHz - 3400 MHz					
RADIOVENDNDODHJE S.149 S.429 S.429B S.430	RADIOVENDNDODHJE S.149 ECA16	Radio astronomi Rad-vezhëndodhje (civil) Rad-vezhëndodhje (ushtarak) Aplikime UWB	ECC/DEC(06)04 ECC/REC(11)09 ECC/REC(11)10 EN 302 065	Vezhigje të largët spektrale (p.sh. largësira) Kufiri i sipërm për radarit në bordin e avionëve është 3410 MHz Gjurmimi UWB Gjurmimi terestri tip 2 (LT2). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
3400 MHz - 3600 MHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.418A Radio-vezhëndodhje S.431	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.418A ECA13 Amator Radio-vezhëndodhje ECA17 ECA16	Amator Shërbimet tokësore FSS MFCN MFCN FMSE Rad-vezhëndodhje (civil) Rad-vezhëndodhje (ushtarak) Aplikime UWB	EN 301 783 EN 301 440 ECC/REC(11)06 ECC/REC(11)01 EN 301 908 ECC/REC(20)03 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 Për aplikimet e koordinimit të llogaritjeve vendndodhjeje për shërbimet tokësore. Në disa vende shërbimi i lëvizshëm mund të jetë e mundur. Kufiri i sipërm për radarit në bordin e avionëve është 3410 MHz. Kufiri i sipërm për radarit në bordin e avionëve është 3410 MHz. Gjurmimi UWB Gjurmimi i terestri tip 2 (LT2). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE

3900 MHz - 4200 MHz					
FIKS <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TORË)</i> <i>I Lëvizshëm</i>	FIKS <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TORË)</i> <i>I LËVIZSHËM ECA13</i> <i>ECA17</i>	- BSV Stacione tokësore FSS Fiks MPCN MPCN Aplikime UWB	 ECC/DEC(0)09 EN 301 447 EN 301 442 ERC/REC 12-08 EN 302 217 ECC/DEC(1)06 ECC/REC(1)01 EN 301 908 ECC/REC(2)03 ECC/DEC(0)04 ECC/REC(1)09 ECC/REC(1)10 EN 302 045	Në disa vende shërbimi i lëvizshëm mund të jetë në nivel sekondar Brenda brezit 3700-4200 MHz Përcaktet për njësit civilë Lidhje fiks me kapacitet të mesëm/ të lartë Brenda brezit 3400-3800 MHz Brenda brezit 3400-3800 MHz Ojmenk UWB. Ojnamimi i brendit tipi 2 (LT2). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP
4200 MHz - 4400 MHz					
FIKS <i>AERONAUTIK I LËVIZSHËM (R) S.436</i> <i>RADIONAVIGACION</i> <i>AERONAUTIK S.438</i> <i>S.437</i> <i>S.439</i> <i>S.440</i>	FIKS <i>AERONAUTIK I LËVIZSHËM (R) S.436</i> <i>RADIONAVIGACION</i> <i>AERONAUTIK S.438</i> <i>S.437 ECA36</i> <i>S.440</i>	Sisteme aeronautike udhëzuese Lartësim dhe Sensor pasiv (satelitor) Aplikime UWB WAC	 ECC/DEC(0)04 ECC/REC(1)09 ECC/REC(1)10 EN 302 045	Për mënyrë të temperaturës në ajër/faqe e detit Ojmenk UWB. Ojnamimi i brendit tipi 2 (LT2). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
4400 MHz - 4500 MHz					
FIKS <i>I LËVIZSHËM</i>	FIKS <i>I LËVIZSHËM</i> <i>ECA29</i> <i>ECA36</i>	Sistemet aeronautike udhëzuese Sistemet tokësore udhëzuese Sistemet detare udhëzuese PMSE Telemetri/Telekomandim (udhëzues) Aplikime UWB	 EN 302 064 ECC/DEC(0)04 ECC/REC(1)09 ECC/REC(1)10 EN 302 045	Aplikime të lëvizshme për aplikimet e koordinuara për linqet wireless për video për përdorime të rastit Ojmenk UWB Ojnamimi i brendit Tipi 2 (LT2). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
4500 MHz - 4800 MHz					
FIKS <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) S.441</i> <i>I LËVIZSHËM</i>	FIKS <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) S.441</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>ECA29</i> <i>ECA36</i>	Sistemet aeronautike udhëzuese Stacione tokësore FSS Sistemet tokësore udhëzuese Sistemet detare udhëzuese PMSE Aplikime radiopërçaktimi Telemetri/ Telekomandim (udhëzues) Aplikime UWB	 EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372 ECC/DEC(0)04 ECC/REC(1)09 ECC/REC(1)10 EN 302 045	Shërbimi fiks satelitor të mos implementohet në NATO-n europiane. Flota e frëzuarave për shërbimin Fiks Satelitor në 4700 - 4800 MHz. Aplikime të lëvizshme për aplikimet e koordinuara linqet wireless për video për përdorime të rastit. Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR Ojmenk UWB. Ojnamimi i brendit tipi 2 (LT2). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
4800 MHz - 4990 MHz					
FIKS <i>I LËVIZSHËM S.440A S.442 S.441A S.441B</i> <i>Radio Astronomi</i> <i>S.149</i> <i>S.339</i> <i>S.443</i>	FIKS <i>I LËVIZSHËM S.440A S.441A S.441B S.442</i> <i>Radio Astronomi</i> <i>S.149 ECA29</i> <i>S.339 ECA36</i>	Sistemet aeronautike udhëzuese EBDR Sistemet tokësore udhëzuese Sistemet detare udhëzuese PMSE Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi Aplikime të radiopërçaktimit Telemetri/ Telekomandim (udhëzues)	 ECC/REC(0)04 EN 302 625 EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 4940-4990 MHz. Baza e aplikimit për EBDR brenda spektruarve FFRDR Aplikime të lëvizshme për aplikime të koordinuara për linqet pa tel për video për përdorime të rastit. Kërkesë Hapësirë dhe EEES (gati)ve afër 4950 MHz në disa vende. Vendime në vazhdim të pa për linqet spektrale (p.sh. linqet formë dhe dyde), VLEB Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR	QEVERITARE CIVILE /AKEP

4990 MHz - 5000 MHz					
FIXES <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> RADIO ASTRONOMI <i>Ezhërime hapësinore (pasive)</i> <i>5.449</i>	FIXES <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> RADIO ASTRONOMI <i>5.149 ECA29 ECA36</i>	Sistemet e aeronomutikës udhëzuese Sistemet e teleseleve udhëzuese Sistemet e sisteme udhëzuese FMSE Radio astronomi Aplikime radioptecaktimi Telenetiv/ Telekomunikim (udhëzues)		Aplikime të lëvizshme për aplikimet e koordinimit për llogaritje pa tel për video për parafundime të rastit. Vëzhgime të vëzhgimit, VLEI Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR.	QEVERITARE CIVILE /AKEP
5000 MHz - 5010 MHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R) <i>5.443AA</i> RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIONAVIGACION-SATELITOR (TORË-HAPËSIRË)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R) <i>5.443AA</i> RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIONAVIGACION-SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) <i>Radio astronomi</i> <i>Ezhërime hapësinore (pasive)</i>	GALILEO Radio astronomi Aplikime radioptecaktimi Sisteme Navigimi satelitor	ERC/REC 70-03 EH 302.372	Për përdorim në të ardhmen nga Galileo Vëzhgime të vëzhgimit, VLEI Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR. Radionavigacion Aeronomutik dhe Sistemet e Satelitor Fiks duhetuar në ditën vende	CIVILE /AKEP
5010 MHz - 5030 MHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R) <i>5.443AA</i> RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIONAVIGACION-SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.323B 5.443B	I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R) <i>5.443AA</i> RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIONAVIGACION SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.323B 5.443B <i>Radio Astronomi</i> <i>Ezhërime hapësinore (pasive)</i>	GALILEO Radio astronomi Aplikime radioptecaktimi Sisteme Navigimi satelitor	ERC/REC 70-03 EH 302.372	CI Vëzhgime të vëzhgimit, VLEI Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR. Radionavigacion Aeronomutik dhe Sistemet e Satelitor Fiks duhetuar në ditën vende	CIVILE /AKEP
5030 MHz - 5091 MHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.443C I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R) <i>5.443D</i> RADIONAVIGACION AERONAUTIK <i>5.444</i>		MES <i>Aplikime të radioptecaktimit</i>	ERC/REC 70-03; EH 302.372	Radionavigacion Aeronomutik përdoret në ditën vende. Sisteme satelitore fikse në përdorim në ditën 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 FIXES-SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.444A <i>5.444</i>		Aplikime të radioptecaktimit	ERC/REC 70-03 EH 302.372	FSS në përdorim në ditën vende Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR.	CIVILE /AKEP
5150 MHz - 5250 MHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK FIXES-SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.443A I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.446A 5.446B <i>5.446</i> <i>5.446C</i> <i>5.447</i> <i>5.447B</i> <i>5.447C</i> <i>Shënim: Sipas ECA33 në Rajonin I kemi të vëzhguar edhe Shënjorin 5.446D</i>		Temetiv Aeronomutik BBDR Li dëgjat fider Radio LANs Aplikime të radioptecaktimit	ERC/REC/05/04 EH 302.625 ERC/REC/04/08 ERC/REC 70-03 EH 301.893 ERC/REC 70-03 EH 302.372	Përdorim i përdorimit nga përdoret e PFDR Li dëgjat fider për MES Radionavigacion Aeronomutik dhe FSS (Sistemet e Satelitor Fiks) duhetuar në ditën vende WAS/RLAN brenda brezave 5150-5350 MHz dhe 5470-5725 MHz Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR.	CIVILE /AKEP

5280 MHz - 5350 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TË TORËS (AKTIVË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.4461 S.447F RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE S.447D S.447E S.448 S.448A	SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TË TORËS (AKTIVË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.4461 S.447F RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE S.447D S.448A ECA22 ECA16	Sensor Aktiv (satellit) Radar detar Radar LANs Aplikime të radiorëkërkimit Rakovendndodhje (satellit) Radar moti	Sensor Aktiv (satellit) Radar detar Radar LANs Aplikime të radiorëkërkimit Rakovendndodhje (satellit) Radar moti	Filamenti 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	E /AKEP QEVËRTARE
5350 MHz - 5380 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TË TORËS (AKTIVË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.4461 S.447F RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVË) S.447E S.448 S.448A	SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TË TORËS (AKTIVË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.4461 S.447F RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVË) S.448A ECA22 ECA16	Sensor Aktiv (satellit) Radar detar Radar LANs Aplikime të radiorëkërkimit Rakovendndodhje (satellit) Radar moti	Sensor Aktiv (satellit) Radar detar Radar LANs Aplikime të radiorëkërkimit Rakovendndodhje (satellit) Radar moti	Filamenti 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 QEVËRTARE
5380 MHz - 5400 MHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK S.449 SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TË TORËS (AKTIVË) S.449C RADIOVENDNDODHJE S.448D KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVË) S.449C	RADIONAVIGACION AERONAUTIK S.449 SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TË TORËS (AKTIVË) S.448B RADIOVENDNDODHJE S.448D KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVË) S.449C ECA22 ECA16	Sensor Aktiv (satellit) Radar detar Aplikime të radiorëkërkimit Rakovendndodhje (satellit) Radar moti	Sensor Aktiv (satellit) Radar detar Aplikime të radiorëkërkimit Rakovendndodhje (satellit) Radar moti	Filamenti 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 QEVËRTARE
5400 MHz - 5470 MHz					
SATELITË TË EKSPLOIMIT TË TORËS (AKTIVË) RADIOVENDNDODHJE S.448D RADIONAVIGACION S.449 KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVË) S.449C	SATELITË TË EKSPLOIMIT TË TORËS (AKTIVË) RADIOVENDNDODHJE S.448D RADIONAVIGACION S.449 KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVË) S.448B ECA22 ECA16	Sensor Aktiv (satellit) Radar detar Aplikime të radiorëkërkimit Rakovendndodhje (satellit) Radar moti	Sensor Aktiv (satellit) Radar detar Aplikime të radiorëkërkimit Rakovendndodhje (satellit) Radar moti	Filamenti 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 QEVËRTARE

5470 MHz - 5570 MHz					
SATELITE TË EKSPLORIMIT TË TOKËS (AKTIVE)	SATELITE TË EKSPLORIMIT TË TOKËS (AKTIVE)	-		Fiksimi i pozicionit	
RADIONAVIGACIONI DETAR	RADIONAVIGACIONI DETAR	Sensor aktiv (satelitor)		Radar në anije dhe radar VTS	
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	Radar detar			
5.4464 5.4504	5.4464 5.4504	Radar o.LANs	EOC/DEC/0408 ERC/REC 70-03 EH 301.893	WAS/RLANs brenda brezave 5150-5330 MHz dhe 5470-5725 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Aplikime të radiopërçikimit	ERC/REC 70-03 EH 302.372	Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR...	
KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)	KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)	Rakoverndodhje (uajtues)		Të vendosur në tokë dhe në erion	
5.4428	5.4428 ECA22				
5.450	5.450 ECA36				
5.451					
5570 MHz - 5650 MHz					
RADIONAVIGACIONI DETAR	RADIONAVIGACIONI DETAR	Radar detar		Fiksimi i pozicionit	
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	Radar o.LANs		Radar në anije dhe radar VTS	
5.4464 5.4504	5.4464 5.4504		EOC/DEC/0408 ERC/REC 70-03 EH 301.893	WAS/RLANs brenda brezave 5150-5330 MHz dhe 5470-5725 MHz	
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Aplikime të radiopërçikimit	ERC/REC 70-03 EH 302.372	Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR...	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.4508	5.452 ECA22	Rakoverndodhje (uajtues)		Të vendosur në tokë dhe në erion	
5.451	5.451 ECA36				
5.452					
5650 MHz - 5725 MHz					
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	-		Fiksimi i pozicionit	
5.4464 5.4504	5.4464 5.4504	Amator	EH 301.783	Brenda brezit 5650-5850 MHz	
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Amator satelitor		Brenda brezit 5650-5670 MHz	
Amator	Amator	Radar detar		Radar në anije dhe radar VTS	
Kërkime Hapësinore (hapësitë e dhe BE)	Amator -Satelitor (në hapësitë)	Radar o.LANs	EOC/DEC/0408 ERC/REC 70-03 EH 301.893	WAS/RLANs brenda brezave 5150-5330 MHz dhe 5470-5725 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.322	5.322 ECA22	Aplikime të radiopërçikimit	ERC/REC 70-03 EH 302.372	Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR...	
5.451	5.451 ECA23	Rakoverndodhje (uajtues)		Të vendosur në tokë dhe në erion	
5.453	5.453 ECA36				
5.454					
5.455					
5725 MHz - 5830 MHz					
FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)	Amator	EH 301.783	Brenda brezit 5650-5850 MHz	
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	BFWA	EOC/REC 0404 EH 302.502	Brenda brezit 5725-5875 MHz	
Amator	Amator	ISM		Brenda brezit 5725-5875 MHz	
5.150	File	SRD jo-specifike	ERC/REC 70-03 EH 300.440	Brenda brezit 5725-5875 MHz	
5.451	I Lëvizshëm	Aplikime të radiopërçikimit	ERC/REC 70-03 EH 302.372	Brenda brezit 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR...	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.453	5.150 ECA17	Rakoverndodhje (uajtues)	ERC/REC 70-03 EH 300.674	Brenda brezit 579.5-5805 MHz TTT në brezat 5805-5815 MHz në brezat kombinuar	
5.455	5.455 ECA22		ERC/REC 70-03 EH 303.258	Brenda brezit 5725-5875 MHz	
	5.455 ECA36	Radar moti		Më baze në tokë dhe në erion	

5830 MHz - 5850 MHz					
FIKS - SATELITOR (TOKE-HAPËSIRË)	FIKS - SATELITOR (TOKE-HAPËSIRË)	Amator	EN 301 783	Branda brezi 5650-5830 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
RADIOVEN/DODHJE	RADIOVEN/DODHJE	Amator-satelitor		Branda brezi 5830-5830 MHz	
Amator	Amator	EFWA	ERC/REC (06)04 EN 302 502		
Amator-Satelitor (hapësirë tokë)	Amator-Satelitor (hapësirë tokë)	ISM		Branda brezi 5725-5875 MHz	
Fiks	Fiks	SRD jo-spezifike	ERC/REC 70-03 EN 300 440	Branda brezi 5725-5875 MHz	
5.159	5.159	Aplikime të radiopirektimit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Branda brezi 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR.	
5.451	5.451	Radiosistemet dhe (nëpërmjet)	ERC/REC 70-03 EN 303 236	Branda brezi 5725-5875 MHz	
5.453	5.453	WIA			
5.455	5.455	Radar moti		Të vendosur në tokë dhe në avion	
5850 MHz - 5925 MHz					
FIKS	FIKS	EFWA	ERC/REC (06)04 EN 302 502	Branda brezi 5725-5875 MHz	CIVILE /AKEP
FIKS - SATELITOR (TOKE-HAPËSIRË)	FIKS - SATELITOR (TOKE-HAPËSIRË)	DAZGC	ERC/DEC(1) 503 EN 303 316 EN 303 339 EN 301 443	Branda brezi 5855-5875 MHz.	
ILËVIZSHËM	ILËVIZSHËM	Stacione tokësore FSS		Pranohet për mjete civile.	
5.159	5.159	ISM		Branda brezi 5725-5875 MHz	
		TTS	ERC/DEC(08)01 ERC/REC(08)01 EN 302 371 EN 303 436 EN 302 637	Branda brezi 5725-5875 MHz dhe brezi 5875-5925 MHz dhe brezi 5855-5875 MHz. Aplikimet e ngurtës së trafikut brenda brezi 5875-5913 MHz.	
		IMR	ERC/REC(17)03 EN 303 276	Branda brezi 5852-5872 MHz dhe 5880-5900 MHz	
		SRD jo-spezifike	ERC/REC 70-03 EN 300 440	Branda brezi 5725-5875 MHz	
		Aplikime të radiopirektimit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Branda brezi 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR.	
		WIA	ERC/REC 70-03 EN 303 236	Branda brezi 5725-5875 MHz	
5925 MHz - 6700 MHz					
FIKS 5.457	FIKS	ESV	ERC/DEC(0)509 EN 301 447	Branda brezi 5925-6425 MHz	CIVILE /AKEP
FIKS - SATELITOR (TOKE-HAPËSIRË) 5.457A-5.457B	FIKS - SATELITOR (TOKE-HAPËSIRË) ILËVIZSHËM	Stacione tokësore FSS	ERC/DEC(0)509 EN 301 443	Pranohet për mjete civile	
ILËVIZSHËM 5.457C	Satelitë të shpërndarë në tokë (pasiv)	Fiks	ERC/REC(1)406 ERC/REC 14-01 ERC/REC 14-02 EN 302 217	Lidhje fikse pikë-pikë	
5.149	5.149	TTS	ERC/DEC(08)01	Të cilin sistemet e hakeruadhave variane 5925-5935 MHz. Branda brezi 5875-5935 MHz dhe 5855-5875 MHz.	
5.449	5.449	Sensor pasiv (satelitor)		Aplikimet për shpërndarë në tokë brenda brezi 5875-5935 MHz, 5925-5935 për TTS të hakeruadhave variane që lidhen me shpërndarë	
5.450	5.450	Radiot LAN	ERC/DEC(20)01	Për monitorim të temperaturës në sipërfaqen e detit, dhe për monitorim të temperaturës së sipërfaqes së detit dhe lagështisë në tokë	
		Radiot Astronomi		Branda brezi 5945-6000 MHz	
		Aplikime të radiopirektimit	ERC/DEC(1)002 EN 302 372	VLBI, Linjat spektrale të vëzhguarit	
		Aplikime UWB	ERC/DEC(06)04 ERC/DEC(1)203 EN 302 065	Branda brezi 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR dhe 6000-8500 MHz për aplikimin LPR.	
			EN 302 729	Ojment UWB si dhe rregullimi i UWB në bordin e avionit brenda brezi 6.0-8.5 GHz.	

6700 MHz - 7075 MHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) (HAPËSIRË-TOKË) 5.441 I LËVIZSHËM 5.458 5.4584 5.4588	FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-TOKË) 5.441 Satelitor për eksplorimin e Tokës (pasiv) 5.452 5.4584 5.4588	Stacione tokësore PSS Lidhjet fider Fiks FMSE Senzor pasiv (satelitor) Aplikime të radhëqerësimit Aplikime UWB	EN 301 443 ECC/REC(1)406 ERC/REC 14-02 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC(0)004 ECC/DEC(1)203 EN 302 065	Branda brezat 6725-7025 MHz Pranizhet për rrjetet civile Lidhjet fider për MSS: Branda brezat 6925-7075 MHz Lidhje fiksë pako-pako Video pa tel të lëvizshme ose porta bel, kumensat pa tel, linjat video të përkohshme P-I-P në brezat punë 7-8.5 GHz Për mënyrën e transportit në superfaqen e detit, dëgjuesit në erë në superfaqen e detit dhe lagështinë në tokë Branda brezat 4300-7000 MHz për aplikimin TLFR. Branda brezat 6000-8300 MHz për aplikime LFR Ojzenik UWB si dhe rregullimi i UWB në bordin e avionit, banda brezat 6.0-8.5 GHz	CIVILE /AKEP
7075 MHz - 7145 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM 5.458 5.459	FIKS Satelitor për eksplorimin e Tokës (pasiv) 5.458	Fiks FMSE Senzor pasiv (satelitor) Aplikime të radhëqerësimit Aplikime UWB	ECC/REC(0)006 ECC/REC(1)406 ERC/REC 14-02 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC(0)004 ECC/DEC(1)203 EN 302 065	Lidhje fiksë pako-pako Transmisim video pa tel të lëvizshme ose portabel, kumensat pa tel, linjat video të përkohshme P-I-P në dispozicionin e akordimit 7-8.5 GHz Për mënyrën e transportit në superfaqen e detit, dëgjuesit në erë në superfaqen e detit dhe lagështinë në tokë Branda brezat 6000-8300 MHz për aplikime LFR Ojzenik UWB si dhe rregullimi i UWB në bordin e avionit, banda brezat 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) Vëprime Hapësinore (tokë hapësinore) 5.458	Fiks FMSE Aplikime të radhëqerësimit Aplikime UWB	ECC/REC(0)006 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC(0)004 ECC/DEC(1)203 EN 300 065	Lidhje fiksë pako-pako Transmisim video pa tel të lëvizshme ose portabel, kumensat pa tel, linjat video të përkohshme P-I-P në dispozicionin e akordimit 7-8.5 GHz Branda brezat 6000-8300 MHz për aplikime LFR Ojzenik UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezat 6.0- 8.5 MHz	CIVILE /AKEP
7190 MHz - 7238 MHz					
SATELITË TË EKSPLOARIMIT TË TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) 5.460A, 5.460B FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) 5.460 5.458 5.459	SATELITË TË EKSPLOARIMIT TË TOKËS (TOKË- HAPËSIRË) 5.460A, 5.460B FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) 5.460 5.458	Fiks Senzor pasiv (satelitor) FMSE Aplikime të radhëqerësimit Aplikime UWB	ECC/REC(0)006 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC(0)004 ECC/DEC(1)203 EN 300 065	Lidhje fiksë pako-pako Për mënyrën e transportit në superfaqen e detit, dëgjuesit në erë në superfaqen e detit dhe lagështinë në tokë Video pa tel të lëvizshme ose porta bel, kumensat pa tel, linjat video të përkohshme P-I-P në brezat punë 7-8.5 GHz Branda brezat 6000-8300 MHz për aplikime LFR Ojzenik UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezat 6.0- 8.5 MHz	CIVILE /AKEP

7235 MHz - 7250 MHz <i>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) 5.460A</i> <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>5.458</i>	<i>FIKS</i> <i>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) 5.460A</i> <i>Kërkime hapësinore (në hapësirë)</i>	<i>Fiks</i> FM/SE Sensor pasiv (satelitor) Aplikime të radiopërçikimit Aplikime UWB	ECC/REC/02/06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/1/102 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/06/04 ECC/DEC/1/203 EN 302 065	Lidhje fikse pikë-pikë Video pa tërëtvizim ose porta bël, koment pa tërëtvizim ose tërëtvizim P-LP në brezra pa 7-8.5 GHz Për masë të temperaturës së nëntërfaqës së detit, digjitalizimit të sërisë së ngjyrave të detit, dhe nëntërfaqës së tokës. Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LPR Ojensim UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6.0- 8.5 GHz	CIVILE /AKEP
7250 MHz - 7300 MHz <i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>5.461</i>	<i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>5.461 ECA16</i>	<i>Fiks</i> Sistemet tokësore udhëtarake Stacione tokësore (MSS) FM/SE Aplikime të radiopërçikimit Sistemet satelitore (udhëtarake) Aplikime UWB	ECC/REC/02/06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/1/102 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/06/04 ECC/DEC/1/203 EN 302 065	Lidhje fikse pikë-pikë Shërbimet FIKS dhe I LËVIZSHËM të mos rrethohen në shumicën e vendeve të NATO-s. Aplikime të lëvizshme satelitore brenda brezi 7250-7375 MHz Video pa tërëtvizim ose porta bël, koment pa tërëtvizim ose tërëtvizim P-LP në brezra pa 7-8.5 GHz Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LPR Ojensim UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6.0- 8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7300 MHz - 7375 MHz <i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>5.461</i>	<i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>5.461 ECA16</i>	<i>Fiks</i> Sistemet tokësore udhëtarake Stacione tokësore MSS FM/SE Aplikime të radiopërçikimit Sistemet satelitore (udhëtarake) Aplikime UWB	ECC/REC/02/06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/1/102 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/06/04 ECC/DEC/1/203 EN 302 065	Lidhje fikse pikë-pikë Aplikime të lëvizshme satelitore brenda brezi 7250-7375 MHz Video pa tërëtvizim ose porta bël, koment pa tërëtvizim ose tërëtvizim P-LP në brezra pa 7-8.5 GHz Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LPR Ojensim UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6.0- 8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7375 MHz - 7450 MHz <i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR - SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË)</i> <i>5.461AA 5.461AB</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i>	<i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>5.461AA 5.461AB</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>ECA16</i>	<i>Fiks</i> Sistemet tokësore udhëtarake Stacione tokësore MSS FM/SE Aplikime të radiopërçikimit Sistemet satelitore (udhëtarake) Aplikime UWB	ECC/REC/02/06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/1/102 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC/06/04 ECC/DEC/1/203 EN 302 065	Lidhje fikse pikë-pikë Aplikime të lëvizshme satelitore brenda brezi 7250-7375 MHz Video pa tërëtvizim ose porta bël, koment pa tërëtvizim ose tërëtvizim P-LP në brezra pa 7-8.5 GHz Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LPR Ojensim UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6.0- 8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE

7450 MHz - 7500 MHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM DETAR - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.461AA S.461AB SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK S.461A	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM DETAR - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.461AA S.461AB SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK S.461A ECA16	Fiks Sistemet tokësore udhëzuese PSME Aplikime të radioprekthimit Sistemet satelitore (uajtueshë) Aplikime UWB Sateitë Meteorologjik	ECC/REC(02)06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(1)203 EN 302 065	Llogje fiksë pikë-pikë Video pa tel të lëvizshme ose porta bel, koment pa tel, linjat video të prekshme P-1-P në brezat prane 7-8.5 GHz Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6 0-8.5 GHz Sateitë meteorologjikë kufizuar në sisteme gjësoresionare	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7500 MHz - 7750 MHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM DETAR - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.461AA S.461AB I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK S.461A	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM DETAR -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.461AA S.461AB I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK S.461A ECA16	Fiks Sistemet tokësore udhëzuese PSME Aplikime të radioprekthimit Sistemet satelitore (uajtueshë) Aplikime UWB	ECC/REC(02)06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(1)203 EN 302 065	Llogje fiksë pikë-pikë Video pa tel të lëvizshme ose porta bel, koment pa tel, linjat video të prekshme P-1-P në brezat prane 7-8.5 GHz Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB Rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6 0-8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7750 MHz - 7900 MHz					
FIKS SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) S.461B I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK		Fiks PSME Aplikime të radioprekthimit Aplikime UWB Sateitë Meteorologjik	ECC/REC(02)06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(1)203 EN 302 065	Llogje fiksë pikë-pikë Video pa tel të lëvizshme ose porta bel, koment pa tel, linjat video të prekshme P-1-P në brezat prane 7-8.5 GHz Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6 0-8.5 GHz Sateitë meteorologjikë kufizuar në sisteme gjësoresionare	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7900 MHz - 8025 MHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM S.461	FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM S.461 ECA16	Fiks Sistemet tokësore udhëzuese Stacione tokësore MSS PSME Aplikime të radioprekthimit Sistemet satelitore (uajtueshë) Aplikime UWB	ECC/REC(02)06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(1)203 EN 302 065	Llogje fiksë pikë-pikë Aplikime të lëvizshme satelitore Video pa tel të lëvizshme ose porta bel, koment pa tel, linjat video të prekshme P-1-P në brezat prane 7-8.5 GHz Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LPR Gjenerik UWB Rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6 0-8.5 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE

9025 MHz - 9175 MHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 1 LËVIZSHËM S.463 S.462A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 1 LËVIZSHËM S.463 S.462A ECU 6	Eksploim i Tokës - satelitë Fiks Sistemet tokësore udhëzues 1 lëvizshëm tokësor PMSE Aplikime të radarsatellitit Sistemet satelitore (udhëzues) Aplikime UWB	ECC/REC(02)06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)002 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(1)203 EN 302 065	Komunikim Telemetri Satelitore Lidhje fikse pakë-pakë Aplikime të lëvizshme brenda brezit 8025-8200 MHz Video-patel të lëvizshme ose porta të, koment pa tel, linjat video të përkrahura P-1P në breza punë 7-8.5 GHz Breza brezi 6000-8500 MHz për aplikime LFR Gjurmë UWB si dhe rregullimi në breza të avtonisë brenda brezit 6.0-8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
9175 MHz - 9215 MHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) SATELITË TË METEOROLOGJISË (TOKË-HAPËSIRË) 1 LËVIZSHËM S.463 S.462A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) SATELITË TË METEOROLOGJISË (TOKË-HAPËSIRË) 1 LËVIZSHËM S.463 S.462A ECU 6	Eksploim i Tokës - satelitë Fiks Sistemet tokësore udhëzues 1 lëvizshëm tokësor PMSE Aplikime të radarsatellitit Sistemet satelitore (udhëzues) Aplikime UWB	ECC/REC(02)06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)002 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(1)203 EN 302 065	Komunikim Telemetri Satelitore Lidhje fikse pakë-pakë Aplikime të lëvizshme brenda brezit 8025-8200 MHz Video-patel të lëvizshme ose porta të, koment pa tel, linjat video të përkrahura P-1P në breza punë 7-8.5 GHz Breza brezi 6000-8500 MHz për aplikime LFR Gjurmë UWB si dhe rregullimi në breza të avtonisë brenda brezit 6.0-8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
9215 MHz - 9400 MHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 1 LËVIZSHËM S.463 S.462A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.462A S.463	Eksploim i Tokës - satelitë Fiks Sistemet tokësore udhëzues PMSE Radio autonomi Aplikime të radarsatellitit Sistemet satelitore (udhëzues) Aplikime UWB	ECC/REC(02)06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)002 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(1)203 EN 302 065	Komunikim Telemetri Satelitore Lidhje fikse pakë-pakë Video-patel të lëvizshme ose porta të, koment pa tel, linjat video të përkrahura P-1P në breza punë 7-8.5 GHz Vëzhgime të vazhdueshme, VLEI (qëndron nga SRSS) Breza brezi 6000-8500 MHz për aplikime LFR Gjurmë UWB si dhe rregullimi në breza të avtonisë brenda brezit 6.0-8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
9400 MHz - 9500 MHz FIKS 1 LËVIZSHËM PËRVEÇ 1 LËVIZSHËM AERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.463 S.466	FIKS KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.463 Radiomobilitet	Fiks PMSE Aplikime të radarsatellitit Kërkime hapësinore Aplikime UWB	ECC/REC(02)06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)002 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(1)203 EN 302 065	Lidhje fikse pakë-pakë Video-patel të lëvizshme ose porta të, koment pa tel, linjat video të përkrahura P-1P në breza punë 7-8.5 GHz Breza brezi 6000-8500 MHz për aplikime LFR Komunikim Telemetri Satelitore Brezi 8400-8450 MHz shërbim i fundit për aplikime të hapësirës të shërbimit Vëzhgime të vazhdueshme, VLEI (qëndron nga SRSS) Gjurmë UWB si dhe rregullimi në breza të avtonisë brenda brezit 6.0-8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE

8500 MHz - 8550 MHz					
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Sistemet aeronautike uajtardie			
5.463	5.469 EC424	Navigim aeronautik	EN 303 064	Civile dhe uajtardie, p.sh. afizimi në pajisje e vages në avionet	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.469	EC436	Aplikime të radioprotokollit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Blenda frezë 2.5 -10.6 GHz për aplikim e TLPR	
		Radkovendudoqje (civile)	EN 303 135	Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionet	
		Radkovendudoqje (uajtardie)		Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionet	
		Aplikime UWB	ECC/DEC/06/04 EN 302 065	Gjurmim UWB +/2016	
8550 MHz - 8650 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE)	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE)	Shërbime aktive (satelitor)			
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Sistemet aeronautike uajtardie			
KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)	KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)	Navigim aeronautik	EN 303 064	Civile dhe uajtardie, p.sh. afizimi në pajisje e vages në avionet	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.463	5.469 EC424	Aplikime të radioprotokollit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Blenda frezë 2.5 -10.6 GHz për aplikim e TLPR	
5.469	5.469A EC436	Radkovendudoqje (civile)	EN 303 135	Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionet	
5.469A		Radkovendudoqje (uajtardie)		Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionet	
		Aplikime UWB	ECC/DEC/06/04 EN 302 065	Gjurmim UWB	
8650 MHz - 8750 MHz					
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Sistemet aeronautike uajtardie			
5.463	5.469 EC424	Navigim aeronautik	EN 303 064	Civile dhe uajtardie, p.sh. afizimi në pajisje e vages në avionet	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.469	EC436	Aplikime të radioprotokollit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Blenda frezë 2.5 -10.6 GHz për aplikim e TLPR	
		Radkovendudoqje (civile)	EN 303 135	Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionet	
		Radkovendudoqje (uajtardie)		Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionet	
		Aplikime UWB	ECC/DEC/06/04 EN 302 065	Gjurmim UWB	
8750 MHz - 8850 MHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.470	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.470	Sistemet aeronautike uajtardie			
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Navigim aeronautik	EN 303 064	Civile dhe uajtardie, p.sh. afizimi në pajisje e vages në avionet	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.471	Kërkime Hapësinore EC424 EC436	Aplikime të radioprotokollit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Blenda frezë 2.5 -10.6 GHz për aplikim e TLPR	
		Radkovendudoqje (civile)	EN 303 135	Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionet	
		Radkovendudoqje (uajtardie)		Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionet	
		Aplikime UWB	ECC/DEC/06/04 EN 302 065	Gjurmim UWB	
8850 - 9000 MHz					
RADIONAVIGACION DETAR 5.472	RADIONAVIGACION DETAR 5.472	Sistemet aeronautike uajtardie			
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Navigim aeronautik	EN 303 064	Civile dhe uajtardie, p.sh. afizimi në pajisje e vages në avionet	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.473	Kërkime Hapësinore 5.473 EC424 EC436	Aplikime të radioprotokollit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Blenda frezë 2.5 -10.6 GHz për aplikim e TLPR	
		Radkovendudoqje (civile)	EN 303 135	Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionet	
		Radkovendudoqje (uajtardie)		Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionet	
		Aplikime UWB	ECC/DEC/06/04 EN 302 065	Gjurmim UWB	

9200 MHz - 9300 MHz		RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.337		Sistemet aeronautike luftare dhe							
Radiovëndndodhje		RADIOVENDNDODHJE		Navigim aeronautik		EN 303 064		Civile dhe luftare dhe, p.sh. shfimi në gjatësi e uljes së avionave		CIVILE (AKEP QEVERITARE	
5.471		Eërkime Hapësinore		Aplikime të radhësve të ndërtimit		ERC/REC 70-03 EN 302 372		Branda breza 8.5-10.6 GHz për aplikime TLPR			
5.473A		5.471 ECA24 5.473A ECA36		Radhësve të ndërtimit (aktiv)		EN 303 135 EN 303 213		Sisteme shfaqimi në anije, në tokë dhe në avionë EN 303 213-1 Shfaqet në breza X			
				Radhësve të ndërtimit (pasiv)				Sisteme shfaqimi në anije, në tokë dhe në avionë			
9300 MHz - 9500 MHz											
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE)		SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE)		Sistemet aeronautike luftare dhe							
5.474A 5.474B 5.474C		5.474A 5.474B 5.474C		Navigim aeronautik		EN 303 064		Civile dhe luftare dhe, p.sh. shfimi në gjatësi e uljes së avionave		CIVILE (AKEP QEVERITARE	
RADIOVENDNDODHJE		RADIOVENDNDODHJE		Aplikime të radhësve të ndërtimit		ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372		Branda breza 9200-9975 MHz dhe banda breza 8.5-10.6 GHz për aplikime TLPR			
Radiovëndndodhje		Eërkime Hapësinore		Radhësve të ndërtimit (aktiv)		EN 303 135		Sisteme shfaqimi në anije, në tokë dhe në avionë			
5.471		5.474 ECA24		Radhësve të ndërtimit (pasiv)		EN 303 135		Sisteme shfaqimi në anije, në tokë dhe në avionë			
5.474		5.474 ECA36		Radhësve të ndërtimit (pasiv)							
5.474D		5.474D		Radhësve të ndërtimit (pasiv)							
				Radar (SAR)							
9500 MHz - 9600 MHz											
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (aktiv)		SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE)		Sistemet aeronautike luftare dhe							
Radiovëndndodhje		RADIOVENDNDODHJE		Navigim aeronautik		EN 303 064		Civile dhe luftare dhe, p.sh. shfimi në gjatësi e uljes së avionave		CIVILE (AKEP QEVERITARE	
Radiovënaçgacion 5.476A		RADIOVANGACION 5.476A		Aplikime të radhësve të ndërtimit		ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372		Branda breza 9200-9975 MHz dhe banda breza 8.5-10.6 GHz për aplikime TLPR			
Eërkime Hapësinore (aktiv)		Eërkime Hapësinore (AKTIVE)		Radhësve të ndërtimit (aktiv)		EN 302 194 EN 302 248 EN 302 752 EN 303 213 EN 303 135		Sisteme shfaqimi në anije, në tokë dhe në avionë Shfaqet në breza X anije standard EN 303 213-6-1			
5.427		5.427 ECA24		Radhësve të ndërtimit (pasiv)		EN 303 194 EN 302 248 EN 302 752 EN 303 213 EN 303 135		Sisteme shfaqimi në anije, në tokë dhe në avionë			
5.474		5.474 ECA36		Radhësve të ndërtimit (pasiv)							
5.475		5.475		Radhësve të ndërtimit (pasiv)							
5.475A		5.475A		Radhësve të ndërtimit (pasiv)							
5.475B		5.475B		Radhësve të ndërtimit (pasiv)							
5.476A		5.476A		Radhësve të ndërtimit (pasiv)							
9600 MHz - 9900 MHz											
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE)		SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE)		Sistemet aeronautike luftare dhe							
Radiovëndndodhje		RADIOVENDNDODHJE		Navigim aeronautik		EN 303 064		Civile dhe luftare dhe, p.sh. shfimi në gjatësi e uljes së avionave		CIVILE (AKEP QEVERITARE	
Radiovënaçgacion		RADIOVANGACION		Aplikime të radhësve të ndërtimit		ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372		Branda breza 9200-9975 MHz dhe banda breza 8.5-10.6 GHz për aplikime TLPR			
Eërkime Hapësinore (AKTIVE)		Eërkime Hapësinore (AKTIVE)		Radhësve të ndërtimit (aktiv)		EN 303 135		Sisteme shfaqimi në anije, në tokë dhe në avionë			
5.476A		5.476A ECA24 ECA36		Radhësve të ndërtimit (pasiv)		EN 303 135		Sisteme shfaqimi në anije, në tokë dhe në avionë			
9900 MHz - 9900 MHz											
Radiovëndndodhje		RADIOVENDNDODHJE		Sistemet aeronautike luftare dhe							
Satelitor për eksplorimin e tokës (aktiv)		Satelitor për eksplorimin e tokës (aktiv)		Navigim aeronautik		EN 303 064		Civile dhe luftare dhe, p.sh. shfimi në gjatësi e uljes së avionave		CIVILE (AKEP QEVERITARE	
File		Eërkime Hapësinore (aktiv)		Aplikime të radhësve të ndërtimit		ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372		Branda breza 9200-9975 MHz dhe banda breza 8.5-10.6 GHz për aplikime TLPR			
Eërkime Hapësinore (aktiv)		5.478A ECA24 5.478B ECA36		Radhësve të ndërtimit (aktiv)		EN 303 135		Sisteme shfaqimi në anije, në tokë dhe në avionë			
5.477		5.477		Radhësve të ndërtimit (pasiv)		EN 303 135		Sisteme shfaqimi në anije, në tokë dhe në avionë			
5.478		5.478		Radhësve të ndërtimit (pasiv)							
5.478A		5.478A		Radhësve të ndërtimit (pasiv)							
5.478B		5.478B		Radhësve të ndërtimit (pasiv)							

9900 MHz - 10000 MHz							
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TORËS (AKTIVE)		Sistemet aeronautike udhëtarake					
5.474A 5.476B 5.479C		Nivërgim aeronautik		EN 303 064		Civile dhe udhëtarake, p.sh. afizimi në platformë udhëtarake	
RADIOVENDNDODHJE							
Fiks		Aplikime të radiooperativitetit		ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372		Brenda brezit 9200-9975 MHz dhe brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLFR	
5.477							
5.478							
5.479		Rad ovenndodhje (civil)		EN 303 135		Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në ajër	
		Rad ovenndodhje (udhëtarake)				Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në ajër	
		Sistemet satelitore udhëtarake					
		Radar (SAR)					
							CIVILE /AKEP QEVERITARE
10000 MHz - 10400 MHz							
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TORËS (AKTIVE)		Sistemet aeronautike udhëtarake					
5.474A 5.476B 5.479C		Amator		EN 301 783		Brenda brezit 10-10.5 GHz	
FIKS		FWA		EN 302 326		Perfëktanlidhjet përkohëse	
ILËVIZSHËM		Fiks		ERC/REC 12-05 EN 302 217			
RADIOVENDNDODHJE		Amator					
Amator		5.474D ECA17A 5.479 ECA36		Sistemet tokësore udhëtarake			
5.474D				Sistemet detare udhëtarake			
5.479				PMSE		ERC/REC 25-10 EN 302 064	
		Aplikime të radiooperativitetit		ERC/REC 70-03 EN 302 372		Video patet të lëvizshme ose portabël, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-A-P në breza pas 10.0 - 10.68 GHz	
		Rad ovenndodhje (civil)				Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLFR	
		Rad ovenndodhje (udhëtarake)					
		Radar (SAR)					
							CIVILE /AKEP QEVERITARE
10400 MHz - 10450 MHz							
FIKS		Sistemet aeronautike udhëtarake					
ILËVIZSHËM		Amator		EN 301 783		Brenda brezit 10-10.5 GHz	
RADIOVENDNDODHJE		Amator					
Amator		ILËvIZSHËm ECA17 ECA17A ECA36		Sistemet tokësore udhëtarake			
				Sistemet detare udhëtarake			
				PMSE		ERC/REC 25-10 EN 302 064	
		Aplikime të radiooperativitetit		ERC/REC 70-03 EN 302 372		Video patet të lëvizshme ose portabël, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-A-P në breza pas 10.0 - 10.68 GHz	
		Rad ovenndodhje (civil)				Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLFR	
		Rad ovenndodhje (udhëtarake)				Radar me flug të tërë në disa mënyra	
							CIVILE /AKEP QEVERITARE
10450 MHz - 10.5 GHz							
RADIOVENDNDODHJE		FIKS					
Amator		ILËVIZSHËM		Amator		EN 301 783	
Amator-Satelitor		RADIOVENDNDODHJE		Amator satelitor		Brenda brezit 10-10.5 GHz	
5.481		Amator					
		Amator-Satelitor					
5.481		ECA17 ECA17A ECA36		Sistemet tokësore udhëtarake			
				Sistemet detare udhëtarake			
				PMSE		ERC/REC 25-10 EN 302 064	
		Aplikime të radiooperativitetit		ERC/REC 70-03 EN 302 372		Video patet të lëvizshme ose portabël, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-A-P në breza pas 10.0 - 10.68 GHz	
		Rad ovenndodhje (civil)				Brenda brezit 10.5 -10.6 GHz si dhe brezi 8.5-10.6 GHz për aplikime TLFR	
		Rad ovenndodhje (udhëtarake)					
							CIVILE /AKEP QEVERITARE

10.7 GHz - 10.95 GHz					
FIKS	FIKS	Stacione Tokësore në Avion (AES)	ECC/DEC(05)11 EN 302 186		CIVILE /AKEP
FIKS -SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.404	FIKS - SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.404	ESIM	ECC/DEC(18)04 ECC/DEC(18)05 ECC/DEC(19)04 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980		
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) 5.441	FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) 5.441	ESV	ECC/DEC(05)10 EN 302 340		
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK				
	I Lëvizshëm -Satëllitor (hapësirë-tokë)	Stacione Tokësore PSS	ECC/DEC(19)04 ERC/REC(00)08 EN 301 427 EN 301 428 EN 301 430 EN 301 360 EN 301 439 EN 302 448	Frekuenca brendë 10.7-10.95/11.2-11.45 GHz në përputhje me Shërbimin 30B të RR SIT/SUT - EUTELTRACK – VSAT	
		Fiks	ERC/DEC(00)08 ERC/REC 12-06 EN 302 217	I krufizuar me lidhjet fikse me kapacitet të lartë	
		HESIT	ECC/DEC(06)03 EN 301 428 EN 301 439	+A2020	
		LEST	ECC/DEC(06)02 EN 301 428 EN 301 439		
		NGSO PSS	ECC/DEC(17)04 EN 303 980		
10.95 GHz - 11.2 GHz					
FIKS		Stacione Tokësore në Avion (AES)	ECC/DEC(05)11 EN 302 186		CIVILE /AKEP
		ESIM	ECC/DEC(18)04 ECC/DEC(18)05 ECC/DEC(19)04 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980		
FIKS -SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.404		ESV	ECC/DEC(05)10 EN 302 340		
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) 5.4044 5.404B		Fiks	ERC/DEC(00)08 ERC/REC 12-06 EN 302 217	I krufizuar me lidhjet fikse me kapacitet të lartë	
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK		NGSO PSS	ECC/DEC(17)04 EN 303 980		
11.2 GHz - 11.45 GHz					
FIKS		Stacione Tokësore në Avion (AES)	ECC/DEC(05)11 EN 302 186		CIVILE /AKEP
		ESIM	ECC/DEC(18)04 ECC/DEC(18)05 ECC/DEC(19)04 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980		
FIKS -SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.404		ESV	ECC/DEC(05)10 EN 302 340		
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) 5.441		Fiks	ERC/DEC(00)08 ERC/REC 12-06 EN 302 217	I krufizuar me lidhjet fikse me kapacitet të lartë	
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK		NGSO PSS	ECC/DEC(17)04 EN 303 980		
11.45 GHz - 11.7 GHz					
FIKS		Stacione Tokësore në Avion (AES)	ECC/DEC(05)11 EN 302 186		CIVILE /AKEP
		ESIM	ECC/DEC(18)04 ECC/DEC(18)05 ECC/DEC(19)04 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980		
FIKS -SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.404		ESV	ECC/DEC(05)10 EN 302 340		
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) 5.4044 5.404B		Fiks	ERC/DEC(00)08 ERC/REC 12-06 EN 302 217	I krufizuar me lidhjet fikse me kapacitet të lartë	
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK		NGSO PSS	ECC/DEC(17)04 EN 303 980		

11.7 GHz - 12.5 GHz RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV- SATELITOR S.492 FIKS I Evëzhshëm përvojë i Evëzhshëm Aeronautik S.497 S.497A	RADIOTELEVIZIV-SATELITOR S.492 I LËVYZHËM PËRVEÇ I LËVYZHËM AERONAUTIK S.497 ECA18 S.497A	Transmetim radioelektronik (satellit) ESIM HEST LEST NOSO FSS	ERC/DEC/00/08 EN 301 360 EN 301 439 EN 302 340 EN 302 448 ERC/DEC/01/04 ERC/DEC/01/05 ERC/DEC/01/04 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 ERC/DEC/06/03 ERC/DEC/06/02 ERC/DEC/07/04 EN 303 980	Në përputhje me Shërbimin 30 të Radio Rregullatoreve SIT të mëdha të më 12.4 - 12.5 GHz.	CIVILE /AKEP, +L20SIAMA
12.5 GHz - 12.75 GHz FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.494A S.494B S.494 S.495 S.496	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.494A S.494B S.496	Stacione Tokësore në Ajron (AES) ESIM ESV Stacione tokësore FSS HEST LEST NOSO FSS	ERC/DEC/00/11 EN 302 186 ERC/DEC/01/04 ERC/DEC/01/05 ERC/DEC/01/04 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 ERC/DEC/05/10 EN 302 340 ERC/DEC/09/04 EN 301 360 EN 301 427 EN 301 428 EN 301 430 EN 301 439 EN 302 448 ERC/DEC/06/03 EN 301 428 EN 301 439 ERC/DEC/06/02 EN 301 428 EN 301 439 ERC/DEC/07/04 EN 303 980	Përputhjet për njësitë civile. Është e mundur të udhëtojë në V SAT dhe SNG numërore tërësisht ose të përdorin këtë të më V SAT - SIT/SUT	CIVILE /AKEP
12.75 GHz - 13.25 GHz FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) S.441 I LËVYZHËM Evëzhshëm Hapësirësor (hapësirë e thërrit) (hapësirë- tokë)	FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.441	Stacione tokësore FSS Fiks	ERC/DEC/09/04 EN 301 430 ERC/REC/12-02 EN 302 217		CIVILE /AKEP QEVERITARE
13.25 GHz - 13.4 GHz RADIONAVIGACION AERONAUTIK S.497 SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (AKTIV) KËRKIME HAPËSINOR (AKTIV) S.498A S.499	RADIONAVIGACION AERONAUTIK S.497 SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (AKTIV) KËRKIME HAPËSINOR (AKTIV) S.498A ECA16	Sensor aktiv (satellit) Nëkin a Navigimi Ajror Drejt Radar Detar		Lëvizshmëria, distancimet dhe radarë të përcaktimit të Radarë të vendqendërimit të anijëve	CIVILE /AKEP

82

15.63 GHz - 15.7 GHz		Ndihmesa Navigimi Ajror Dopler		Radar Dopler me fuqi të vogël ndjekëse		CIVILE /AKEP
RADIO/AVIACION/AERONAUTIK		Rakovendndodhje (civil)		Radar të lëvizshëm tokësor		
15.7 GHz - 16.6 GHz		Rakovendndodhje (ushtarak)				QEVERITARE
RADIO/ENDODHJE		ECA36				
S.512 S.513						
16.6 GHz - 17.1 GHz		Rakovendndodhje (ushtarak)				QEVERITARE
RADIO/ENDODHJE		Eërtime Hapësinore (hapësirë e thellë) (të një hapësirë)				
S.512 S.513		ECA36				
17.1 GHz - 17.2 GHz		GESAR		ERC/REC 70-03 EN 300 440		CIVILE /AKEP QEVERITARE
RADIO/ENDODHJE		I lëvizshëm		Rakovendndodhje (ushtarak)		
S.512 S.513		ECA36				
17.2 GHz - 17.3 GHz		GESAR		ERC/REC 70-03 EN 300 440		CIVILE /AKEP QEVERITARE
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (AKTIVE)		I LËVIZSHËM		Rakovendndodhje (ushtarak)		
RADIO/ENDODHJE		RADIO/ENDODHJE				
KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)		KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)				
S.512 S.513 S.513A		S.513A ECA36				
17.3 GHz - 17.7 GHz		Stacione tokësore FSS		ECC/DEC(0)508		CIVILE /AKEP QEVERITARE
FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) S.516		Lidhje fider		Deratjet i Lartë i FSS		
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.516A S.516B		QSO ESOMP		Lidhje fider për shërbimin BSS. Shërbimi 30 A e RR		
Radiovendndodhje		NGSO ESOMP		Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare		
S.514		Rakovendndodhje (ushtarak)		ECC/DEC(1)504 EN 303 979		
17.7 GHz - 18.1 GHz		Stacione tokësore FSS		ERC/DEC(0)07 EN 301 340 EN 301 439		CIVILE /AKEP
FIKS		Lidhje fider		Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile		
FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) S.516		Fiks		ERC/DEC(0)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217		
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË) S.494A S.517A		QSO ESOMP		ECC/DEC(1)301 EN 303 978		
I LËVIZSHËM		NGSO ESOMP		ECC/DEC(1)504 EN 303 979		Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare
18.1 GHz - 18.4 GHz		Stacione tokësore FSS		ERC/DEC(0)07 EN 301 340 EN 301 439		CIVILE /AKEP
FIKS		Lidhje fider		Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile		
FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) S.520		Fiks		ERC/DEC(0)07 ERC/REC 12-03 EN 302 217		
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË) S.494A S.517A		QSO ESOMP		ECC/DEC(1)301 EN 303 978		
I LËVIZSHËM		NGSO ESOMP		ECC/DEC(1)504 EN 303 979		Limituar në E/S tokësore dhe detare
S.519 S.521						

18.4 GHz - 18.6 GHz					
FIKS <i>FIKS -SATELITOR HAPËSIRË-TOKË</i> 5.4944 5.5174 <i>I LËVIZSHËM</i>	FIKS <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.4944</i>	Stacione tokësore FSS Fiks GSO ESOMP's NGSO ESOMP's	ERC/DEC(00)07 EN 301 340 EN 301 459 ERC/DEC(00)07 ERC/RBC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC(13)01 EN 303 978 ERC/DEC(15)04 EN 303 979	Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për njetet civile Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare	CIVILE /AKEP
18.6 GHz - 18.8 GHz					
<i>SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TOKËS (PASIVË)</i> FIKS <i>FIKS -SATELITOR HAPËSIRË-TOKË</i> 5.5228 5.5174 <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>Lëvizshme hapësirë (pasivë)</i> 5.522A 5.522C	<i>SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TOKËS (PASIVË)</i> FIKS <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.5228</i> 5.522A	Stacione tokësore FSS Fiks GSO ESOMP's NGSO ESOMP's Sensor pasiv (satelitor)	ERC/DEC(00)07 EN 301 340 EN 301 459 ERC/DEC(00)07 ERC/RBC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC(13)01 EN 303 978 ERC/DEC(15)04 EN 303 979	Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për njetet civile Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare Emisione sipërfaqësore, bërë, alodj, detare dhe erodje.	CIVILE /AKEP
18.8 GHz - 19.3 GHz					
FIKS <i>FIKS -SATELITOR HAPËSIRË-TOKË</i> 5.5174 5.523A <i>I LËVIZSHËM</i>	FIKS <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.523A</i>	Stacione tokësore FSS Fiks GSO ESOMP NGSO ESOMP	ERC/DEC(00)07 EN 301 340 EN 301 459 ERC/DEC(00)07 ERC/RBC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC(13)01 EN 303 978 ERC/DEC(15)04 EN 303 979	Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për njetet civile Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare	CIVILE /AKEP
19.3 GHz - 19.7 GHz					
FIKS <i>FIKS -SATELITOR HAPËSIRË-TOKË (TOKË HAPËSIRË) 5.5174 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E</i> <i>I LËVIZSHËM</i>	FIKS <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (TOKË HAPËSIRË) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E</i>	Stacione tokësore FSS Fiks GSO ESOMP NGSO ESOMP	ERC/DEC(00)07 EN 301 340 EN 301 459 ERC/DEC(00)07 ERC/RBC 12-03 EN 302 217 ERC/DEC(13)01 EN 303 978 ERC/DEC(15)04 EN 303 979	Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për njetet civile Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare	CIVILE /AKEP
19.7 GHz - 20.1 GHz					
FIKS -SATELITOR <i>(HAPËSIRË-TOKË) 5.4944 5.516B 5.5274 5.494B</i> <i>I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-Tokë) 5.524</i>	FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.4944 5.494 B 5.516B 5.5274 <i>I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-Tokë)</i>	Stacione tokësore FSS GSO ESOMP HEST LEST Stacione tokësore MSS NGSO ESOMP's	ERC/DEC(05)08 EN 301 340 EN 301 459 ERC/DEC(13)01 EN 303 978 ERC/DEC(06)03 EN 301 340 EN 301 459 ERC/DEC(06)02 EN 301 340 EN 301 459 EN 301 340 EN 301 459 ERC/DEC(15)04 EN 303 979	Dispositivi i Lartë FSS Për stacione tokësore të pakoordinuara SUT Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare	CIVILE /AKEP

20.1 GHz - 20.2 GHz					
FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË TOKË) S.494A S.516B, S.527A, S.444B I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË TOKË) S.524 S.525 S.526 S.527 S.528	FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË TOKË) S.494A, S.516B S.527A, S.444B I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË TOKË) S.525 S.526 S.527 S.528	Stacione tokësore FSS GSO ESOMP's HEST LEST Stacione tokësore MES GSO ESOMP	ECC/DEC/0508 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/1301 EN 303 978 ECC/DEC/0603 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/0602 EN 301 360 EN 301 459 EN 301 360 EN 301 459 ECC/DEC/1504 EN 303 979	Disanteti L artë FSS Për stacione tokësore të pakoordinuara SUT Limituar në EIS në bazë tokësore dhe detare	CIVILE /AKEP
20.3 GHz - 21.3 GHz					
FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË TOKË) I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË TOKË) Funksionë Standard dhe Sinqjal Orrere Sateleitore (hapësirë Tokë) S.524	FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË TOKË) I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË TOKË) ECA16	Stacione tokësore MES Sistemet substitutive veshitare		Për stacione tokësore të pakoordinuara	QEVERITARE
21.2 GHz - 21.4 GHz					
SATELITOR PËRKËSHORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)		PMSE	ERC/REC 25-10 EN 302 064	Lidhje video të përkohshme, kamera pa tel	CIVILE /AKEP
21.4 GHz - 22 GHz					
RADIO TELEVIZIV SATELITOR S.208B FIKS I LËVIZSHËM S.530A S.530B	RADIO TELEVIZIV - SATELITOR S.208B S.530A S.530B	Radioteleviziv (Satelitor) PMSE SRR	EN 301 360 EN 301 459 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/0410 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Kamera pa tel. Lidhje video përkohshme me pajisje të përkohshme. Sistemet e rrëzës SRR nuk duken të funksionojnë përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz nga 1 Korrik 2013.	CIVILE /AKEP/AMA
22 GHz - 22.21 GHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.149	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.149 ECA17A	Fiks PMSE Radio astronomi SRR	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/0410 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Kamera pa tel, Lidhje video përkohshme me pajisje të përkohshme Vëzhgime në vëzhdimet për linjat spektrale (psh linja uji), VLB1 Sistemet e rrëzës SRR nuk duken të funksionojnë përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz nga 1 Korrik 2013.	CIVILE /AKEP
22.21 GHz - 22.8 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.149 S.532	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) Satelitor për Eksplokimin e Tokës (pasiv) I Lëvizshëm ECA 39 S.149 ECA17A S.532	Fiks PMSE Radio astronomi SRR	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/0410 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Kamera pa tel, Lidhje video përkohshme me pajisje të përkohshme Vëzhgime në vëzhdimet për linjat spektrale (psh linja uji), VLB1 Sistemet e rrëzës SRR nuk duken të funksionojnë 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 ECA19 RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) ECA17A	Fiks PMSE Radio astronomi SRR	TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/0-410 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Kamera pateri, Linge video pike më pike te përkohshme Vëzhgime në veshkulluesë për linqat gjeografike (psh linqa up), VLB 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 NDËR-SATELITOR S.338A I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (TORË-HAPËSIRË) S.332A S.149	FIKS NDËR-SATELITOR S.338A I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) ECA17A	Fiks PMSE Radio astronomi SRR	TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/0-410 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Kamera pateri, Linge video pike më pike te përkohshme Vëzhgime në veshkulluesë për linqat gjeografike (psh linqa up), VLB 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
23.15 GHz - 23.55 GHz					
FIKS NDËR-SATELITOR S.338A I LËVIZSHËM	FIKS NDËR-SATELITOR S.338A I LËVIZSHËM ECA 39	Fiks PMSE SRR	TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/0-410 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Kamera pateri, Linge video pike më pike te përkohshme Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz dhe në datën e referencës Korrik 2013	CIVILE /AKEP
23.55 GHz - 23.6 GHz					
FIKS I LËVIZSHËM	FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM ECA 39	Fiks PMSE SRR	TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 EN 302 064 ERC/REC 25-10 ECC/DEC/0-410 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Kamera pateri, Linge video pike më pike te përkohshme Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz dhe nga 1 Korrik 2013.	CIVILE /AKEP
23.6 GHz - 24 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.149		Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi SRR	 ECC/DEC/0-410 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Mfaqe të avullimit të ujërave qarorë, rreze për llogaritjen atmosferik Vëzhgime në veshkulluesë për linqat gjeografike, VLB 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.	CIVILE /AKEP
24 GHz - 24.25 GHz					
AMATOR AMATOR-SATELITOR S.159		Amator Amator satelitor ISM SRD jo-specifike PMSE SRR	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC/0-410 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Shënda brezat 24.2425 GHz Shënda brezat 24.2425 GHz Kamera pateri, Linge video pike më pike te përkohshme 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

24.05 GHz - 24.25 GHz					
RADIOVEN/DODHIJE <i>Amator</i> <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (aktive)</i> <i>S.159</i>	RADIOVEN/DODHIJE <i>Amator</i> <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (aktive)</i> <i>File</i> <i>I llojshëm</i> <i>S.159 ECA16</i>	<i>Senzor udhëzues (satelitor)</i> <i>Amator</i> <i>ESM</i> <i>SRD jo-spesifik</i> <i>PMSE</i> <i>Aplikime të radiorreceptimit</i> <i>Radiorreceptim (ultrashtet)</i> <i>SRU</i> <i>TTT</i>	<i>EN 301 783</i> <i>ERC/REC 70-03</i> <i>EN 300 440</i> <i>ERC/REC 25-10</i> <i>ERC/DEC(1) 02</i> <i>ERC/REC 70-03</i> <i>EN 300 372</i> <i>EN 302 729</i> <i>ERC/DEC(0-4)10</i> <i>ERC/REC 70-03</i> <i>EN 302 288</i> <i>ERC/REC 70-03</i> <i>EN 302 838</i>	<i>Radiorreceptim</i> <i>Envera brezi 24.2425 GHz</i> <i>Envera brezi 24.2425 GHz</i> <i>Envera brezi 24.2425 GHz</i> <i>Kamera patet, Linge video pake me pake te pakidhume</i> <i>Envera brezi 24 05-27.00 GHz për aplikime TLPR. Envera brezi 24 05-26.50 GHz për aplikime LPR</i> <i>Statemet e reja SRR nuk duhet te fluten ne perdorim ne vendet e CEPT ne brezi te frekuencave 21.65-26.65 GHz deri ne rreze 1 Komit 2013</i> <i>Radiorreceptim</i>	CIVILE /AKEP QEVERITARE
24.25 GHz - 24.45 GHz					
FIX <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.3384 S.5324B</i>	FIX <i>I LËVIZSHËM S324B, S.3384</i> <i>ECA17A</i>	<i>Eks</i> <i>MPCN</i> <i>PMSE</i> <i>Aplikime të radiorreceptimit</i> <i>SRU</i>	<i>TR 13-02</i> <i>EN 302 217</i> <i>EN 302 326</i> <i>ERC/DEC(1) 06</i> <i>EN 301 908</i> <i>ERC/REC 25-10</i> <i>EN 302 064</i> <i>ERC/DEC(1) 02</i> <i>ERC/REC 70-03</i> <i>EN 302 372</i> <i>EN 302 729</i> <i>ERC/DEC(0-4)10</i> <i>ERC/REC 70-03</i> <i>EN 302 288</i>	<i>Lidhje fiks te ndryshme</i> <i>Envera brezi 24.25 - 27.5 GHz</i> <i>Kamera patet, Linge video pake me pake te pakidhume</i> <i>Envera brezi 24 05-27.00 GHz për aplikime TLPR. Envera brezi 24 05-26.50 GHz për aplikime LPR</i> <i>Statemet e reja SRR nuk duhet te fluten ne perdorim ne vendet e CEPT ne brezi te frekuencave 21.65-26.65 GHz deri ne rreze 1 Komit 2013. Statemet e reja SRR mund te fluten ne perdorim ne vendet e CEPT ne brezi te frekuencave 24.25-26.65 GHz deri ne 1 Janar 2018. Kjo date shpreh zgjidhjen e 4 vjet per pajisjet SRR te montuara ne automjetet motorizuar per te cilat eshte parashikuar aplikimi per mirekimin e cili do te jetet para 1 Janar 2018.</i>	CIVILE /AKEP
24.45 GHz - 24.5 GHz					
FIX <i>NDËR-SATELITOR</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.3384 S.5324B</i>	FIX <i>I LËVIZSHËM S.3384 S.5324B</i> <i>ECA17A</i>	<i>Eks</i> <i>MPCN</i> <i>PMSE</i> <i>Aplikime të radiorreceptimit</i> <i>SRU</i>	<i>TR 13-02</i> <i>EN 302 217</i> <i>EN 302 326</i> <i>ERC/DEC(1) 06</i> <i>EN 301 908</i> <i>ERC/REC 25-10</i> <i>EN 302 064</i> <i>ERC/DEC(1) 02</i> <i>ERC/REC 70-03</i> <i>EN 302 372</i> <i>EN 302 729</i> <i>ERC/DEC(0-4)10</i> <i>ERC/REC 70-03</i> <i>EN 302 288</i>	<i>Lidhje fiks te ndryshme</i> <i>Envera brezi 24.25 - 27.5 GHz</i> <i>Kamera patet, Linge video pake me pake te pakidhume</i> <i>Envera brezi 24 05-27.00 GHz për aplikime TLPR. Envera brezi 24 05-26.50 GHz për aplikime LPR</i> <i>Statemet e reja SRR nuk duhet te fluten ne perdorim ne vendet e CEPT ne brezi te frekuencave 21.65-26.65 GHz deri ne 1 Janar 2018. Kjo date shpreh zgjidhjen e 4 vjet per pajisjet SRR te montuara ne automjetet motorizuar per te cilat eshte parashikuar aplikimi per mirekimin e cili do te jetet para 1 Janar 2018.</i>	CIVILE /AKEP

24.5 GHz – 24.65 GHz					
FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.3184 S.5324B	FIKS I LËVIZSHËM S.3184 S.5324B	FWA Fiks MPCN Aplikime të radars optikimit SRR	ECC/REC(1)001 EN 302 326 TR 13-02 EN 302 326 EN 302 217 ECC/DEC(1)006 ECC/REC(2001 EN 301 908 ECC/DEC(0-6)10 ERC/REC 70-03 EN 302 238	CES qfshuar me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD Brenda brezit 24.25-27.5 GHz Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLFR. 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 brez të frekuencave 21.65-26.65 GHz dhe në datën e referencës 1 Komit 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në brez të frekuencave 21.65- 26.65 GHz dhe në 1 Janar 2018, kjo datë është zgjidhur për 4 vjet për pajisjet SRR të marrëzuar në automjetet motorike për të cilët është parashikuar aplikimi për mirëmbajtjen tipit i cili do të testohet para 1 Janar 2018.	CIVILE /AKEP
24.65 GHz – 24.75 GHz					
FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) S.532B NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.3184 S.5324B	FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.532B I LËVIZSHËM S.3184 S.5324B	FWA Fiks MPCN Aplikime të radars optikimit SRR	ECC/REC(1)001 EN 302 326 TR 13-02 EN 302 326 EN 302 217 ECC/DEC(1)006 ECC/REC(2001 EN 301 908 ECC/DEC(1) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC(0-6)10 ERC/REC 70-03 EN 302 238	CES qfshuar me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD Brenda brezit 24.25-27.5 GHz Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLFR. 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 brez të frekuencave 21.65-26.65 GHz dhe në datën e referencës 1 Komit 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në brez të frekuencave 21.65-26.65 GHz dhe në 1 Janar 2018, kjo datë është zgjidhur për 4 vjet për pajisjet SRR të marrëzuar në automjetet motorike për të cilët është parashikuar aplikimi për mirëmbajtjen tipit i cili do të testohet para 1 Janar 2018.	CIVILE /AKEP
24.75 - 25.25 GHz					
FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) S.532B NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.3184 S.5324B	FIKS FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.532B NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM S.3184 S.5324B	FWA Fiks MPCN Aplikime të radars optikimit SRR	ECC/REC(1)001 EN 302 326 TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC(1)006 EN 301 908 ECC/DEC(1) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC(0-6)10 ERC/REC 70-03 EN 302 238	CES qfshuar me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD Brenda brezit 24.25-27.5 GHz Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLFR. 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 brez të frekuencave 21.65-26.65 GHz dhe në datën e referencës 1 Komit 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në brez të frekuencave 21.65-26.65 GHz dhe në 1 Janar 2018, kjo datë është zgjidhur për 4 vjet për pajisjet SRR të marrëzuar në automjetet motorike për të cilët është parashikuar aplikimi për mirëmbajtjen tipit i cili do të testohet para 1 Janar 2018.	CIVILE /AKEP

25.25 GHz - 25.6 GHz							
FIKS S.5344 NDËR-SATELITOR S.536 I LËVYZSHËM S.3384 S.5324 Frekuencë standard dhe singjal hokor satelitor (Tobi-hapësirë)	FIKS NDËR-SATELITOR S.536 I LËVYZSHËM ECA36	Sistemet aeronautike udhëzuese FWA Fiks Sistemet tokësore udhëzuese MFN Sistemet detare udhëzuese Aplikime të radoptrorakimit SRR	ECC/REC(1)01 EN 302 326 TR 13-02 EN 302 326 EN 302 217 ECC/DEC(1)806 EN 301 908 ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC(04)0 ERC/REC 70-03 EN 302 288	CRS gjithashtu me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD Brenda brezit 24.25 - 27.50 GHz Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikim TLFR. Brendat brezit 24.05-26.50 GHz për aplikim LFR Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brendësi 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 brendësi e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018, kjo datë është zgjedhur për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilat është parashikuar aplikimi për miratim sipas i cili do të lëshohet para 1 Janar 2018.	CIVILE /AKEP QEVERITARE		
25.5 - 26.5 GHz							
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS HAPËSIRË-TOKË) S.536B FIKS S.5344 NDËR-SATELITOR S.536 I LËVYZSHËM S.3384 S.5324B KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.536C Satelitor për eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë) S.536B S.5364 ECA36 Frekuencë Standard dhe Singjal hokor Satelitor (Tobi-hapësirë) S.5364	FIKS S.5344 NDËR-SATELITOR S.536 I LËVYZSHËM S.3384 S.5324B KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.536C Satelitor për eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë) S.536B S.5364 ECA36	Sistemet aeronautike udhëzuese FWA Fiks Sistemet tokësore udhëzuese MFN Sistemet detare udhëzuese Aplikime të radoptrorakimit SRR Kërkime hapësinore	ECC/REC(1)01 EN 302 326 TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC(1)806 ECC/REC(19)01 EN 301 908 ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC(04)0 ERC/REC 70-03 EN 302 288 ECC/DEC(1)806 ECC/REC(19)01	TS gjithashtu me 24.5-25.5 GHz për sistemet FDD Brenda brezit 24.25 - 27.50 GHz Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikim TLFR. Brendat brezit 24.05-26.50 GHz për aplikim LFR Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brendësi 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 brendësi e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018, kjo datë është zgjedhur për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilat është parashikuar aplikimi për miratim sipas i cili do të lëshohet para 1 Janar 2018. Komunikim telemetri satelitor	CIVILE /AKEP QEVERITARE		
26.5 GHz - 27 GHz							
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (hapësirë-Tokë) S.536B FIKS S.5344 NDËR-SATELITOR S.536 I LËVYZSHËM S.3384 S.5324B KËRKIME HAPËSINORE(hapësirë- Tokë) S.536C Frekuencë Standard dhe Singjal Ekor Satelitor (Tobi-hapësirë) S.5364	FIKS S.5344 NDËR-SATELITOR S.536 I LËVYZSHËM S.3384 S.5324B KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.536C SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (hapësirë-tokë) S.536B S.5364 ECA36	Sistemet aeronautike udhëzuese MFN Aplikime të radoptrorakimit SRR Kërkime hapësinore	ECC/DEC(1)806 ECC/REC(19)01 EN 301 908 ERC/REC 70-03 EN 302 372 ECC/DEC(04)0 ERC/REC 70-03 EN 302 288 ECC/DEC(1)806 ECC/REC(19)01	Brenda brezit 24.05 - 27.0 GHz për aplikim TLFR Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brendësi 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 brendësi e frekuencave 24.25-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018, kjo datë është zgjedhur për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilat është parashikuar aplikimi për miratim sipas i cili do të lëshohet para 1 Janar 2018. Komunikim telemetri satelitor	CIVILE /AKEP		

27 GHz - 27.5 GHz		Stacione tokësore satelitore dhe MFCN		ECC/DEC(1.506 ECC/REC(1.901 EN 301.908		Brenda brezi 24.25-27.5 GHz		QEVERITARE	
FIKS NDËR-SATELITOR 5.536		FIKS NDËR-SATELITOR 5.536							
I LËVIZSHËM 5.532A 5.532AB		I LËVIZSHËM 5.532A 5.532AB Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë tokë)							
		ECA36							
27.5 GHz - 28.5 GHz									
FIKS 5.537A		FIKS		Stacione tokësore FSS		ECC/DEC(0.501 EN 301.360		Hapësirë për stacione tokësore të pakordinuara brenda brezi 27.5-27.8285 GHz. Drejtimi Hapësirë-Tokë të bëjë i kufizuar për anijet për kontrollin e flagës së qendrës-it, 27.5-27.501 GHz. CRS ofruar me 28.5-29.5 GHz për sistemet FDD. Drejtimi Tokë- Hapësirë për stacione tokësore të pakordinuara brenda brezi 27.5- 27.8285 GHz. Drejtimi Hapësirë- Tokë të bëjë i kufizuar për anijet për kontrollin e flagës së qendrës-it, 27.5-27.501 GHz. Lidhje fider të përdorshme për Rrëzimet televizive satelitor (HD-TV) 27.5-29.5 GHz	
FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.494A 5.517A 5.516B 5.539		FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.494A 5.516B 5.539		FWA		ECC/DEC(0.501 ECC/REC(1.101 EN 302.326		Për rregullim frekuencë midës FS dhe FSS, shiko V endimin ECC/DEC(0.501. CRS ofruar me 28.5-29.5 GHz për sistemet FDD. Drejtimi Tokë- Hapësirë për stacione tokësore të pakordinuara brenda brezi 27.5-27.8285 GHz. Drejtimi Hapësirë- Tokë të bëjë i kufizuar për anijet për kontrollin e flagës së qendrës-it, 27.5-27.501 GHz	
I LËVIZSHËM				Lidhje fider				CIVILE /AKEP	
5.538 5.540		5.538 5.540		Fiks		ECC/DEC(0.501 T/R 13-02 EN 302.217 EN 302.326		Për rregullim frekuencë midës FS dhe FSS shiko V endimin ECC/DEC(0.501. TS ofruar me 27.5-28.5 GHz për sistemet FDD. Stacione tokësore të pakordinuara brenda brezi 28.4445-28.8365 GHz. Lidhje fider të përdorshme për Rrëzimet televizive satelitor (HD-TV) 27.5-29.5 GHz	
				GSO ESOMP		ECC/DEC(1.301 EN 303.978		Limituar në ES në bazë tokësore dhe detare	
				NGSO ESOMP		ECC/DEC(1.504 EN 303.979			
28.5 GHz - 29.1 GHz									
FIKS		FIKS		Stacione tokësore FSS		ECC/DEC(0.501 EN 301.360		Stacione tokësore të pakordinuara brenda brezi 28.4445-28.8365 GHz.	
FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.494A 5.516B 5.533A 5.539		FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.494A 5.516B 5.533A 5.539		FWA		ECC/DEC(0.501 ECC/REC(1.101 EN 302.326		TS ofruar me 27.5-28.5 GHz për sistemet FDD. Stacione tokësore të pakordinuara brenda brezi 28.4445-28.8365 GHz. Lidhje fider të përdorshme për Rrëzimet televizive satelitor (HD-TV) 27.5-29.5 GHz	
I LËVIZSHËM		Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541		Lidhje fider				CIVILE /AKEP	
Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541		5.540		Fiks		ECC/DEC(0.501 T/R 13-02 EN 302.217 EN 302.326		Për rregullim frekuencë midës FS dhe FSS shiko V endimin ECC/DEC(0.501. TS ofruar me 27.5-28.5 GHz për sistemet FDD. Stacione tokësore të pakordinuara brenda brezi 28.4445-28.8365 GHz.	
5.540				GSO ESOMP		ECC/DEC(1.301 EN 303.978		Limituar në ES në bazë tokësore dhe detare	
				NGSO ESOMP		ECC/DEC(1.504 EN 303.979			
29.1 GHz - 29.5 GHz									
FIKS		FIKS		Stacione tokësore FSS		ECC/DEC(0.501 EN 301.360		Stacione tokësore të pakordinuara brenda brezi 9.4025-29.5 GHz. TS ofruar me 27.5-28.5 GHz për sistemet FDD. Stacione tokësore të pakordinuara brenda brezi 29.4025-29.5 GHz. Lidhje fider të përdorshme për Rrëzimet televizive satelitor (HD-TV) 27.5-29.5 GHz	
FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.516B 5.533C 5.533E 5.535A 5.539 5.541A		FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.516B 5.533C 5.533E 5.535A 5.539 5.541A		FWA		ECC/DEC(0.501 ECC/REC(1.101 EN 302.326		Brenda brezi 29.0605 – 29.4525 GHz. Stacione tokësore të pakordinuara brenda brezi 29.4025-29.5 GHz.	
I LËVIZSHËM		Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541		Lidhje fider				CIVILE /AKEP	
Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541		5.540		Fiks		ECC/DEC(0.501 T/R 13-02 EN 302.217 EN 302.326			
5.540				GSO ESOMP		ECC/DEC(1.301 EN 303.978			

20.5 GHz - 29.9 GHz FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.494A 5.516B 5.539 5.494B 5.527A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541 I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.540 5.542	FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.494A 5.516B 5.539 5.494B 5.527A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541 I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.540	OSO ESOMP HEST LEST Stacione tokësore MSS NGSO ESOMP SITSUT	ECC/DEC(1)301 EN 303 978 ECC/DEC(0)003 EN 301 439 ECC/DEC(0)002 EN 301 439 EN 301 439 ECC/DEC(1)504 EN 303 979 ECC/DEC(0)508 EN 301 439	Limithat në ES në bazë tokësore dhe detare Densiteti i lartë i FSS	CIVILE /AKEP
29.9 GHz - 30 GHz FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.494A 5.516B 5.539 5.494B 5.527A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541 5.525 5.526 5.527 5.528 5.540 5.542	SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) 5.543 FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.494A 5.516B 5.539 5.494B 5.527A I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.525 5.526 5.527 5.528 5.540	Stacione tokësore FSS OSO ESOMP HEST LEST Stacione tokësore MSS NGSO ESOMP SITSUT	ECC/DEC(1)301 EN 303 978 ECC/DEC(0)003 EN 301 439 ECC/DEC(0)002 EN 301 439 EN 301 439 ECC/DEC(1)504 EN 303 979 ECC/DEC(0)508 EN 301 439	Limithat në ES në bazë tokësore dhe detare Densiteti i lartë i FSS	CIVILE /AKEP
30 GHz - 31 GHz FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.538A I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) Frekuencitë Standard dhe Singjal Kohor Satelitor (hapësirë-tokë) 5.542	FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.538A I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) ECL16	Stacione tokësore FSS Stacione tokësore MSS Sistemet e satelitore uditshke		Fra stacione tokësore të përcaktueshme	QEVERITARE
31 GHz - 31.3 GHz FIKS 5.538A 5.540B 5.540A I LËVIZSHËM Kërkime Hapësirë 5.544 5.545 Frekuencitë Standard dhe Singjal Kohor Satelitor (hapësirë-tokë) 5.549	FIKS 5.538A 5.540B I LËVIZSHËM 5.549	Fiks Radio astronomi	ECC/REC(0)202 EN 302 217 EN 302 326	Vendime në vendim të	CIVILE /AKEP
31.3 GHz - 31.5 GHz SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.549		Sensor pasqyrtues Radio astronomi	ECC/DEC(1)002	Megjithatë të shprehura, origjini të tyre, shprehjet në vijë, qendrën të shprehjes, reze, temperaturën të shprehjes, emisionet dhe dritat e emisionit. Përgjigjet referuese për frekuencinë 30-60 GHz Vendime në vendim të	CIVILE /AKEP
31.5 GHz - 31.8 GHz SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) File I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronomik 5.549 5.546	SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) File I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronomik 5.549 5.546	Fiks Sensor pasqyrtues Radio astronomi		Megjithatë të shprehura, origjini të tyre, shprehjet në vijë, qendrën të shprehjes, reze, temperaturën të shprehjes, emisionet dhe dritat e emisionit. Përgjigjet referuese për frekuencinë 30-60 GHz Vendime në vendim të	CIVILE /AKEP

31.8 GHz - 32 GHz					
FIKS 5.547A RADIONAVIGACION KËRTIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TORË) 5.547 5.547B 5.548	FIKS 5.547A RADIONAVIGACION KËRTIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TORË) 5.547 5.548	FWA Fiks	ECC/REC (1)01 EN 302 326 ERC/REC (0)02 EN 302 217	Lidhje pakt-pakt dhe pakt-drama-pakt. FS me detyrues të lartë.	CIVILE /AKEP
32 GHz - 32.3 GHz					
FIKS 5.547A RADIONAVIGACION KËRTIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TORË) 5.547 5.547C 5.548	FIKS 5.547A RADIONAVIGACION KËRTIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TORË) 5.547 5.548	FWA Fiks	ECC/REC (1)01 EN 302 326 ERC/REC (01) 02 EN 302 217	Lidhje pakt-pakt dhe pakt-drama-pakt. FS me detyrues të lartë	CIVILE /AKEP
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	FWA Fiks	ECC/REC (1)01 EN 302 326 ERC/REC (0)02 EN 302 217	Lidhje pakt-pakt dhe pakt-drama-pakt. FS me detyrues 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 5.547	FWA Fiks	ECC/REC (1)01 EN 302 326 ERC/REC (0)02 EN 302 217	Lidhje pakt-pakt dhe pakt-drama-pakt. FS me detyrues të lartë	CIVILE /AKEP
33.4 GHz - 34.2 GHz					
RADIOVENDNDODHJE 5.549	RADIOVENDNDODHJE EC A1 6	Aplikime të radhës operativitet Radhës operativitet (në të cilin)		Majë dhe vëzhgime	QEVERITARE
34.2 GHz - 34.7 GHz					
RADIOVENDNDODHJE KËRTIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (TORË-HAPËSIRË) 5.549	RADIOVENDNDODHJE KËRTIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË)(TORË-HAPËSIRË) EC A1 6	Aplikime të radhës operativitet Radhës operativitet (në të cilin)		Majë dhe vëzhgime	CIVILE /AKEP QEVERITARE
34.7 GHz - 38.2 GHz					
RADIOVENDNDODHJE KËRTIME HAPËSINORE 5.549	RADIOVENDNDODHJE KËRTIME HAPËSINORE EC A1 6	Aplikime të radhës operativitet Radhës operativitet (në të cilin)		Majë dhe vëzhgime	CIVILE /AKEP QEVERITARE

35.2 GHz - 35.5 GHz					
NDIHMA METEOROLOGJIKE RADIOVENDNDODHJE 5.549	NDIHMA METEOROLOGJIKE RADIOVENDNDODHJE ECA16	Sensor aktiv (satelitor) Radarevendndodhje (satelitorale)		Radare shtrirje satelitet	CIVILE /AKEP QEVERITARE
35.5 GHz - 36 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TË KËS (AKTIVE) NDIHMA METEOROLOGJIKE RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.549 5.549A	SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TË KËS (AKTIVE) NDIHMA METEOROLOGJIKE RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.549A ECA16	Sensor aktiv (satelitor) Radarevendndodhje (satelitorale)			CIVILE /AKEP QEVERITARE
36 GHz - 37 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TË KËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.549 5.550A	SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TË KËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) Radio Astronomi 5.549 5.550A	Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		ESS m'ja të emrimeve të agjencive, vartës, shprehjet dhe prezantimeve. Vezhime të linjës spektrale (psh. Clara të detyrues dhe linjë hidrostatik) 36.40 - 36.50 GHz.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
37 GHz - 37.5 GHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE HAPËSIRË-TOKË 5.547	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 dermatet të lartë.	CIVILE /AKEP
37.5 GHz - 38 GHz					
FIKS FIKS-SATELITOR HAPËSIRË-TOKË 5.550C 5.550D I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.550B KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksploimin e Tokës (hapësirë-tokë) 5.547	FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksploimin 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 përmes të cilëve të kërkojnë mbrojtje nga Shërbimet Fiks. Përdorimi kryesor nga Sistemet e Shërbimit Fiks civil. Lidhje fikse me dermatet të lartë.	CIVILE /AKEP
38 GHz - 39.5 GHz					
FIKS 5.550D FIKS-SATELITOR HAPËSIRË-TOKË 5.550D 5.550C I LËVIZSHËM 5.550B Satelitor për Eksploimin e Tokës (hapësirë-tokë) 5.547	FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksploimin 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 përmes të cilëve të kërkojnë mbrojtje nga Shërbimet Fiks. Përdorimi kryesor nga Sistemet e Shërbimit Fiks civil. Lidhje fikse me dermatet të lartë.	CIVILE /AKEP

39.5 GHz - 40 GHz FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B 5.550C I LËVIZSHËM 5.550B I LËVIZSHËM-SATELITOR HAPËSIRË-TOKË Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë) 5.547 5.550E	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
40 GHz - 40.5 GHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) FIKS FIKS-SATELITOR HAPËSIRË-TOKË) 5.516B 5.550C I LËVIZSHËM 5.550B I LËVIZSHËM-SATELITOR (hapësirë-Tokë) KËRKIME HAPËSINORE (Tokë-hapësirë) Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë) 5.550E	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 - 41 GHz RADIOTELEVIZIV' RADIOTELEVIZIV'- SATELITOR FIKS FIKS-SATELITOR HAPËSIRË-TOKË) 5.550C I LËVIZSHËM TOKËSOR 5.550B I Lëvizshëm aeromautik I Lëvizshëm detar 5.547	RADIOTELEVIZIV' RADIOTELEVIZIV'-SATELITOR FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR 5.550B I Lëvizshëm aeromautik I Lëvizshëm detar 5.547	Stacione tokësore FSS Fiks MVS	ERC/DEC/02/04 ERC/REC/01/04 ERC/DEC/99/15 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC/01/04 ERC/DEC/99/15 EN 302 217 EN 302 326	Sisteme pikt-pikt dhe sisteme tokësore shprehë pikt. Sisteme pikt-pikt dhe sisteme tokësore shprehë pikt.	CIVILE /AKEP, AMA
41 GHz - 42.5 GHz RADIOTELEVIZIV' RADIOTELEVIZIV'- SATELITOR FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.550C I LËVIZSHËM TOKËSOR 5.550B I Lëvizshëm aeromautik I Lëvizshëm detar 5.547 5.551H 5.551I	RADIOTELEVIZIV' RADIOTELEVIZIV'-SATELITOR FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR 5.550B I Lëvizshëm aeromautik 5.547 5.551H 5.551I	Stacione tokësore FSS Fiks MVS	ERC/DEC/02/04 ERC/REC/01/04 ERC/DEC/99/15 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC/01/04 ERC/DEC/99/15 EN 302 217 EN 302 326	Sisteme pikt-pikt dhe sisteme tokësore shprehë pikt. Sisteme pikt-pikt dhe sisteme tokësore shprehë pikt.	CIVILE /AKEP, AMA

42.5 GHz - 43.5 GHz					
FIKS FIKS-SATELITOR (TOKE – HAPËSIRË) S.551 S.59C I LËVIZSHËM PËRVËÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.550B RADIO ASTRONOMI S.549 S.547	FIKS FIKS-SATELITOR (TOKE – HAPËSIRË) S.552 I LËVIZSHËM PËRVËÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI S.549 S.547	Stacione tokësore FSS Fiks MVS Radio astronomi	ECC/REC (01)04 ERC/DEC(99)15 EN 302 217 EN 302 326 ECC/REC (01)04 ERC/DEC(99)15 EN 302 217 EN 302 326	Prioritet për rrjetet civile : Sisteme për-paket dhe sisteme tokësore shumë-paket. Sisteme për-paket dhe sisteme tokësore shumë-paket. Vendosje në varësimin e plotë ligjor spektrale, VLB	CIVILE /AKEP
43.5 GHz - 45.5 GHz					
I LËVIZSHËM S.553 S.553A I LËVIZSHËM-SATELITOR RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION- SATELITOR S.554	I LËVIZSHËM S.553 I LËVIZSHËM-SATELITOR File-Satellite S.554 ECA16	Sistemet aeronautike uadërake Sistemet tokësore uadërake Sistemet detare uadërake Sistemet meteorologjike uadërake			CIVILE /AKEP QEVERITARE
45.5 GHz - 47 GHz					
I LËVIZSHËM S.553 S.553A I LËVIZSHËM-SATELITOR RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION- SATELITOR S.554	I LËVIZSHËM S.553 S.553A I LËVIZSHËM-SATELITOR RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION- SATELITOR File-Satellite S.554	-			CIVILE /AKEP QEVERITARE
47 GHz - 47.2 GHz					
AMATOR AMATOR-SATELITOR		Amator Amator-Satellite			CIVILE /AKEP
47.2 GHz - 47.5 GHz					
FIKS FIKS-SATELITOR (TOKE – HAPËSIRË) S.59C S.552 I LËVIZSHËM S.553B S.552A		Stacione tokësore FSS Lidhje fider HAPS FMSE	 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Për aplikime fikse. Prioritet për rrjetet civile. Radionetivitet satelitor për 40 GHz Kamera patel	CIVILE /AKEP
47.5 GHz - 47.9 GHz					
FIKS FIKS-SATELITOR (TOKE – HAPËSIRË) S.55C S.552 FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË TOKE) S.510B S.554A I LËVIZSHËM S.553B	FIKS FIKS-SATELITOR (TOKE – HAPËSIRË) S.552 FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKE) S.510B S.554A I LËVIZSHËM	Stacione tokësore FSS Lidhje fider FMSE	ECC/REC(0)508 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Drejtuesit i Lartë FSS Radionetivitet satelitor për 40 GHz Kamera patel	CIVILE /AKEP
47.9 GHz - 48.2 GHz					
FIKS FIKS-SATELITOR (TOKE – HAPËSIRË) S.59C S.552 I LËVIZSHËM S.553B S.552A	FIKS FIKS-SATELITOR (TOKE – HAPËSIRË) S.552 I LËVIZSHËM S.552A	Stacione tokësore FSS Lidhje fider HAPS FMSE	 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Për aplikime fikse. Prioritet për rrjetet civile. Radionetivitet satelitor për 40 GHz. Kamera patela	CIVILE /AKEP

48.2 GHz - 48.54 GHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (TORË - HAPËSIRË) S.559C S.552 FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË- TORË) S.516B S.5584 S.555B I LËVIZSHËM	FIKS FIKS -SATELITOR (TORË - HAPËSIRË) S.552 FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) S.516B S.5584 S.555B I LËVIZSHËM	Stacione tokësore FSS Lidhje fider FIKS PASE	ECC/DEC (0.508 ERC/REC 12-11 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Derateti i Lartë i FSS Radotelevizion satëlor për 40 GHz Brenda brezit 48.5 - 50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz Kamëra patel	CIVILE /AKEP
48.54 GHz - 49.44 GHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (TORË - HAPËSIRË) S.559C S.552 I LËVIZSHËM S.149 S.140 S.555	FIKS FIKS -SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) S.552 I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI S.149 ECA17A S.140 S.555	Stacione tokësore FSS Lidhje fider FIKS PASE Radio astronomi	 ERC/REC 12-11 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Për aplikime fikse. Piontet për satelit civilë 48.5-49.2 GHz për Radotelevizion satëlor 40 GHz 50.9-52.6 GHz Kamëra patel Vëzhgime të largta spektrale	CIVILE /AKEP
49.44 GHz - 50.2 GHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (TORË - HAPËSIRË) S.5334 S.559C S.552 (hapësirë Torë) S.516B S.5584 S.555B I LËVIZSHËM	FIKS FIKS -SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) S.552 S.5334 FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) S.516B S.5584 S.555B I LËVIZSHËM ECA17A	Stacione tokësore FSS FIKS PASE	ECC/DEC (0.508 ERC/REC 12-11 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Derateti i Lartë FSS Brenda brezit 48.5 - 50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz Kamëra patel	CIVILE /AKEP
50.2 GHz - 50.4 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TORËS (PASIVE) KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.149		Sensor pasiv (satëlor) Radio astronomi		Sigurizimi me zë të temperaturës atmosferike. Radionete satëlor pasiv. Paga referuese për bordin 52.6-59.3 GHz Vëzhgime në vëzhdim të për largat spektrale	CIVILE /AKEP
50.4 GHz - 51.4 GHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (TORË - HAPËSIRË) S.3334 S.559C I LËVIZSHËM I Lëvizshëm-Satëlor (në hapësirë)	FIKS FIKS -SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) S.3334 I Lëvizshëm-Satëlor (në hapësirë)	FIKS Radio astronomi	ERC/REC 12-11 EN 302 217	Aplikime tokësore dhe satëlorë në të ardhmen për dom të përshkëlqit civil dhe jo civil Brenda brezit 48.5-50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz	CIVILE /AKEP
51.4 GHz - 52.4 GHz					
FIKS S.3334 FIKS -SATELITOR (TORË - HAPËSIRË) S.559C I LËVIZSHËM S.547 S.556	FIKS S.3334 FIKS -SATELITOR (TORË - HAPËSIRË) S.559C I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI S.547 S.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 vëzhdim të për largat spektrale	CIVILE /AKEP
52.4-52.6 GHz					
FIKS S.3334 I LËVIZSHËM S.547 S.556	FIKS S.3334 I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMIS.547 S.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 vëzhdim të për largat spektrale	CIVILE /AKEP
52.6 GHz - 54.28 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TORËS (PASIVE) KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.149 S.556		Sensor pasiv (satëlor) Radio astronomi		Sigurizimi zë të temperaturës atmosferike. Radionete satëlor pasiv Vëzhgime në vëzhdim të për largat spektrale	CIVILE /AKEP
54.25 GHz - 55.78 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TORËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR S.556A KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.556B	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TORËS (PASIVE) KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)	Sensor pasiv (satëlor)		Sigurizimi zë të temperaturës atmosferike. Radionete satëlor pasiv	CIVILE /AKEP

56.9 GHz - 56.9 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS S.557A NDËR-SATELITOR S.556A KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) I LËVIZSHËM S.558 KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.547 S.557	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS S.557A NDËR-SATELITOR S.556A KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.547 S.558	Fiks Sensor pasiv (satelitor)	EBC/REBC 12-12 EN 302 217	Lidhje fikse me kapacitet të lartë Sigurimi në i temperaturës atmosferike...	CIVILE /AKEP
56.9 GHz - 57 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS NDËR-SATELITOR S.558A I LËVIZSHËM S.558 KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.547 S.557	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS NDËR-SATELITOR S.558A I LËVIZSHËM S.558 KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.547	Fiks Sensor pasiv (satelitor)	EBC/REBC 12-12 EN 302 217	Lidhje fikse me kapacitet të lartë Sigurimi në i temperaturës atmosferike...	CIVILE /AKEP
57 GHz - 58.2 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS NDËR-SATELITOR S.556A I LËVIZSHËM S.558 KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.547 S.557	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS NDËR-SATELITOR S.556A I LËVIZSHËM S.558 KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.547	Fiks SRD jo specifike Sensor pasiv (satelitor) Aplikime të radiooperativitetit Sistemet e transmetimit të detyruar me brez të gjatë	EBC/REBC (09)01 EN 302 217 EBC/REBC 70-03 EN 305 550 EBC/REBC (11)02 EBC/REBC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 EBC/REBC 70-03 EN 302 567	Lidhje fikse me densitet të lartë Sigurimi dhe e pa-koordinuar Brezida brezi 57-64 GHz Sigurimi në i temperaturës atmosferike... Brezida brezi 57-64 GHz për aplikimet TLPB dhe LPR	CIVILE /AKEP
58.2 GHz - 59 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.556 S.547	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.547 EC46 S.556 EC419	Fiks SRD jo specifike Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi Aplikime të radiooperativitetit Sistemet e transmetimit të detyruar me brez të gjatë	EBC/REBC (09)01 EN 302 217 EBC/REBC 70-03 EN 305 550 EBC/REBC (11)02 EBC/REBC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 EBC/REBC 70-03 EN 302 567	Sigurimi dhe e pa-koordinuar. Lidhje fikse me densitet të lartë Brezida brezi 57-64 GHz Sigurimi në i temperaturës atmosferike. Flakmërimi i tokës pasiv. Vëzhgime në varhënie për llogarit kualitative Brezida brezi 57-64 GHz për aplikimet TLPB dhe LPR	CIVILE /AKEP

100

101

84 GHz - 86 GHz				
FIKS <i>S.3384</i> FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 1 LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI <i>S.149</i>	Fiks Radio astronomi Aplikime të rradhësorë/ditë	ECC/REC (0.5)07 EN 302 217 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729	Vëzhgime në veshkësimin për linjat spektrale. Brenda brezit 75-85 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR.	CIVILE /AKEP
86 GHz - 92 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN/E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) <i>S.149</i>	Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Mënyë e reze, shpërndarjeje në vëllim, bortë, shatë, distancë referencë për mënyshimin në të temperaturës afër 110 GHz. Vëzhgime në veshkësimin dhe në linjat spektrale. VLEI	CIVILE /AKEP
92 GHz - 94 GHz				
FIKS <i>S.3384</i> 1 LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE <i>S.149</i>	Fiks Radio astronomi	ECC/REC (14)01 ECC/REC (15)02	Vëzhgime në veshkësimin dhe në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
94 GHz - 94.1 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN/E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) <i>Radio Astronomi</i> <i>S.562</i> <i>S.5624</i>	Sensor aktiv (satelitor) Radio astronomi Kërkime hapësinore		Radar të reze Vëzhgime në veshkësimin dhe në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
94.1 GHz - 95 GHz				
FIKS 1 LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE <i>S.149</i>	Fiks <i>Radio astronomi</i>	ECC/REC (14)01 ECC/REC (15)02	Vëzhgime në veshkësimin dhe në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
95 GHz - 100 GHz				
FIKS 1 LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE RADIO NAVIGACION RADIO NAVIGACION-SATELITOR <i>S.149</i> <i>S.554</i>	Fiks Radio astronomi	ECC/REC (15)02	Vëzhgime në veshkësimin dhe në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
100 GHz - 102 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN/E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) <i>S.149</i> <i>S.141</i>	Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Mënyë horizontale të përzierjeve sinusoidale Vëzhgime në veshkësimin për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
102 GHz - 105 GHz				
FIKS 1 LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI <i>S.149</i> <i>S.141</i>	Fiks Radio astronomi	ECC/REC (15)02	Vëzhgime në veshkësimin për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
105 GHz - 109.5 GHz				
FIKS 1 LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) S.562B <i>S.149</i> <i>S.141</i>	Fiks Radio astronomi	ECC/REC (15)02	Vëzhgime në veshkësimin për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
109.5 GHz - 111.8 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN/E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) <i>S.149</i> <i>S.141</i>	Radio astronomi		Vëzhgime në veshkësimin për linjat spektrale	CIVILE /AKEP

11.9 GHz - 114.25 GHz FIKS I LËVËZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRIMJE HAPËSIVORE (PASIVË) 5.562B 5.140 5.141		Fiks Radio astronomi	BCC/REC(18)02	Vëzhgime në valëdham në për lirisht spektrale	CIVILE /AKEP
114.25 GHz - 116 GHz SATELITOR PËR EKSPLOIMINË E TOKËS (PASIVË) RADIO ASTRONOMI KËRIMJE HAPËSIVORE (PASIVË) 5.140 5.141		Radio astronomi		Vëzhgime në valëdham në për lirisht spektrale	CIVILE /AKEP
116 GHz - 119.98 GHz SATELITOR PËR EKSPLOIMINË E TOKËS (PASIVË) KËRIMJE HAPËSIVORE (PASIVË) 5.141		Sensor pasiv (satelitor)		Sensor pasiv a gresi e brezit të absorbimit të oksigjenit me pikën në 118.75 GHz.	CIVILE /AKEP
119.98 GHz - 120.02 GHz SATELITOR PËR EKSPLOIMINË E TOKËS (PASIVË) KËRIMJE HAPËSIVORE (PASIVË) 5.141		Sensor pasiv (satelitor)		Sensor pasiv a gresi e brezit të absorbimit të oksigjenit me pikën në 118.75 GHz.	CIVILE /AKEP
120.02 GHz - 122.25 GHz SATELITOR PËR EKSPLOIMINË E TOKËS (PASIVË) KËRIMJE HAPËSIVORE (PASIVË) 5.112		SIRD jo - specifike Sensor pasiv (satelitor)	BRC/REC 70.03 BN 305-550	Brenda brezit 122-123 GHz	CIVILE /AKEP
122.25 GHz - 123 GHz FIKS NDËR-SATELITOR I LËVËZSHËM 5.559 Amator 5.112		Amator Amator satelitor SIRD jo - specifike	BRC/REC 70.03 BN 305-550	Brenda brezit 122-123 GHz	CIVILE /AKEP
123 GHz - 130 GHz FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVËZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION-SATELITOR Radio Astronomi 5.140 5.554		Radio Astronomi		Vëzhgime në valëdham në për lirisht spektrale	CIVILE /AKEP
130 GHz - 134 GHz SATELITOR PËR EKSPLOIMINË E TOKËS (AKTIVË) 5.562E FIKS NDËR-SATELITOR I LËVËZSHËM 5.559 RADIO ASTRONOMI 5.140 5.562A		Fiks Radio astronomi	BCC/REC(18)01	Vëzhgime në valëdham në për lirisht spektrale	CIVILE /AKEP
134 GHz - 136 GHz AMATOR AMATOR-SATELITOR Radio Astronomi		Amator Amator satelitor Radio astronomi		Brenda brezit 134-141 GHz Brenda brezit 134-141 GHz Vëzhgime në valëdham në për lirisht spektrale	CIVILE /AKEP

136 GHz - 141 GHz RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE Amator Amator-Satëlor 5.149	Amator Amator-satëlor Radio astronomi		Shkruar brezi 134-141 GHz Shkruar brezi 134-141 GHz Vezhigje në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
141 GHz - 148.5 GHz FIKS I LËVYZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE 5.149	Fiks Radio astronomi	ECC/REC(10)01	Vezhigje në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
148.5 GHz - 151.5 GHz SATELITOR PËRKESPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.149	Sensor pasiv (satëlor) Radio astronomi		Pasqyrë referencë e harmonizuar për vezhigje të sensorëve pasivë Vezhigje në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
151.5 GHz - 155.5 GHz FIKS I LËVYZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE 5.149	Fiks Radio astronomi	ECC/REC(10)01	Vezhigje në vazhdimësi për linjat spektrale	CIVILE /AKEP
155.5 GHz - 158.5 GHz SATELITOR PËRKESPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVYZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.562B 5.149 5.562C	Fiks Sensor pasiv (satëlor) Radio astronomi	ECC/REC(10)01	Difuzion dhe më 1.1.2018 Vezhigje në vazhdimësi për linjat spektrale dhe brezi të gjatë	CIVILE /AKEP
158.5 GHz - 164 GHz FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVYZSHËM I LËVYZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)	Fiks	ECC/REC(10)01		CIVILE /AKEP
164 GHz - 167 GHz SATELITOR PËRKESPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.149	Sensor pasiv (satëlor) Radio astronomi		Sensor pasiv të lirisë së absorbimit të avogje ujore, pakui të cilëve ndalo në 183.31 GHz. Më tej simofonike horizontale të lirisë CO në 164.38 GHz Vezhigje në vazhdimësi dhe në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
167 GHz - 174.5 GHz FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) NDËR-SATELITOR I LËVYZSHËM 5.558 5.149	Fiks Radio Astronomi	ECC/REC(10)01	Shkruar brezi 168-174.5 GHz Vezhigje në vazhdimësi dhe në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
174.5 GHz - 174.8 GHz FIKS NDËR-SATELITOR I LËVYZSHËM 5.558	Fiks	ECC/REC(10)01		CIVILE /AKEP

252 GHz - 265 GHz				
<i>FIKS</i> <i>FLËVËZSHËM</i> <i>FLËVËZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</i> <i>RADIO ASTRONOMI</i> <i>RADIONAVIGACION</i> <i>RADIONAVIGACION-SATELITOR</i> <i>5.149</i> <i>5.554</i>	Radio astronomi		<i>Ë rrezgime në varhëmbës në linjat spektrale</i>	CIVILE /AKEP
265 GHz - 275 GHz				
<i>FIKS</i> <i>FIKX-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</i> <i>FLËVËZSHËM</i> <i>RADIO ASTRONOMI</i> <i>5.149</i> <i>5.563.4</i>	Radio astronomi		<i>Ë rrezgime në varhëmbës në linjat spektrale</i>	CIVILE /AKEP
275 GHz - 3000 GHz				
<i>NUK ËSHTË PËRCAKTUAR PËRDORIMI</i> <i>5.5644-5.565</i>	-		<i>Dihet të përdoret nga të dy shiritim et, aktivë dhe pasivë</i>	

SHTOJCA 1

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

1. TERMA TË PËRGJITHSHËM

Radiokomunikacion: Telekomunikacioni i realizuar nëpërmjet valëve radio.

Radiovëndndodhje: 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): Futja 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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): Futja 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 identifikuar 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 fikse të përcaktuara.

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.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 destinuara 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 destinuara për marrjen e

¹ (R): route - korridor

² (OR): off-route –jashtë korridori

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

drejtpërdrejtë nga publiku i gjerë. Në shërbimin radioteleviziv satelitor, termi “marrje e drejtpërdrejtë” përmbledh marrjen individuale dhe marrjen në komunitet.

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.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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

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

Stacionet e një shërbimi dytësor:

- a) nuk duhet të shkaktojnë intereferenca të dëmshme tek stacionet e shërbimeve parësore, të cilave u janë dhënë frekuencat ose do t'u jepen më vonë;
- b) nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga intereferencat e dëmshme prej stacioneve të një shërbimi parësor, të cilat tashmë frekuencat i janë dhënë ose do t'u jepen më vonë;
- c) megjithatë, mund të kërkojnë mbrojtje nga intereferencat 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 e 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.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- Në qoftë se shënimi 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 këtë Rregullore 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 këtë Rregullore 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 pasqyruës 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 kufijve 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 tokësorë 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.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 radiotelevizioniv: 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 decibel, 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

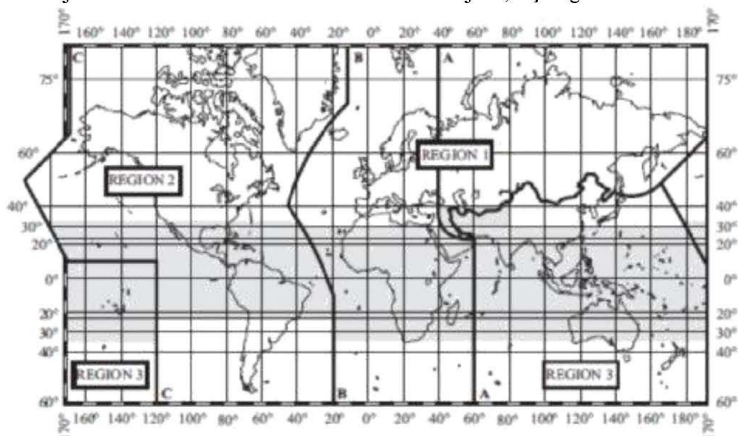
stacion transmetues tokësor që bashkëpërdor të njëjtin brez të frekuencave bidireksionale me stacionet marrëse tokësore, përtej të cilit niveli i interferencës së lejuar nuk do të tejkalohet dhe koordinimi për këtë arsye nuk është i nevojshëm. (WRC-2000).

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 nevojshme (WRC-2000).

7. SHQIPËRIA PJESË E RAJONIT 1 TË ITU-së

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



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

Rajoni 1: Rajoni 1, përfshin zonën e kufizuar në lindje nga linja A dhe në perëndim nga linja B, duke përfshirë 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, Tashikistanit, 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 linja A, me përjashtim të ndonjë territori si Armeni, Azerbajxhan, Federatën Ruse, Gjeorgji, Kazakistani, Mongolia, Uzbekistan, Kirgistan, Tashikistan, 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 RADIO RREGULLOREVE 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 frekuencat 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** *Përcaktim shitesë:* 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 shitesë:* 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** *Përcaktim shitesë:* në Armeni, Federatën Ruse, Gjeorgji, Kirgistan, Tashikistan, 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 frekuencat 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, Tashikistan 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 emetimeve 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 shitesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Gjeorgji, Kazakistan, Kirgistan,

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 shkakimit 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 emetimet 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 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 të drejtë të barabartë për operim. (WRC–19).
- 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, Irak, Libi, Republika Islamike e Sirisë, Sudan dhe Tunizi 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–19).
- 5.68** *Përcaktim alternativ:* Në Kongo (Republika e), Republika Demokratike e Kongos dhe Afrikë 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 alternativ:* në Angola, Botsvanë, Burundi, Republika Qendrore e Afrikës, Kongo (Rep e), Ekuatini, Etiopi, Kenia, Lesoto, Madagaskar, Malaui, Mozambik, Namibia, Nigeri, Oman, Republika Demokratike e Kongos, Afrika

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

Jugore, Tanzani, Çad, Zambia dhe Zimbabve, brezi 200–283.5 kHz është i përcaktuar për përdorim parësorë, për shërbimin e radionavigacionit aeronautik (WRC–19).

- 5.73 Në brezin 285–325 kHz (283.5–325 kHz në Rajonin 1), në shërbimet e radionavigacionit detar, stacionet e radioradarëve mund të transmetojnë gjithashtu informacione shtesë duke përdorur teknikat e brezit të ngushtë, me kusht që të mos shkaktohet asnjë ndërhyrje e dëmshme në stacionet e radioradarëve që operojnë në shërbimin e radionavigacionit (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 radioradarëve).
- 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 franceze ndërdetare të Rajonit 3, Korea (Rep e), Indi, Irani (Republika Islamike e), Japonia, Pakistani, Papua Guinea e Re, Republika Popullore Demokratike e Koresë 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 (WRC–19).
- 5.79 Përdorimi i brezave 415–495 kHz dhe 505–526.5 kHz nga shërbimi i lëvizshëm detar është i rezervuar për radiotelegرافي dhe mund të përdoret gjithashtu për sistemin NAVDAT në përputhje me versionin më të fundit të rekomandimit të ITU-R M.2010, duke iu nënshtruar marrëveshjes ndërmjet administratave të interesuara dhe të prekura. Stacionet transmetuese NAVDAT janë të limituara në stacionet bregdetare (WRC–19).
- 5.79A 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)).
- 5.80 Në Rajonin 2, përdorimi i brezit të frekuencave 435–495 kHz nga shërbimi i

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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).
- 5.82C** Brezi i frekuencave 495–505 kHz përdoret për sistemin ndërkombëtar NAVDAT siç përshkruhet më së shumti në versionin e fundit të Rekomandimit ITU-R M.2010. Stacionet transmetuese NAVDAT janë të kufizuara në stacionet bregdetare (WRC-19).
- 5.84** Kushtet për përdorimin e frekuencës 518 kHz nga shërbimi i lëvizshëm detar përshkruhen në Nenet 31 dhe 52. (WRC–07)
- 5.87** Përcaktim shtesë: Në Angola, Botzvanë, Esuatini, Lesoto, Malaui, Mozambik, Namibia dhe Nigeri, brezi i frekuencave 526.5–535 kHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin e lëvizshëm për përdorim dytësor. (WRC-19)
- 5.87A** Përcaktim shtesë: Në Uzbekistan, brezi i frekuencave 526.5–1606.5 kHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin e 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 9.21. Fuqia rrezatuese kryesore e këtyre stacioneve nuk duhet të tejkalojë vlerën 50 W.
- 5.93** Përcaktim shtesë: Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Gjeorgji, Hungari, Kazakistan, Letoni, Lituani, Mongoli, Nigeri, Uzbekistan, Poloni, Kirgistan, Sllovaki, Taxhikistan, 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** Në Gjermani, Armeni, Austri, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kroaci, Danimarkë, Estoni, Federatën 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, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, administratat mund të përcaktojnë deri në 200 kHz për shërbimin e tyre amatore 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** Përcaktim alternativ: Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Belgjikë, Kamerun, Kongo (Republika e), Danimarkë, Egjipt, Eritrea, Spanjë, Etiopi, Federatën Ruse, Gjeorgji, Greqi, Itali, Kazakistan, Liban, Lituani, Republikën Arabe Siriane, Kirgistan, Somali, Taxhikistan, Tunizi, Turkmenistan, dhe Turqi brezi frekuencave 1810–1830 kHz është përcaktuar në një bazë parësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm përveç shërbimit të 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 shërbimit të 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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, Ekuatini, Etiopi, Irak, Libi dhe Somali, brezi i frekuencave 2160–2170 kHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimet fiks, i lëvizshëm përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik (R) për përdorim parësor. Fuqia e stacioneve të këtyre shërbimeve nuk duhet të tejkaloj vlerën 50W. (WRC–19).
- 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 Nenet 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 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 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 Sri Lanka brezi 2194–2300 kHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks dhe i lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik. (WRC–19).
- 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 Irak brezi 2502–2625 kHz është përcaktuar në një bazë parësore për shërbimin fiks dhe i lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik. (WRC–19).
- 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 alternativ:* Në Bregun e Fildishtë, Egjipt, Liberi, Sri Lanka dhe Togo, brezi 3155–3200 kHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks dhe të lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik. (WRC–19).
- 5.123** *Përcaktim shitesë:* Në Botsvanë, Esuatini, Lesoto, Malau, Mozambik, Namibia, Afrika Jugore, Zambia dhe Zimbabve, brezi i frekuencave 3900–3950 kHz është gjithashtu i përcaktuar për shërbimin radioteleviziv, për përdorim parësor, subjekt marrëveshjes të siguruara në përputhje me neni 9.21. (WRC-19).
- 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 veçantë 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, Bjellorusi, Botsvanë, Burkina Faso, Republika e Afrikës Qendrore, Kinë, Federata Ruse, Gjeorgji, Indi, Kazakistan, Mali, Nigeri, Pakistan, Kirgistan, Tashikistan, 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–19)
- 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 radarëtoqeoanografike që veprojnë në përputhje me Rezolutën 612 (Rev.WRC–12) (WRC–12).
- 5.132B** *Përcaktim alternativ:* në Armeni, Bjellorusi, Moldavi dhe Kirgistan, brezi i

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

frekuencave 4438–4488 kHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks dhe për shërbimin e lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik (R) (WRC–19).

- 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 shërbimit të lëvizshëm aeronautik, është në bazë parësore. (shih. Nr. 5.33) (WRC–12).
- 5.133A** *Përcaktim alternativ:* në Armeni, Bjellorusi, Moldavi, dhe Kirgistan, brezat e frekuencave 5250–275 kHz dhe 26200–26350 kHz janë përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks dhe për shërbimin e lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik (WRC–19).
- 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 15 W (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 Lusia, Santa Kits dhe Nevis, Sant Vinsent dhe në Grenadines, Suriname, Trinidad dhe Tobago, Uruguaj, Venezuelë si edhe në territore dhe qytetet ujore të Mbretërisë së 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–19).
- 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–19). (WRC–19)
- 5.136** *Përcaktim shitesë:* 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 aeronautik (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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 dezignuar 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** *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** *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, Republika Popullore Demokratike e Koresë, 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– 19)
- 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 imponojnë 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 shitesë:* Në Algjeri, Arabinë Saudite, Bahrain, Komoros, Xhibouti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Iran (Rep Islamike e), Jordani, Kuvait, 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** *Përcaktim alternativ:* Në Armeni, Bjellorusi, Moldavi, dhe Kirgistan, brezat e frekuencave 9305–9355 kHz and 16100–16200 kHz janë përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks. (WRC-19)
- 5.146** *Përcaktim shitesë:* 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** 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,

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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

Përcaktim alternativ: në Armeni, Bjellorusi, Moldavi, 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 shërbimit të lëvizshëm aeronautik (R). (WRC-19)

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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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** *Përcaktim shitesë:* Brezat e frekuencave 13570–13600 kHz dhe 13800–13870 kHz mund të përdoren nga stacionet e shërbimeve fiks dhe i lëvizshëm, përveç shërbimit të 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 shitesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Kinë, Bregu i Fildishtë, Gjeorgji, Iran (Republika Islamike e), Kazakistan, Uzbekistan, Kirgistan, Federata Ruse, Tashikistan, 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 shitesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Kinë, Bregu i Fildishtë, Gjeorgji, Iran (Republika Islamike e), Kazakistan, Uzbekistan, Kirgistan, Federata Ruse, Tashikistan, 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)
- 5.155** *Përcaktim shitesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Gjeorgji, Kazakistan, Moldavi, Mongoli, Uzbekistan, Kirgistan, Sllovaki, Federata Ruse, Tashikistan, 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** Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Gjeorgji, Kazakistan, Moldavi, Mongoli, Uzbekistan, Kirgistan, Sllovaki, Federatën Ruse, Tashikistan, 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 shitesë:* 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** *Përcaktim alternativ:* Në Armeni, Bjellorusi, Moldavi, dhe Kirgistan, brezi i frekuencave 24450 – 24600 kHz është përcaktuar në bazën parësore për

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

shërbimet fikse dhe të lëvizshme tokësore. (WRC-19)

- 5.159** *Përcaktim alternativ:* Në Armeni, Bjellorusi, Moldavi, dhe Kirgistan, brezi i frekuencave 39 – 39.5 MHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimet fikse dhe të lëvizshme. (WRC-19)
- 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), Shtetet e Bashkuara dhe Meksikë, 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 radiovëndndodhjes 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 radiovëndndodhjes janë të kufizuara për radarët oqeanografike që operojnë në përputhje me Rezolutën 612 (Rev.WRC-12). (WRC-19)
- 5.161B** *Përcaktim alternativ:* në Shqipëri, Gjermani, Armeni, Austri, Bjellorusi, Belgjikë, Bosnje–Hercegovinë, Qipro, Vatikan, Kroaci, Danimarkë, Spanjë, Estoni, Finlandë, Francë, Greqi, Hungari, Irland, Island, Itali, Letoni, Maqedonia e Veriut, 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-19)
- 5.162A** *Përcaktim shitesë:* në Gjermani, Austri, Belgjikë, Bosnje dhe Hercegovinë, Kinë, Vatikan, Danimarkë, Spanjë, Estoni, Federatën Ruse, Finland, Francë, Irlandë, Islandë, Itali, Letoni, Lihtenshtajn, Lituania, Luksemburg, Maqedonia e Veriut, Monako, Mali i Zi, Norvegji, Hollandë, Poloni, Portugali, Republika Çeke, Mbretëria e Bashkuar, Serbi, Slloveni, Suedi dhe Zvicër, brezi 46–68 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin e radiovëndndodhjes 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-19)
- 5.163** *Përcaktim shitesë:* Në Armeni, Bjellorusi, Federatën Ruse, Gjeorgji, 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 fikse dhe të lëvizshme tokësore. (WRC-19)
- 5.164** *Përcaktim shitesë:* Në Shqipëri, Algjeri, Gjermani, Austri, Belgjikë, Bosnje Hecegovinë, Botsvana, Bullgari, Bregu i Fildishtë, Kroaci, Danimarkë, Spanjë, Estoni, Esuatini, Finlandë, Francë, Gabon, Greqi, Hungari, 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, Republiken Çeke, Rumani, Mbretërinë e Bashkuar, Serbi, Slloveni, Suedi, Zvicër, 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 dhe 58-68 MHz, janë gjithashtu të përcaktuara në një bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm tokësor. Megjithatë, stacionet e shërbimit të lëvizshëm

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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-19).

- 5.165** *Përcaktim shitesë:* Në Angola, Kamerun, Rep Demokratike e Kongos, Egjipt, Madagaskar, Mozambik, Nigeri, Somali, Sudan, Sudani perëndimor, Tanzani dhe Kad, brezi 47–68 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin fiks dhe i lëvizshëm përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik, për përdorim parësor. (WRC-19).
- 5.166A** *Kategori të ndryshme shërbimesh:* në Austri, Qipro, Vatikan, Kroaci, Danimarkë, Spanjë, Finlandë, Hungari, Letoni, Hollandë, Republikën Çeke, Mbretërinë e Bashkuar, Sllovaki dhe Slloveni, brezi 50.0-50.5 MHz është përcaktuar për përdorim parësor për shërbimin amator. Stacionet në shërbimin amator në këto vende nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga, stacionet e radiotelevizive, stacionet e shërbimit fiks ose të lëvizshëm, që veprojnë në përputhje me Radio Rregulloret në brezin 50.0-50.5 MHz në vendet që nuk janë të listuara në këtë dispozitë. Për një stacion të këtyre shërbimeve, do të zbatohen gjithashtu kriteret e mbrojtjes në Nr. 5.169B. Në Rajonin 1, me përjashtim të vendeve të listuara në Nr. 5.169, radarët e profileve të erës që veprojnë në shërbimin e radiovendndodhjes nën Nr. 5.162A janë të autorizuar të operojnë në bazë të barazisë me stacionet në shërbimin amator në brezin 50.0-50.5 MHz. (WRC 19).
- 5.166B** Në Rajonin 1, stacionet në shërbimin amator që funksionojnë për përdorim dytësor nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga, stacionet e shërbimeve radiotelevizive. Fuqia e fushës e gjeneruar nga një stacion amator në Rajonin 1 në brezin 50-52 MHz nuk duhet të kalojë një vlerë të llogaritur +6 dB(μV/m) në një lartësi prej 10 m mbi tokë për më shumë se 10% të kohës përgjatë kufirit të një vendi me stacion operimi të transmetimeve analoge në Rajonin 1 dhe vendet fqinje me stacione transmetimi në Rajonin 3 të listuara në Nr. 5.167 dhe 5.168. (WRC-19).
- 5.166C** Në Rajonin 1, stacionet në shërbimin amator në brezin 50-52 MHz, me përjashtim të vendeve të shënuara në Nr. 5.169, nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga, radarët e profileve të erës që veprojnë në shërbimin e radiovendndodhjes nën Nr. 5.162A. (WRC-19)
- 5.166D** *Kategori të ndryshme shërbimesh:* në Liban, brezi 50-52 MHz është përcaktuar për përdorim parësor për shërbimin amator. Stacionet në shërbimin amator në Liban nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga, stacionet e transmetimit, stacionet e shërbimit fiks ose të lëvizshëm, që veprojnë në përputhje me Radio Rregulloret në brezin 50-52 MHz në vendet që nuk janë të listuara në këtë dispozitë. (WRC-19)
- 5.166E** Në Federatën Ruse, vetëm brezi 50.080-50.280 MHz është përcaktuar për përdorim dytësor për shërbimin amator. Kriteret e mbrojtjes për shërbimet e tjera në vendet që nuk janë të përfshira në këtë dispozitë specifikohen në Nr. 5.166B dhe 5.169B. (WRC-19)
- 5.169** *Përcaktim shitesë:* Në Botsvanë, Esuatini, Lesoto, Malavi, Namibia, Ruanda, Afrika Jugore, Zambia dhe Zimbabve, brezi 50–54 MHz është përcaktuar për përdorim parësor për shërbimin amator. Në Senegal, brezi 50- 51 MHz është

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

përcaktuar për përdorim parësor për shërbimin amator. (WRC-19)

5.169A

Përcaktim shitesë: në vendet e mëposhtme në Rajonin 1: Angola, Arabi Saudite, Bahrain, Burkina Faso, Burundi, Emiratet e Bashkuara Arabe, Gambia, Jordania, Kenia, Kuvajti, Mauritius, Mozambiku, Omani, Uganda, Katari, Sudani i Jugut dhe Tanzania, brezi 50-54 MHz është përcaktuar për përdorim parësor për shërbimin amator. Në Guinea-Bissau, brezi 50.0-50.5 MHz është përcaktuar për përdorim parësor për shërbimin amator. Në Xhibuti, brezi 50-52 Mhz është përcaktuar për përdorim parësor për shërbimin amator. Me përjashtim të vendeve të listuara në Nr. 5.169, stacionet në shërbimin amator që veprojnë në Rajonin 1 nën këtë shënim, në të gjithë ose në një pjesë të brezit 50-54 MHz, nuk duhet të shkaktojnë interference të dëmshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga, stacionet e shërbimeve të tjera operative në përputhje me Radio Rregulloret në Algjeri, Egjipt, Iran (Republika Islamike e), Irak, Izrael, Libi, Palestinë*, Republikën Arabe të Sirisë, Republikën Popullore Demokratike të Koresë, Sudan dhe Tunizi. Fuqia e fushës e gjeneruar nga një stacion amator në brezin 50-54 MHz nuk duhet të kalojë një vlerë +6 dB(μ V/m) në një lartësi prej 10 m mbi tokë për më shumë se 10% të kohës përgjatë kufirit të vendeve të listuara që kërkojnë mbrojtje. (WRC-19)

5.169B

Me përjashtim të vendeve të listuara në Nr. 5.169, stacionet në shërbimin amator të përdorura në Rajonin 1, në të gjithë ose në një pjesë të brezit 50-54 MHz, nuk duhet të shkaktojnë interference të dëmshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga, stacionet e shërbimeve të tjera përdorur në përputhje me Radio Rregulloret në Algjeri, Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Egjipt, Federatën Ruse, Iran (Republika Islamike e), Irak, Kazakistan, Kirgistan, Libi, Uzbekistan, Palestinë*, Republikën Arabe të Sirisë, Sudan, Tunizi dhe Ukrainë. Fuqia e fushës e gjeneruar nga një stacion amator në brezin 50-54 MHz nuk duhet të kalojë një vlerë +6 dB(μ V/m) në një lartësi prej 10 m mbi tokë për më shumë se 10% të kohës përgjatë kufirit të vendeve të listuara në këtë direktivë. (WRC-19)

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. Në Letoni dhe Lituani, brezat 68-73 MHz dhe 76-87.5 MHz janë përcaktuar për përdorim parësor për shërbimin radioteleviziv dhe të lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik. Shërbimet e tjera të përcaktuara 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

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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 shitesë:* 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 përfutur 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 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).
- 5.194** *Përcaktim shitesë:* Në Kirgistan, Somali dhe Turkmenistan, brezi 104–108 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë dytësore për shërbimin e lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik (R). (WRC-07)
- 5.197** *Përcaktim shitesë:* Në Republikën Arabe të Sirisë, brezi 108–111.975 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin e lëvizshëm për përdorim dytësor, subjekt marrëveshjeje të përfutur 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** *Përcaktim shitesë:* 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)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 5.200** 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** *Përcaktim shitesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Bullgari, Estoni, Federata Ruse, Gjeorgji, Hungari, Iran (Republika Islamike e), Irak (Republika e), Japoni, Kazakistan, Mali, Mongoli, Mozambik, Uzbekistan, Guinea e Re Papua, Poloni, Kirgistan, Ruman, Senegal, Tashkistan, 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** *Përcaktim shitesë:* Në Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bahrain, Bjellorusi, Bullgari, Emiratet e Bashkuara Arabe, Federatën Ruse, Gjeorgji, Iran (Republika Islamike e), Jordani, Mali, Oman, Uzbekistan, Poloni, Republika Arabe e Sirisë, Kirgistan, Ruman, Senegal, Tashkistan, 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– 19)
- 5.203C** Përdorimi i shërbimeve të veprimeve hapësinore (hapësirë-Tokë) me sisteme satelitore jo-geostacionare me mision me kohëzgjatje të shkurtër në brezin 137-138 MHz është subjekt i Rezolutës COM5/9 (WRC-19). Rezoluta COM5/5 (WRC-19) aplikohet. Këto sisteme nuk duhet të shkaktojnë interference të dëmshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga, shërbime ekzistuese brezi i të cilave është përcaktuar në bazë parësore. (WRC-19)
- 5.204** *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Afganistan, Arabi Saudite, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darusale, Kine, Kubë, Emiratet e Bashkuara Arabe, Indi, Indonezi, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Kuvajt, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Singapor, Tailand si dhe Jemen, brezi 137 – 138 MHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç shërbimit të 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 shërbimit të lëvizshëm aeronautik është për përdorim dytësorë. (shih Nr.5.33).
- 5.206** *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Bullgari, Egjipt, Finlandë, Francë, Gjeorgji, Greqi, Kazakistan, Liban, Moldavi, Mongoli, Uzbekistan, Poloni, Kirgistan, Republika Arabe e Sirisë, Sllovaki, Republikën Çeke, Ruman, Federatën Ruse, Tashkistan, 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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, dhe në shërbimet e lëvizshme satelitore detare (hapësirë-Tokë) në brezat 157.1875-157.3375 MHz dhe 161.7875-161.9375 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 interreferencës në shërbimin e radio astronomisë tregohen në versionin më të fundit të Rekomandimit ITU-R RA.769 (WRC-07)
- 5.208B*** Në brezat e frekuencave:
137–138 MHz,
157.1875-157.3375 MHz,
161.7875-161.9375 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)
- 5.209A** Përdorimi i brezit 137.175-137.825 MHz nga sistemet satelitore jogjeostacionare në shërbimin e veprimeve hapësinore identifikuar si mision me kohëzgjatje të shkurtër, në përputhje me shtojcën 4, nuk i nënshtrohet Nr.9.11A. (WRC-19)
- 5.210** *Përcaktim shtesë:* Në Republikën Çeke, Itali dhe Mbretërinë e Bashkuar, 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** *Përcaktim shtesë:* Në Gjermani, Arabi Sauditë, Austri, Bahrein, Belgjikë, Danimarkë, Emiratet e Bashkuara Arabe, Spanjë, Finlandë, Greqi, Guinea, Irlandë, Izrael, Kenia, Kuvajt, Liban, Lihtenshtejn, Luksemburg, Maqedoni e Veriut, Mali, Maltë, Mal i Zi, Norvegji, Hollandë, 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- 19)
- 5.212** *Përcaktim alternativ:* në Angola, Botsvanë, Kamerun, Rep. Afrikës Qendrore, Kongo (Rep. e), Esuatini, Gabon, Gambia, Gana, Guinea, Irak, Jordani, Lesoto, Liberi, Libi, Malaui, Mozambik, Namibia, Nigeri, Oman, Uganda, Republika Arabe e Sirisë, Rep. Demokratike e Kongos, Ruanda, Sierra Leone,

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

Afrika Perëndimore, Çad, Togo, Zambia dhe Zimbabve, brezi 138–144 MHz është përcaktuar për përdorim parësor, për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm. (WRC–19).

- 5.214** *Përcaktim shitesë:* Në Eriteria, Etiopi, Kenia, Maqedoni e Veriut, Mal të Zi, Serbi, Somali, Sudan, Sudani Jugor dhe Tanzani, brezi 138–144 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks. (WRC–19)
- 5.218** *Përcaktim shitesë:* 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.
- 5.218A** Brezi 148–149.9 MHz në shërbimin e veprimeve hapësinore (Tokë–hapësirë) mund të përdoret nga sisteme satelitore jogjeostacionare me mision me kohëzgjatje të shkurtër. Sistemet satelitore jogjeostacionare në përdorimin e shërbimeve veprime hapësinore për një mision me kohë të shkurtër në përputhje me Rezolutën COM5/5 (WRC-19) të Radio Rregulloreve nuk i nënshtrohen marrëveshjes nën Nr. 9.21. Në fazën e koordinimit, zbatohen edhe dispozitat Nr. 9.17 dhe 9.18. Në brezin 148–149.9 MHz sistemet satelitore jogjeostacionare me misione me kohëzgjatje të shkurtër nuk duhet të shkaktojnë interferencë të papranueshme, ose të pretendojnë mbrojtje nga, shërbimet parësore ekzistuese brenda këtij brezi, ose të vendosë kufizime shitesë në shërbimet e veprimeve hapësinore dhe në shërbimet e lëvizshme satelitore. Pëveç kësaj, satcionet tokësore në sistemet jogjeostacionare satelitore në shërbimin e veprimeve hapësinore me mision me kohezgjatje të shkurtër në brezin 148–149.9 MHz siguron që densiteti i fluksit të energjisë të mos kalojë $-149 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ për më shumë se 1% të kohës në kufirin e territorit të vendeve në vijim: Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kinë, Korea (Rep.e), Kubë, Federata Ruse, India, Irani (Republika Islamike e), Japoni, Kazakistan, Malajzi, Uzbekistan, Kirgistan, Tajlandë dhe Vietnam. Në rast se ky kufi i densitetit të fluksit të energjisë tejkalohet, marrëveshja Nr. 9.21 kërkohet të merret nga vendet e përmendura në këte shënim.
- 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. Përdorimi i brezave 148–149.9 MHz nga sistemet jo gjeostacionare-satelitore në shërbimin e funksionimit hapësinor të identifikuar si mision me kohëzgjatje të shkurtër nuk i nënshtrohet Nr. 9.11A (WRC-19)
- 5.220** 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** 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, Esuatini, Etiopi,

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

Federatën Ruse, Finlandë, Francë, Gabon, Gjeorgji, Gana, Greqi, Guinea, Guinea Bissau, Hungari, Indi, Republikën Islamike të Iranit, Irlandë, Islandë, Izrael, Itali, Xhamajke, Japoni, Jordani, Kazakistan, Kenia, Kuvait, , Lesotho, Letoni, Liban, Libi, Liehtenshtein, Lituani, Luksemburg, Maqedoni e Veriut, Malajzi, Mali, Maltë, Mauritani, Moldavia, Mongoli, Mali i Zi, Mozambik, Namibi, Norvegji, Zelandën e Re, Oman, Ugandë, Uzbekistan, Pakistan, Panama, Guine e Re Papua, Paraguj, 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, Tanzani, Çad, Togo, Tonga, Trinidad dhe Tobago, Tunizi, Turqi, Ukrainë, Vietnam, Jemen, Zambia dhe Zimbabve. (WRC– 19)

5.225A

Përcaktim shitesë: 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 ($\mu\text{V/m}$) 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 ($N = 161 \text{ dBW/4 kHz}$), ose 10 dB për aplikimet me kërkesa më të mëdha mbrojtjeje, të tilla si mbrojtje publike dhe lehtësim fatkeqësish (PPDR ($N = 161 \text{ dBW/4 kHz}$)), 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

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 MHz si dhe brezat e frekuencave në të cilat prioritet i

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 prekura duke marrë parasysh përdorimin e frekuencave aktuale dhe marrëveshjet ekzistuese.

- 5.227** *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** 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 Shtojcën 18. (WRC-15)
- 5.228AB** Përdorimi i brezave 157.1875–157.3375 MHz dhe 161.7875–161.9375 MHz nga shërbimi i lëvizshëm detar-satelitor (Tokë-hapsirë) është i kufizuar në sisteme satelitore jogjeostacionare që veprojnë në përputhje me Shtojcën 18. (WRC-19)
- 5.228AC** Përdorimi i brezave 157.1875–157.3375 MHz dhe 161.7875–161.9375 MHz nga shërbimi i lëvizshëm detar-satelitor (Tokë-hapsirë) është i kufizuar në sisteme satelitore jogjeostacionare që veprojnë në përputhje me Shtojcën 18. Një përdorim i tillë i nënshtrohet marrëveshjes së marrë nën Nr. 9.21 në lidhje me shërbimet tokësore në Azerbajxhan, Bjellrusi, Kinë, Koreja (Rep. e), Kubë, Federata Ruse, Republika Arabe e Sirisë, Republika Popullore Demokratike e Koresë, Afrika e Jugut dhe Vietnam. (WRC-19)
- 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 shkaktojë 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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.
- 5.246** *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 planifikuara të radiotelevizionit në Marok dhe Algjeri.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 5.247** *Përcaktim shitesë:* 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 shitesë:* Në Nigeri, brezi 230–235 MHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin e radionavigacionit aeronautik, për përdorim parësorë, subjekt marrëveshjeje përfituar në përputhje me pikën 9.21.
- 5.252** *Përcaktim alternativ:* Në Botsvanë, Esuatini, Lesoto, Malaui, Mozambik, Namibia, Afrika Jugore, Zambia dhe Zimbabve, brezat 230–238 MHz dhe 246–254 MHz janë përcaktuar për shërbimin radioteleviziv, për përdorim parësorë, subjekt marrëveshjeje të përfituar në përputhje me pikën 9.21. (WRC- 19)
- 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 sipas pikes 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 shitesë 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 pikën 9.11A.
- 5.256** 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** *Përcaktim shitesë:* në Kinë, Federatën Ruse, dhe Kazakistan, brezi i frekuencave 258–261 MHz është gjithashtu i përcaktuar për shërbimin e kërimit hapësinor (Tokë–hapësirë) dhe shërbimit të operimit hapësinor (Tokë–hapësirë), për përdorim parësor. Stacionet në shërbimin e kërimit 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 kërimit 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 pikës 9.21.
- 5.258** Përdorimi i brezit 328.6 – 335.4 MHz nga shërbimi i adionavigacionit aeronautik është kufizuar në Sistemet e Instrumentave Tokësore (rrugë e dritës).
- 5.259** *Përcaktim shitesë:* 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 përfituar sipas pikës 9.21. Me qëllim

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 pikën 9.21. (WRC-12)

- 5.260A** Në brezin 399.9-400.05 MHz, maksimumi i e.i.r.p të çdo emisioni të stacioneve tokësore në shërbimin e lëvizshëm satelitor nuk duhet të kalojë 5 dBW në çdo brez 4 kHz dhe maksimumi i e.i.r.p të secilit stacion tokësor në shërbimin satelitor të lëvizshëm nuk duhet të kalojë 5 dBW në të gjithë brezin 399.9-400.05 MHz. Deri më 22 Nëntor 2022, ky limit nuk do të zbatohet për sistemet satelitore për të cilat janë marrë njoftime të plota nga Byroja e Radiokomunikimit deri më 22 Nëntor 2019 dhe që janë vënë në përdorim deri në atë datë. Pas 22 Nëntorit 2022, këto kufij do të zbatohen për të gjitha sistemet e shërbimit të lëvizshëm satelitor që veprojnë në këtë brez.
- Në brezin 399.99-400.02 MHz, kufijtë e.i.r.p siç përcaktohen më larg do të zbatohen pas 22 Nëntorit 2022 për të gjitha sistemet brenda shërbimit të lëvizshëm satelitor. Kërkohet nga administratat që lidhjet e tyre satelitore të shërbimit satelitor të lëvizshëm në brezin 399.99-400.02 MHz përputhen me kufijtë e e.i.r.p siç përcaktohet më lart, pas 22 Nëntor 2019. (WRC-19)
- 5.260B** Në brezin 400.02-400.05 MHz, dispozitat e Nr. 5.206A nuk janë të zbatueshme për telekomandimin e uplink-ut brenda shërbimit të lëvizshëm satelitor. (WRC-19)
- 5.261** Emetimet do të kufizohen në një diapazon ± 25 kHz rreth frekuencës standarte 400.1 MHz.
- 5.262** *Përcaktim shitesë:* Në Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bahrein, Bjellorusi, Botsvana, Kolumbi, Kubë, Egjypt, 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, Republikën Arabe të Sirisë, 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 pikën 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 kompetetente për radiokomunikacionet.
- 5.264A** Në brezin 401-403 MHz maksimumi e.i.r.p i çdo emisioni të secilit stacion tokësor në shërbimin meteorologjik-satelitor dhe shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës nuk duhet të kalojë 22 dBW në çdo brez 4 kHz për sistemet satelitore gjeostacionare dhe sistemet jo-gjeostacionare-satelitore me një orbitë në të apogjeut të barabartë ose më të madhe se 35 786 km.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

Maksimumi e.i.r.p. i çdo emisioni të secilit stacion tokësor në shërbimin meteorologjik-satelitor dhe shërbimin satelitor të eksplorimit të tokës nuk duhet të kalojë 7 dBW në çdo brez 4 kHz për sistemet satelitore jo-geostacionare me një orbitë në apogjeut më të ulët se 35 786 km.

Maksimumi e.i.r.p. të secilit stacion tokësor në shërbimin meteorologjik-satelitor dhe shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës nuk duhet të kalojë 22 dBW për sistemet satelitore geostacionare dhe sistemet satelitore jo-geostacionare me një orbitë në apogjeve të barabartë ose më të madhe se 35 786 km në të gjithë brezin 401-403 MHz. Maksimumi e.i.r.p. të çdo stacion tokësor në shërbimin meteorologjik-satelitor dhe shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës nuk duhet të kalojë 7 dBW për sistemet satelitore jo-geostacionare me një orbitë të apogje më të ulët se 35 786 km në të gjithë brezin 401-403 MHz.

Deri më 22 nëntor 2029, këto kufij nuk do të zbatohen për sistemet satelitore për të cilat informacioni i plotë i njoftimit është marrë nga Byroja e Radiokomunikimit deri më 22 Nëntor 2019 dhe ato janë vënë në përdorim deri në atë datë. Pas 22 Nëntorit 2029, këto kufij do të zbatohen për të gjitha sistemet brenda shërbimit meteorologjik-satelitor dhe shërbimit satelitor të eksplorimit të Tokës që veprojnë në këtë brez. (WRC-19)

- 5.264B** Sistemet satelitore jo-geostacionare në shërbimin meteorologjik-satelitor dhe shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës për të cilin informacioni i plotë i njoftimit është marrë nga Byroja e Radiokomunikimit para 28 Prill 2007 janë përjashtuar nga dispozitat e Nr. 5.264A dhe mund të vazhdojnë të funksionojnë në brezin 401.898-402.522 MHz në përdorim parësor pa e tejkaluar një nivel maksimum të e.i.r.p. prej 12 dBW. (WRC-19)
- 5.265** Në brezin e frekuencave 403–410 MHz, aplikohet rezoluta 205 (Rev. WRC-19) (WRC-19)
- 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** 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

Nr. 5.33).

- 5.271** *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 shërbimit të lëvizshëm aeronautik. (WRC–12)
- 5.275** *Përcaktim shtesë:* Në Kroaci, Estoni, Finland, Libi, Maqedoni e Veriut, 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 shërbimit të lëvizshëm aeronautik. (WRC–19)
- 5.276** *Përcaktim shtesë:* Në Afganistan, Algjeri, Arabi Saudite, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darusalam, Burkina Faso, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Ekuador, Eritrea, Etiopi, Greqi, Guinea, Indi, Indonezi, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Izrael, Itali, Jordani, Kenia, Kuvait, Libi, Malajzi, Niger, Nigeri, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Siri, Republikën Popullore 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 përcaktuar, përveç në Ekuador, në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik. (WRC–15)
- 5.277** *Përcaktim shtesë:* Në Angola, Armeni, Azerbajxhan, Belarusi, Kamerun, Kongo (Rep. e), Xhibuti, Federatën Ruse, Gjeorgji, Hungari, Izrael, Kazakistan, Mali, Uzbekistan, Poloni, Republika Demokratike e Kongos, Kirgistan, Sllovaki, Rumani, Ruandë, Taxhikistan, Çad, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 430–440 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks. (WRC–12)
- 5.279A** 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–
2. 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–19)
- 5.280** Në Gjermani, Austri, Bosnje–Hercegovinë, Kroaci, Maqedonia e Veriut, Lihtenshtein, Portugali, Serbi, 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–19)
- 5.281** Përcaktim shtesë: Në Territorët Franceze në Rajonin 2 dhe Indi, brezi 433.75–

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 shkaktuar 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 dhe i lëvizshëm, përveç shërbimit të 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 pikës 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 pikes Nr.9.11A. (WRC-97)
- 5.286AA** 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-19). 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-19)
- 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)
- 5.587** 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 është objekt për rregullim kombëtar të administratave përkatëse. (WRC-19)
- 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,

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 pikës 9.21 (WRC– 12).

- 5.291A** *Përcaktim shitesë:* 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 profilin të erërave në përputhje me Rezolutën 217 (WRC–97). (WRC–15)
- 5.294** *Përcaktim shitesë:* 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** *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, Esuatini, Finlandë, Francë, Gabon, Gjeorgji, Gana, Hungari, Irak, Irlandë, Island, Izrael, Itali, Jordani, Kenia, Kuvait, Lesoto, Letoni, Liban, Libi, Lihtenshtajn, Lituani, Luksemburg, Maqedonia e Veriut, Malaui, Mali, Maltë, Marok, Maurisius, Mauritania, Moldavi, Monako, Mozambik, Namibi, Niger, Nigeria, Norvegji, Oman, Ugandë, Hollandë, Poloni, Portugali, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Sllovaki, Republika Çeke, Rumani Mbretërinë e Bashkuar, Ruandë, San Marino, Serbi, Sudan, Afrika e Jugut, Suedi, Zvicër, 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– 19)
- 5.300** *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 shërbimit të lëvizshëm aeronautik. (WRC–15)
- 5.304** *Përcaktim shitesë:* Në zonën Afrikane të transmetimeve radiotelevizive (shih nga pika 5.10 deri në 5.13), 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 transmetimeve radiotelevizive (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 620-790 MHz, shih gjithashtu Rezolutën 549 (WRC-07)
- 5.312** *Përcaktim shitesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Gjeorgji, Kazakistan, Uzbekistan, Kirgizstan, Taxhikistan, Turkmenistan dhe

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

Ukrainë, brezi 645 – 862 MHz, dhe në Bullgari brezat e frekuencave 646–686 MHz, 726–753 MHz, 778–811 MHz dhe 822–852 MHz, janë përcaktuar gjithashtu për përdorim parësor për shërbimin e radionavigacionit aeronautik. (WRC– 19)

- 5.312A** Në Rajonin 1, përdorimi i brezit të frekuencave 694–790 MHz nga shërbimi i lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik, është subjekt i arritjes së dispozitat e Rezolutës 760 (WRC– 19). Shih gjithashtu Rezolutën 224 (Rev.WRC– 19). (WRC–19)
- 5.316B** 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 pikës 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–19) dhe 749 (Rev.WRC–19) do të aplikohen sipas rastit. (WRC– 19).
- 5.17A** 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–19), 760 (WRC–19) dhe 749 (Rev.WRC–19), sipas nevojës. Ky identifikim nuk pengon përdorimin e këtyre brezave frekuencore nga çdo aplikim i shërbimeve të cilëve u është përcaktuar dhe nuk vendos prioritet në Rregulloret Radio. (WRC– 19)
- 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 shërbimit të 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 radioteleviziv do të operojnë vetëm në Zonën Afrikane të transmetimeve radiotelevizive (shih Nr. 5.10 deri 5.13) përjashtuar Algjerinë, Burundin, Egjiptin, Spanjën, Lesoto, Libi, Marok, Malau, Namibi, Nigeri, Afrika Jugore, Tanzani, Zimbabve dhe Zambia, objekt i marrëveshjes së arritur sipas pikës Nr. 9.21. (WRC– 12)
- 5.323** *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Kazakistan, Uzbekistan, Kirgizstan, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 862 – 960 MHz, në Bullgari brezat 862– 880 MHz and 915–925 MHz, 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– 19)
- 5.327A** Përdorimi i brezit të frekuencave 960–1164 MHz nga shërbimi i lëvizshëm

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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** 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-19) mund të aplikohet. (WRC-19)
- 5.328B** 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 kërkojnë 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 (Rev. WRC-19) duhet aplikuar. (WRC-19)
- 5.329A** 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,

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 shitesë:* 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, Lesoto, Letoni, Liban, Lihtenshtein, Lituan, Luksemburg, Maqedoni e Veriut, Madagaskar, Mali, Mauritania, Mali i Zi, Nigeri, Norvegji, Oman, Pakistan, Mbretëria e Hollandës, Poloni, Portugali, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Republika Popullore Demokratike e Koresë, Sllovaki, Mbretëri e Bashkuar, 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– 19)
- 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 radiovëndndodhjes, shërbimit të radionavigacionit satelitor, shërbimet e tjera të përcaktuara në bazë parësore. (WRC–2000)
- 5.335A** Në brezin 1260–1300 MHz, sensoret 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 radiovëndndodhjes 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 1350–1400 MHz. (WRC– 12)
- 5.338A** Në brezat e frekuencave 1350–1400 MHz, 1427–1452 MHz, 22.55–23.55 GHz, 24.25–27.5 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–

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 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 (TMT) 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 *Përcaktim shitesë:* 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)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 5.345** 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 (WRC -19).
- 5.346** Në Algjeri, Angolë, Arabi Saudite, Bahrein, Benin, Botsvana, Burkina Faso, Burundi, Kamerun, Republika e Afrikës Qendrore, Kongo (Rep. e), Bregu i Fildishtë, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Esuatini, Gabon, Gambia, Gana, Guinea, Irak, Jordani, Kenia, Kuvajt, Lesoto, Liban, Liberi, Madagaskar, Malau, Mali, Marok, Mauritius, Mauriani, Mozambik, Namibia, Niger, Nigeri, Oman, Uganda, Palestinë**, Katar, Republika Demokratike e Kongos, Ruanda, Senegal, Sejshel, Sudan, Sudani Jugor, Afrika e Jugut, Tanzani, Çad, Togo, Tunizi, Zambia dhe Zimbabve, 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** *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Arabinë Saudite, Azerbajxhan, Bahrein, Kamerun, Egjipt, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Izrael, Kazakistan, Kuvajt, Liban, Maqedoninë e Veriut, 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

është në një bazë parësore (shiko Nr.5.33). (WRC– 19).

- 5.350** *Përcaktim shtesë:* Në Kirgizstan dhe Turkmenistan brezi 1525–1530 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm aeronautik. (WRC– 19)
- 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** 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** 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, 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– 19)
- 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 pranimit 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 pikën 9.11A.
- 5.355** *Përcaktim shtesë:* në Bahrain, Bangladesh, Rep. Demokratike të Kongos, Xhibut, Egjipt, Eritre, 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 pranimit 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)
- 5.359** *Përcaktim shtesë:* në Gjermani, Arabi Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kamerun, Federata Ruse, Gjeorgji, Guine, Guine-Bisau, Jordani, Kazakistan, Kuvait, Lituan, Mauritan, Ugandë, Uzbekistan, Pakistan, Poloni, Republika Arabe e Sirisë, Kirgizistan, Republika Popullore 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-19)
- 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 shqetësuara. 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 pikën 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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. Sidoqoftë, Nr. 4.10 aplikohet për brezin 1 610-1 626.5 MHz në lidhje me shërbimin e radionavigimit-satelitor aeronautik kur vepron në përputhje me Nr. 5.366, shërbim satelitor aeronautik (R) kur funksionon në përputhje me Nr. 5.367, dhe në brezin e frekuencës 1 621.35-1 626.5 MHz në lidhje me shërbimin i lëvizshëm detar satelitor kur përdoret për GMDSS. (WRC-19)
- 5.369** Kategori të ndryshme shërbimi: Në Angolë, Australi, Kinë, Eritrea, Etiopi, Indi, Iran (Rep Islamike e), Izrael, Liban, Liberi, Madagaskar, Mali, Pakistan, Papua Guinea e Re, 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 pikës 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). Dendësia ekuivalente e fluksit të energjisë (epfd) e prodhuar në brezin 1610.6-1613.8 MHz nga të gjitha pozicionet hapësinore të një sistemi jo-geostacionar-satelitor në shërbimin e lëvizshëm satelitor (hapësirë-Tokë) që vepron në brezin 1613.8-1626.5 MHz do të jetë në përputhje me kriteret e mbrojtjes të parashikuara në Rekomandimet ITU-R RA.769-2 dhe ITU-R RA.1513-2, duke përdorur metodologjinë e dhënë në Rekomandimin ITU-R M.1583-1, dhe modeli i antenës radio-astronomike i përshkruar në Rekomandimin ITU-R RA.1631-0. (WRC 19)
- 5.373** Stacionet e lëvizshme tokësore detare që marrin në brezin 1 621.35-1 626.5 MHz nuk do të imponojnë kufizime shtesë në stacionet tokësore që veprojnë në shërbimin e lëvizshëm detar satelitor ose në stacionet tokësore detare të shërbimit të radiodeterminimit satelitor që funksionon në përputhje me Radio Rregulloret në brezin 1 610-1 621.35 MHz ose në stacionet tokësore që veprojnë në shërbimin e lëvizshëm detar satelitor në përputhje me Radio Rregulloret në brezin 1 626.5-1 660.5 MHz, përveç nëse është rënë dakord ndryshe ndërmjet administratave.
- 5.373A** Stacionet e lëvizshme tokësore detare të lëvizshme që marrin në brezin 1621.35-1626.5 MHz nuk do të imponojnë kufizime në caktimin e stacioneve tokësore të shërbimeve të lëvizshme satelitore (Tokë–hapësirë) dhe shërbimet e radiodeterminimit satelitor (Tokë–hapësirë) në brezin 1621.35-1626.5 Mhz në rrjete për të cilat informacioni i plotë për koordinim është marrë nga Byroja e

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

Radiokomunikimit para 28 Tetorit 2019. (WRC-19)

- 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 interferencë 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** 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** 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 të shkaktojnë interferencë 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 inkurajuar 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 interferencë të dëmshme, të detyrojnë zhvillimin e, stacioneve egzistuese tokësore në shërbimin satelitor meteorologjik njoftuar

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 shitesë:* 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 shërbimit të lëvizshëm aeronautik. (WRC-12)
- 5.382** *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bahrain, Bjellorusi, Kongo (Rep e), Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopia, Federata Ruse, Guine, Irak, Izrael, Jordani, Kazakistan, Kuvait, Liban, Maqedoni e Veriut, 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 shërbimit të lëvizshëm aeronautik, është në bazë parësore (shih Nr. 5.33), dhe në Republikën Popullore Demokratike 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 shërbimit të lëvizshëm aeronautik, është në bazë dytësore. (WRC-19)
- 5.384A** Brezat e frekuencave 1710–1885 MHz, 2300–2400 MHz dhe 2500–2690 MHz, dhe pjesë të tyre, janë të identifikuara 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 shitesë:* 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** *Përcaktim shitesë:* 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, Guam, 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** *Përcaktim shitesë:* Në Bjellorusi, Gjeorgji, Kazakistan, Kirgistan, Ruman, Taxhikistan dhe Turkmenistan, brezi 1770–1790 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin meteorologjik satelitor në bazë parësore, objekt i marrëveshjes së arritur sipas pikës 9.21. (WRC-12)
- 5.388** 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** Në Rajonet 1 dhe 3, brezat 1885–1980 MHz, 2010–2025 MHz dhe 2110–2170

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 Fildishtë, Kinë, Kuba, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopi, Gabon, Gana, Indi, Iran (Republika Islamike e), Izrael, Jordani, Kenia, Kuvait, Liban, Libi, Mali, Marok, Mauritani, Nigeri, Oman, Ugandë, Pakistan, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Senegal, Singapor, Sudan, Sudani Jugor, Tanzani, Çad, Togo, Tunizi, Jemen, Zambia 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 Sistem me Platformë me Lartësi të Lartë të Madhe (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 –127dB (W/ (m²· 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–19)
- 5.389A** 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 fikse dhe të lëvizshëm në Rajonin 1 dhe 3.
- 5.389F** Në Algjeri, Kepi i Gjellbërt, 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–19).
- 5.391** 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 jogjeostacionar, 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.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 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** Në Angolë, Australi, Bangladesh, Kinë, Eritrea, Esuatini, Etiopi, Indi, Liban, Liberi, Libi, Madagaskar, Mali, Pakistan, Papua Guinea e Re, Republika Arabe Siriane, Republika Demokratike e Kongos, Sudan, Togo dhe Zambia, 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–19)
- 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** 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),

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

përveç i lëvizshëm aeronautik–satelitor për veprim të kufizuar brenda kufijve kombëtar. Dispozitat e Nr. 9.11° 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 shërbimit të 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** 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** 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 shitesë:* në Indi, brezi i frekuencave 2535–2655 MHz është përcaktuar gjithashtu për përdorim parësor për shërbimin radioteleviziv–satelitor (zanor) dhe shërbimet plotësuese radioteleviziv tokësor. Një përdorim i tillë është i limituar në radiotelevizionin numerik audio dhe është subjekt i dispozitave të Rezolutës 528 (Rev. WRC–19). Dispozitat e Nr.5.416 dhe Tabela 21–4 e nenit 21, nuk aplikohet në këtë përcaktim shitesë. Përdorimi i sistemit të sateliteve jo–gjeostacionar në shërbimin radioteleviziv–satelitor (zanor) është subjekt i Rezolutës 539 (Rev. WRC–19). Sistemet e shërbimit sradioteleviziv–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 radioteleviziv 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: $-130 \text{ dB (W/(m}^2 \cdot \text{MHz)) për } 0^\circ \leq \Theta \leq 5^\circ$
 $-130 + 0.4 (\Theta - 5) \text{ dB (W/(m}^2 \cdot \text{MHz)) për } 5^\circ \leq \Theta \leq 25^\circ$
 $-122 \text{ dB (W/(m}^2 \cdot \text{MHz)) për } 25^\circ \leq \Theta \leq 90^\circ$
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 $-122 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ duhet

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 radioteleviziv-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-19)

- 5.418B** Përdorimi i brezit 2630–2655 MHz nga sistemet satelitore jo-gjeostacionare në shërbimin radioteleviziv-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 radioteleviziv-satelitor (zanor), që ndiqet nga Shënimi. 5.418. Nr. 22.2 nuk aplikohet. (WRC-03)
- 5.419** 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** 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 shitesë:* Në Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bahrein, Bjellorusi, Brunei Darusale, 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, Ruman, 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 shërbimit të 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.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 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** *Përcaktim shtesë:* Në Kirgistan, dhe Turkmenistan brezi i frekuencave 3100–3300 MHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC–19)
- 5.429** *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Bahrain, Bangladesh, Benin, Brunei Darusalam, Kamboxhia, Kamerun, Kinë, Kongo (Rep. e), Korea (Rep. e), Bregu i Fildisht, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Indi, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Irak, , Japoni, Jordani, Kenia, Kuvajt, Liban, Libi, Malajzi, Zelandë e Re, 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. Zelanda e Re dhe shtetet që kufizojnë Mesdheun nuk duhet të kërkojnë mbrojtje për shërbimin e tyre fiks dhe të lëvizshëm nga shërbimi i radiopërcaktimit. (WRC–19)
- 5.429A** *Përcaktim shtesë:* Në Angolë, Benin, Botsvana, Burkina Fazo, Burundi, Xhibuti, Esuatini, Gana, Guinea, Guinea-Bissau, Lesoto, Liberi, Malaui, Mauritani, Mozambik, Namibi, Niger, Nigeri, Ruanda, Sudan, Sudani Jugor, Afrika e Jugut, Tanzani, Çad, Togo, Zambia dhe Zimbabve, brezi i frekuencave 3300–3400 MHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm, përveç shërbimit të 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–19)
- 5.429B** Në shtetet, në vazhdim, të Rajonit 1, të cilat ndodhen në jug të paralelit verior 30°: Angolë, Benin, Botsvana, Burkina Fazo, Burundi, Kamerun, Kongo (Republika e), Bregu i Fildishtë, Egjipt, Esuatini, Gana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenia, Lesoto, Liberi, Malaui, Mauritani, Mozambik, Namibi, Niger, Nigeri, Uganda, Rep. Demokratike e Kongos, Ruanda, Sudan, Sudani Jugor, Afrika e Jugut, Tanzani, Çad, Togo, Zambia 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–19). 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–19)
- 5.430** *Përcaktim shtesë:* Në Kirgistan dhe Turkmenistan, brezi i frekuencës 3300–3400 MHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC–19)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCEVE

- 5.430A (M)** Përcaktimi i brezit të frekuencave 3400–3600 MHz për shërbimin e lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik është subjekt i marrëveshjes së arritur sipas Nr. 9.21. Ky brez frekuencash është identifikuar për Telekomunikacionet e Lëvizshme Ndërkombetare (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 (Versioni i 2004-s). (WRC–15)
- 5.431** *Përcaktim shitesë:* Në Gjermani brezi i frekuencave 3400–3475 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbimin amator. (WRC–19)
- 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** Përdorimi i brezit 4200–4400 MHz nga shërbimi i radionavigacionit aeronautik është rezervuar ekskluzivisht për altimetrat radio të instaluar në bordet e avionëve dhe për transponderat shoqërues në tokë. (WRC–15)
- 5.439** *Përcaktim shitesë:* në Republikën Islamike të Iranit brezi 4200-4400 MHz është përcaktuar në bazë dytësore për shërbimin fiks (WRC-12)
- 5.440** Shërbimi i frekuencës standarte dhe sinjalit kohor satelitor mund të jetë autorizuar të përdor 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 $\pm 2 \text{ MHz}$ të këtyre frekuencave, objekt për marrëveshjen e arritur nga Nr. 9.21.
- 5.440A** Në Rajonin 2 (përveç Brazilit, Kubës, komunitetet dhe territoret 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 Brazil, Paraguaj dhe 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 Angola, Armeni, Azerbajxhan, Benin, Botsvana, Brazil, Burkina Faso, Burundi, Kamboxhia, Kamerun, Kinë, Bregun e Fildishtë, Xhibuti, Esuatini, Federatën Ruse, Gambia, Guinea, Republikën Islamike të Iranit, Kazakistan, Kenia, Lao P.D.R., Lesoto, Liberi, Malau, Mauritius, Mongoli, Mozambik, Nigeri, Ugandë, Uzbekistan, Republikën Demokratike të Kongos, Kirgistan, Republikën Popullore Demokratike të Koresë, Sudan, Afrikën e Jugut, Tanzani, Togo, Vietnam, Zambia dhe Zimbabve 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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-23. Rezoluta 223 (Rev. WRC-19) do të aplikohet. Ky identifikim duhet të hyjë në fuqi pas WRC-19. (WRC-15)

- 5.442** Në brezat 4825–4835 MHz dhe 4950–4990 MHz, përcaktimi i shërbimit të lëvizshëm është kufizuar në shërbimin e lëvizshëm, përveç shërbimit të 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 shkaktojë 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** 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 MHz nuk duhet të tejkalojnë $-124.5 \text{ dB (W/m}^2)$ 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 aq 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** 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 saktësisimit 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)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 5.444A** 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** 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–19).
 – transmetimet e telemetrisë aeronautike nga stacionet e avionëve (shih nr. 1.83) në përputhje me Rezolutën 418 (Rev. WRC–19). (WRC–19)
- 5.446 (M)** *Përcaktim shitesë:* 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 Bangladeshit, 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 dB (W/m²) 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 shërbimit të lëvizshëm aeronautik duhet të jetë në përputhje me Rezolutën 229 (Rev. WRC–19). (WRC–19)
- 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, Irak, Jordani, Kuvait, Liban, Marok, Oman, Katar, Republikën Arabe Siriane, Sudan, Sudanin Jugor dhe Tunizi), 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 (Rev. WRC–19). Këto stacione nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e tjera që operojnë në përputhje me Nenin 5. Nr.5.43A nuk

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

aplikohet. (WRC-19)

- 5.446D** *Përcaktim shitesë:* në Brazil, brezi 5 150-5 250 MHz është ndarë në bazë parësore edhe për shërbimin e lëvizshëm aeronautik, kufizuar në transmetimet telemetri aeronautike nga stacionet e avionëve (shiko Nr. 1.83), në përputhje me Rezolutën 418 (Rev.WRC-19). (WRC-19)
- 5.447** *Përcaktim shitesë:* në Bregun e Fildishtë, Egjipt, Liban, 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-19). (WRC-19)
- 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** Në brezin e frekuencave 5250–5350 MHz, stacionet në shërbimin e lëvizshëm nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga shërbimi i radiovëndndodhjes, shërbimi (aktiv) satelitor i eksplorimit të Tokës dhe shërbimi (aktiv) i kërkimeve hapësinore. Shërbimi i radiovëndndodhjes, shërbimi (aktiv) satelitor i eksplorimit të Tokës dhe shërbimi (aktiv) i kërkimeve hapësinore Këto shërbime nuk duhet të imponojnë në shërbimin e lëvizshëm, kritere më të rrepta sesa ato të përcaktara në Rezolutën 229 (Rev. WRC-19) (WRC-19)
- 5.448** *Përcaktim shitesë:* Në Kirgizstan, Rumani dhe Turkmenistan, brezi 5250–5350 MHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC- 19)
- 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 radiovëndndodhjes. Nr 5.43° nuk aplikohet. (WRC-03)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 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 radiovëndndodhjes nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme, as të kërkojnë mbrojtje nga sistemet radar në shërbimin e radionavigacionit aeronautik që operojnë në përputhje me Nr. 5.449. (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 shitesë:* 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** 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 më të rrepta sesa ato të përcaktuara në Rezolutën 229 (Rev. WRC-19). (WRC– 19)
- 5.450B** Në brezin 5470–5650 MHz, stacionet në shërbimin e radiovëndndodhjes, 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 shitesë:* Në Mbretërinë e Bashkuar, brezi 5470–5850 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbime të lëvizshme tokësore. Limitet e fuqisë të përcaktuara në pikat 21.2, 21.3, 21.4 dhe 21.5 do të zbatohen për brezin 5725-5850 MHz.
- 5.452** Midis 5600 MHz dhe 5650 MHz, radarët tokësorë të përdorur për qëllime meteorologjike janë të autorizuar të veprojnë në bazë të barazisë me stacionet e shërbimit detar të radionavigacionit.
- 5.453** *Përcaktim shitesë:* në Arabi Saudite, Bahrein, Bangladesh, Brunei Darussalam, Kamerun, Kinë, Republikën e Kongos, Republikën e Koresë, Bregun e Fildishtë, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Esuatini, Gabon, Guinea, Guinea Ekuatoriale, Indi, Indonezi, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Japoni, Jordani, Kenia, Kuvajt, Liban, Libi, Madagaskar, Malajzi, Niger, Nigeri, Oman, Ugendë, Pakistan, Filipine, Katar, Republikën Arabe të Sirisë, Republikën Popullore Demokratike të Koresë, Singapor, Sri Lanka, tanzani, Çad, Tajlandë, Togo, Vietnam dhe Jemen, brezi 5650-5850 MHz gjithashtu

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

është përcaktuar në bazë parësore për shërbime fikse dhe të lëvizshme. Në këtë rast, përcaktimet e Rezolutës 229 (Rev. WRC-19) nuk do të zbatohen. Për më tepër, në Afganistan, Angolë, Benin, Butan, Botsvana, Burkina Faso, Burundi, Republikën Demokratike të Kongos, Fixhi, Gana, Kiribati, Lesoto, Malaui, Maldive, Mauritius, Mikronezi, Mongoli, Mozambik, Mianmar, Namibi, Nauru, Zelandën e Re, Papua Guinea e Re, Ruandë, Ishujt Solomon, Sudanin Jugor, Afrikën e Jugut, Tonga, Vanuatu, Zambia dhe Zimbabve, brezi 5725-5850 MHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbime fikse, dhe stacionet që veprojnë në shërbimet fikse nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme dhe nuk duhet të kërkojnë mbrojtje për shërbime të tjera parësore në këtë brez. (WRC-19)

- 5.454** *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Azerbajxhan, Federatën Ruse, Gjeorgji, Kirgizstan, Tashikistan 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** *Përcaktim shitesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kubë, Gjeorgji, Hungari, Kazakistan, Moldavi, Uzbekistan, Kirgizstan, Rumania, Federatën Ruse, Tashikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 5670–5850 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks. (WRC– 19)
- 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 gateway 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 gateway HAPS. (WRC– 12).
- 5.457A** 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** 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)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 5.457C** Në Rajonin 2 (me përjashtim të Brazilit, Kubës, Territoret dhe Komunitetet e Francës përtej oqeanit, Guatemala, Meksikë, Paraguaj, Uruguaj 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** *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** 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 ekzistuese 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 të 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 të ardhmes në shërbimet fikse dhe të lëvizshme, pozicioni i stacionit tokësor që mbështet

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 me administrativë 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 kërimit hapësinor si dhe nuk aplikohet shënimi Nr. 5.43A. (WRC-15)
- 5.461** *Përcaktim shitesë:* 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 rjetet 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 shërbimit të 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 kërimit hapësinor është për përdorim dytësor (shih nr. 5.32). (WRC-12)
- 5.468** *Përcaktim shitesë:* Në Arabinë Saudite, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darussalam, Burundi, Kamerun, Kina, Kongo (Republika e), Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Esuatini Gabon, Guajana, Indonezi, Irani

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

(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, 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–19)

- 5.469** *Përcaktim shitesë:* 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 shkaktojnë 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** *Përcaktim shitesë:* në Algjeri, Gjermani, Bahrain, Belgjikë, Kinë, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Francë, Greqi, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Libi, Hollandë, 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** *Përcaktim shitesë:* Në Armeni, Austri, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kubë, Gjeorgji, Hungari, 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–19)
- 5.473A** Në brezin 9000–9200 MHz, stacionet që veprojnë në shërbimin e radiopërcaktimit nuk duhet të shkaktojnë 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 paisjet e radiovendndodhjes. (WRC-07)
- 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** 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, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopi, Guine, Indi, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Xhamaika, Japoni, Jordani, Kuvait, Liban, Liberi, Malajzi, Nigeri, Oman, Pakistan, Katar, Republika Arabe Siriane, Republika Popullore Demokratike e Koresë, Singapor, Somali, Sudan, Sudani Jugor, 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** *Përcaktim shitesë:* Në Azerbajxhan, Kirgizstan, Rumani, Turkmenistan dhe

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

Ukrainë, brezi 9800–10000 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC– 19)

- 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** *Përcaktim shitesë:* Në Algjeri, Gjermani, Angola, Brazil, Kinë, Bregu i Fildishtë, Egjipt, El Salvador, Ekuador, Spanjë, Guatemala, Hungari, Japoni, Kenia, Marok, Nigeri, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Paraguaj, Peru, Republika Popullore Demokratike e Koresë, Rumani, Tunizi 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– 19)
- 5.482** Në brezin 10.6–10.68 GHz, fuqia e shpërndarë në antenë të stacioneve të shërbimeve fiks dhe i lëvizshëm, përveç i 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, Jamahiriya Arabe Libaneze, Kazakistan, Kuvait, Libi, Marok, Mauritania, Moldavi, Nigeri, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Filipine, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Kirgistan, Singapor, Taxhikistan, Tunizi, Turkmenistan dhe Vietnam, kufizimet në shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç shërbimit 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, Bahrein, Bjellorusi, Kinë, Kolumbi, Republikën e Koresë, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Gjeorgji, Iran (Republika Islamike e), Irak, Izrael, Jordani, Kazakistan, Kuvait, Liban, Mongoli, Katar, Kirgizstan, Republikën Popullore 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 i lëvizshëm aeronautik. Një përdorim i tillë është i kufizuar në pajisjet që janë në operim nga data 1 janar 1985. (WRC– 19)
- 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.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 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 shërbimit të lëvizshëm aeronautik, dhe radioteleviziv, në përputhje me përcaktimet e tyre përkatëse, nuk duhet të shkaktojnë interferenca 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)
- 4.487A** *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 R 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 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)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 5.494** *Përcaktim shitesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrein, Kamerun, Republikën e Afrikës 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 shërbimit të lëvizshëm aeronautik. (WRC–15)
- 5.495** *Përcaktim shitesë:* Në Greqi, Monako, Mali i Zi, Uganda dhe Tunizi, brezi i frekuencave 12,5–12,75 GHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore në shërbimin e lëvizshëm dhe fiks, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik. (WRC–19)
- 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 shërbimit të 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)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 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** *Përcaktim shitesë:* 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 Jugor, 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 shitesë:* 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** 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

satelitor gjeostacionar duhet të ketë një diameter minimum të antenës prej 1.2 m dhe një stacion tokësor i një sistemi të shërbimit fiks satelitor jo gjeostacionar duhet të ketë një diameter 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 20 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 diameter 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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** 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** Në brezin e frekuencave 14–14.25 GHz, fuqia e densitetit të fluksit në territorin e vendeve të Arabisë Saudite, Bahrein, 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** *Përcaktim shitesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrein, Botsvana, Brunei Darussalam, Kameruni, Kina, Kongo (Rep. e), Kore (Rep. e), Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Esuatini, Gabon, Guinea, India, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Izrael, Japoni, Jordani, Kuvajt, Liban, Malajzia, Mali, Marok, Mauritani, Oman, Filipine, Katar, Republika Arabe e Sirisë, 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–19).
- 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** 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)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

nga këto vende (WRC-15).

- 5.508** *Përcaktim shitesë:* Në Gjermani, Francë, Itali, Libi, Maqedoni e Veriut dhe Mbretëri e Bashkuar, brezi 14.25–14.3 GHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimin fiks (WRC-19).
- 5.508A** Në brezin e frekuencave 14.25–14.3 GHz, fuqia e densitetit të fluksit i prodhuar në territoret e vendeve të Arabisë Saudite, Bahrein, 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** Në brezin e frekuencave 14.3–14.5 GHz, fuqia e densitetit të fluksit e prodhuar në territoret e vendeve të Arabisë Saudite, Bahrein, 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, 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-12).
- 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 (Tokës-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 (Tokës-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 lartësitë 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).

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 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** 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, Kuvajt, 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** 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** 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 shkaktojnë 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** *Përcaktim shitesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Austri, Bahrein, 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, Kuvajt, 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, Çad, 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 shitesë:* 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 shkaktojnë 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 shkaktojnë interferencë të dëmshme, ose të detyrojnë zhvillimin e, të radiovendndodhjes dhe shërbimeve të tjera të përcaktuara në bazë parësore (WRC-97).
- 5.514** *Përcaktim shitesë:* 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 nenin11. Përdorimi i brezave 17.3–18.1 GHz (Tokë–

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 infomacionit të plotë të koordinimit ose njoftimit, sic 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 :
- 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 (Rev. WRC-19) (WRC-19).
- 5.517 A** Funkcionimi i stacioneve tokësore në lëvizje duke komunikuar me stacionet hapësinore të shërbimit satelitor fiks gjeostacionar brenda brezave 17.7-19.7 GHz (hapësira-Tokë) dhe 27.5-29.5 GHz (Tokë- hapësirë) do të jenë subject në zbatimin e Rezolutës 169 (WRC-19).
- 5.519** *Përcaktim shtesë:* 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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, Bahrein, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Jamahiriya Arabe Libaneze, Jordani, Liban, 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 koepërojnë 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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, Republikën 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 të shërbimit të 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 specifikuar ose të pa specifikuar 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.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 5.530A** 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)
- 5.530E** Alokimi për shërbimin fiks në brezin e frekuencës 21.4-22 GHz është identifikuar për përdorim në Rajonin 2 nga HAPS. Ky identifikim nuk përjashton përdorimin e këtij brezi frekuencash nga aplikacione të tjera të shërbimit fiks ose nga shërbime të tjera, të cilave u është alokuar në baza primare, dhe nuk përcakton përparësi në Radio Rregulloret. Një përdorim i tillë i alokimit të shërbimit fiks nga HAPS është i kufizuar në drejtimin HAPS–tokë dhe do të jetë në përputhje me dispozitat e Rezolutës 165 (WRC-19). (WRC-19)
- 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 shërbimit të 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 dakord ndërmjet administratave përkatëse për një distancë më të shkurter. Nuk zbatohen Nr. 9.17 dhe 9.18. (WRC-12)
- 5.532AA** Alokimi për shërbimin fiks në brezin e frekuencës 24.25-25.25 GHz është identifikuar për përdorim në Rajonin 2 nga HAPS. Ky identifikim nuk përjashton përdorimin e këtij brezi frekuencash nga aplikacione të tjera të shërbimit fiks ose nga shërbime të tjera, të cilave u është alokuar në baza primare, dhe nuk përcakton përparësi në Radio Rregulloret. Një përdorim i tillë i alokimit të shërbimit fiks nga HAPS është i kufizuar në drejtimin HAPS–tokë dhe do të jetë në përputhje me dispozitat e Rezolutës 166 (WRC-19). (WRC-19)
- 5.532AB** Brezi 24.25-27.5 GHz është identifikuar për përdorim nga administratat që dëshirojnë të zbatojnë komponentin tokësor të Telekomunikacionit të Lëvizshëm Ndërkombëtar (IMT). Ky identifikim nuk parandalon përdorimin e këtij brezi nga çdo aplikim i shërbimeve për të cilat është alokuar dhe nuk është vendosur përparësi në Radio Rregulloret. Zbatohet Rezoluta 242 (WRC-19). (WRC-19)
- 5.532B** Përdorimi i brezit 24.65–25.25 GHz në Rajonin 1 dhe brezit 24.65–24.75 GHz

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

në Rajonin 3 nga shërbimi satelitor fiks (tokë-hapësirë) është i kufizuar për stacionet tokësore që përdorin një antenë me diameter 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.
- 5.534A** Shpërndarja për shërbimin fiks në brezin 25.25-27.5 GHz është identifikuar në Rajonin 2 për përdorim nga Sistemet në Platforma me Lartësi të Madhe (HAPS) në përputhje me dispozitat e Rezolutës 166 (WRC-19). Një përdorim i tillë i shpërndarjes së shërbimit fiks nga HAPS do të kufizohet në drejtimin tokë-HAPS në brezin 25.25-27.0 GHz dhe drejtimin HAPS-tokë në brezin 27.0-27.5 GHz. Për më tepër, përdorimi i brezit 25.5-27.0 GHz nga HAPS do të kufizohet në lidhjet gateway. Ky identifikim nuk përjashton përdorimin e këtij brezi nga aplikacione të tjera të shërbimit fiks ose nga shërbime të tjera, për të cilat ky brez është ndarë në një bazë bashkë-parësore dhe nuk vendos përparësi në Radio Rregulloret. (WRC-19)
- 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 egzistuese 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 aplikime të 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. Shiko Rezolutën 242 (WRC-19) (WRC-19).
- 5.536B** Në Algjeri, Arabi Saudite, Austri, Bahrein, Belgjikë, Brazil, Kinë, Kore (Republika e), Danimarkë, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Estoni, Finlandë, Hungari, Indi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Irlandë, Izrael, Itali, Jordani, Kenia, Kuvajt, Liban, Libi, Lituanë, Moldavi, Norvegji, Oman, Ugandë, Pakistan, Filipine, Poloni, Portugali, Katar, Republika Arabe e Sirisë,

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

Republika Popullore Demokratike e Koresë, Sllovaki, Republika Çeke, Rumani, Mbretëria e Bashkuar, Singapor, Slloveni, Sudan, 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. Shiko Rezolutën 242 (WRC-19). (WRC-19)

- 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, Kuvajt, 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 kërtimeve 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** Në Butan, Kamerun, Kinë, Kore (Rep. e), Federata Ruse, Indi, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Japoni, Kazakistan, Malajzi, Maldive, Mongoli, Myanmar, Uzbekistan, Pakistan, Filipine, Kirgizstan, Republika Popullore Demokratike e Koresë, Sudan, Sri Lanka, Tajlandë dhe Vietnam, përcaktimi për shërbimin fiks në brezin 27.9–28.2 GHz mund të përdoret gjithashtu nga Sistemet në Platforma me lartësi të Madhe (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-19). (WRC-19)
- 5.538** *Përcaktim shtesë:* Brezat 27.500 – 27.501 GHz dhe 29.999 – 30.000 GHz janë gjithashtu të përcaktuara 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** 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.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 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 Shtojcës 4 para kësaj date inkurajohen të përdorin këto teknika sa më gjatë. (WRC–2000)
- 5.542** *Përcaktim shitesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrein, Brunei Darussalam, Kamerun, Kinë, Rep Demokrate e Kongos, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopi, Guine, Indi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Japoni, Jordani, Kuvajt, Liban, Malajzi, Mali, Marok, Mauritania, Nepal, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Republikën Popullore Demokratike të Koresë, Somali, Sudan, Sudani Jugor, Sri Lanka dhe Çad, 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** 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 Demokratike 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)
- 5.543B** Alokimi për shërbimin fiks në brezin e frekuencës 24.25–25.25 GHz është identifikuar për përdorim në mbarë botën nga HAPS. Ky identifikim nuk

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

përfshihet përdorimin e këtij brezi frekuencash nga aplikacione të tjera të shërbimit fiks ose nga shërbime të tjera, të cilave u është alokuar në baza primare, dhe nuk përcakton përparësi në Radio Rregulloret. Një përdorim i tillë i alokimit të shërbimit fiks nga HAPS do të jetë në përputhje me dispozitat e Rezolutës 167 (WRC-19). (WRC-19)

- 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, Tashkistan 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, Bahrein, 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, Ruman, Mbretëria e Bashkuar, Afrika Jugut, Tashkistan, Turkmenistan dhe Turqi, përcaktimi i brezit 31.5–31.8 GHz për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik, është në bazë parësore (shih Nr. 5.33). (WRC-19)
- 5.547** 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, Bahrein, Bangladesh, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Gabon, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Izrael, Jordani, Kuvajt, Liban, Libi, Malajzi, Mali, Marok, Mauritania, Nepal, Nigeri, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Rep Demokratike e Kongos, Singapor, Somali, Sudan, Sudani Jugor, 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)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

- 5.549A** Në brezin 35.5–36.0 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 0.8o 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, Federaten Ruse, Gjeorgji, Kirgizstan, Taxhikistan 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).
- 5.550B** Brezi 37–43.5 GHz, ose një pjesë e tyre, është identifikuar për përdorim nga administratat që dëshirojnë të implementojnë komponentin tokësor të Telekomunikacionit të Lëvizshëm Ndërkombëtar (IMT). Ky identifikim nuk përjashton përdorimin e këtij brezi nga çdo aplikim i shërbimeve për të cilat është shpërndarë dhe nuk krijon përparësi në Radio Rregulloret. Për shkak të shpërndarjes së mundshme të stacioneve tokësore të FSS brenda brezit 37.5–42.5 GHz dhe aplikacioneve me densitet të lartë në shërbimin fiks satelitor në brezin 39.5–40 GHz në Rajonin 1, 40–40.5 GHz në të gjitha Rajonet dhe 40.5–42 GHz në Rajonin 2 (shiko Nr. 5.516B), administratat duhet të marrin parasysh më tej kufizimet e mundshme ndaj IMT në këto breza, sipas rastit. Aplikohet Rezoluta 243 (WRC-19). (WRC-19)
- 5.550C** Përdorimi i brezave 37.5–39.5 GHz (hapësirë-Tokë), 39.5–42.5 GHz (hapësirë-Tokë), 47.2–50.2 GHz (Tokë-hapësirë) dhe 50.4–51.4 GHz (Tokë-hapësirë) nga një sistem satelitor jo-geostationary në shërbimin satelitor fiks është subjekt i zbatimit të dispozitave të Nr.9.12 për koordinim me sistemet e tjerë satelitorë jo-gjeostacionarë në shërbimin satelitor fiks por jo me sisteme satelitore jo-gjeostacionare në shërbime të tjera. Do të aplikohet gjithashtu Rezoluta 770 (WRC-19), dhe Nr. 22.2 do të vazhdojë të aplikohet. (WRC-19)
- 5.550D** Alokimi për shërbimin fiks në brezin 38–39.5 GHz është identifikuar për përdorim në të gjithë botën nga administratat që dëshirojnë të zbatojnë Sisteme në Platforma me Lartësi të Madhe (HAPS). Në drejtimin HAPS-tokë, stacioni tokësor HAPS nuk kërkon mbrojtje nga stacionet në shërbimet satelitore fikse, të lëvizshme dhe fikse; dhe Nr. 5.43A nuk aplikohet. Ky identifikim nuk parandalon përdorimin e këtij brezi nga aplikime të tjera të shërbimeve fikse ose të shërbimeve të tjera për të cilat ky brez është alokuar në bazë bashkë-parësore dhe nuk krijon përparësi në Radio Rregulloret. Për më tepër, zhvillimi i shërbimeve fikse satelitore, fikse dhe të lëvizshme nuk do të kufizohen padrejtësisht nga HAPS. Një përdorim i tillë i alokimit të shërbimit fiks nga HAPS do të jetë në përputhje me dispozitat e Rezolutës 168 (WRC-19). (WRC-19)
- 5.550E** Përdorimi i brezave 39.5–40 GHz dhe 40–40.5 GHz nga sistemet satelitore jo-gjeostacionare në shërbimin satelitor të lëvizshëm (hapësirë-Tokë) dhe nga sistemet satelitore jo-gjeostacionare në shërbimin satelitor fiks (hapësirë-Tokë) është subjekt i zbatimit të dispozitave të Nr. 9.12 për koordinim me sistemet e tjerë satelitorë jo-gjeostacionarë në shërbimet satelitore fikse dhe të lëvizshme fikse, por jo me sisteme satelitore jo-gjeostacionare në shërbime të tjera. Nr. 22.2 do të vazhdojë të aplikojë për sisteme satelitore jo-gjeostacionare.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

(WRC-19)

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) çdo stacioni të radioastronomisë për më shumë se 2% të kohës:

–230 dB (W/m²) në 1GHz dhe –246 dB (W/m²) në çdo 500 kHz të brezit të frekuencave 42.5–43.5GHz 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 5o 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 Sisteme në Platforma me Lartësi të Madhe (HAPS). Ky përcaktim nuk parandalon përdorimin e këtij brezi frekuencash nga çdo aplikim i shërbimeve për të cilat është përcaktuar në bazë bashkë-parësore dhe nuk vendos përparësi në radio Rregulloret. Përdorimi i brezave 47.2–47.5 GHz dhe 47.9–48.2 GHz nga HAPS është objekt i përcaktimeve të Rezolutës 122 (Rev.WRC-19). (WRC-19)
- 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)
- 5.553A** Në Algjeri, Angolë, Bahrein, Bjellorusi, Benin, Botsvana, Brazil, Burkina Faso, Kepi i Gjellbërt, Kore (Rep. e), Bregu të Fildishtë, Kroaci, Emiratet e Bashkuara Arabe, Estoni, Esuatini, Gabon, Gambia, Gana, Greqi, Guinea, Guinea-Bissau, Hungaria, Irani (Republika Islamike e), Irak, Jordani, Kuvajt, Lesoto, Letoni, Liberi, Lituani, Madagaskar, Maliu, Mali, Marok, Mauritius, Mauritani, Mozambik, Namibi, Niger, Nigeri, Oman, Katar, Senegal, Sejshel, Sierra Leone, Slloveni, Sudan, Afrika e Jugut, Suedi, Tanzani, Togo, Tunizi, Zambia dhe Zimbabve, brezi 45.5-47 GHz është identifikuar për përdorim nga administratat që dëshirojnë të zbatojnë komponentin tokësor të Telekomunikacionit të Lëvizshëm Ndërkombëtar (IMT), duke marrë parasysh Nr. 5.553. Në lidhje me shërbimin e lëvizshëm aeronautik, përdorimi i këtij brezi për zbatimin e IMT është subjekt i marrëveshjes Nr. 9.21 me administratat përkatëse dhe nuk do të shkaktojë interferenca të dëmshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga këto shërbime. Ky identifikim nuk parandalon përdorimin e këtij brezi nga ndonjë aplikim i shërbimeve të cilëve i është alokuar dhe nuk vendos përparësi në Radio Rregulloret. Aplikohet Rezoluta 244 (WRC-19). (WRC-19)
- 5.553B** Në Rajonin 2 dhe Algjeri, Angolë, Arabi Saudite, Australi, Bahrein, Benin, Botsvana, Burkina Faso, Burundi, Kamerun, Rep. e Afrikës Qendrore, Komoros, Kongo (Rep. e), Korea (Rep. e), Bregu i Fildishtë, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Esuatini, Etiopia, Gabon, Gambia, Gana, Guinea, Guinea-Bissau, Guinea Ekuatoriale, India, Irani (Republika islamike e), Iraku, Japonia, Jordania, Kenia, Kuvajti, Lesotho, Liberia, Libia, Lituania, Madagaskar, Majalzi, Malau, Mali, Marok, Mauritius, Mauritiani, Mozambik, Namibi, Niger, Nigeri, Oman, Ugandë, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Rep. Dem. E Kongos, Ruanda, Sao Tome dhe Principe, Senegal, Sejshel, Sierra Leone, Singapor, Slloveni, Somali, Sudan, Sudani Jugor, Afrika e Jugut, Suedi, Tanzani, Çad, Togo, Tunizi, Zambia dhe Zimbabve, brezi 47.2-48.2 GHz është identifikuar për përdorim nga administratat që dëshirojnë të

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

implementojnë Telekomunikacionin e Lëvizshëm Ndërkombëtar (IMT). Ky identifikim nuk parandalon përdorimin e këtij brezi nga çdo aplikim i shërbimeve për të cilat është alokuar, dhe nuk përcakton ndonjë përparësi në Radio Rregulloret. Aplikohet Rezoluta 243 (WRC-19). (WRC-19)

- 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 specifikuara, 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 satelitet 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 hapësiror 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)
- 5.555C** Përdorimi i brezit 51.4–52.4 GHz nga shërbimi satelitor fiks (Tokë–hapësirë) është i kufizuar në rrjetet satelitore gjeostacionare. Stacionet tokësore do të kufizohen në gateway të stacioneve tokësore me një antenë me diametër minimumi 2.4 metra. (WRC-19)
- 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 satelitet 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 dB (W/m² • 100 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** 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 satelitet gjeostacionarë në orbitat e larta–Tokësore në ato që

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 dB ($\text{W/m}^2 \cdot 100 \text{ MHz}$) 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)
- 5.559AA** Brezi 66-71 GHz identifikohet për përdorim nga administratat që dëshirojnë të zbatojnë komponentin tokësor të Lëvizshëm Ndërkombëtar (IMT). Ky identifikim nuk parandalon përdorimin e këtij brezi nga çdo aplikim i shërbimeve për të cialt është shpërndarë ky brez dhe nuk vendos përparësi në Radio Rregulloret. Aplikohet Rezoluta 241 (WRC-19). (WRC-19)
- 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 stacione të 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, dhe 217–226 GHz, përdorimi i këtij përcaktimi është i kufizuar vëtëm për radio astronominë e bazuar në hapësirë. (WRC– 19)
- 5.562C** Përdorimi i brezit 116–122.25 GHz nga shërbimi ndër-satelitor është i kufizuar për satelitet në orbitën satelitore gjeostacionare. Fuqia (single-entry) e densitetit të fluksit e prodhuar nga një stacion në shërbimin ndër-satelitor,

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 dB (W/m² · 100 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 155.5–158.5 GHz, përcaktimi për shërbimet e eksplorimit satelitor (pasiv) të Tokës dhe kërkimit hapësinor (aktiv) do të përfundojnë në 1 Janar 2018 (WRC-2000)

5.562G Data e hyrjes në fuqi të përcatimit të shërbimeve fikse dhe të lëvizshme në brezin 155.5–158.5 GHz do 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 satelitet 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 dB (W/m² · 100 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)

5.564A Për funksionimin e aplikacioneve të shërbimit të lëvizshëm fiks dhe tokësor në brezat 275–450 GHz:

Brezat 275–296 GHz, 306–313 GHz, 318–333 GHz dhe 356–450 GHz janë identifikuar për përdorim nga administratat për zbatimin e aplikacioneve të shërbimit të lëvizshëm dhe fiks tokësor, kur nuk ekzistojnë kushte të nevojshme specifike për të mbrojtur aplikacionet (passive) të shërbimit satelitor të eksplorimit të Tokës. Brezat 296–306 GHz, 313–318 GHz dhe 333–356 GHz mund të përdoren vetëm nga aplikacionet e shërbimit fiks dhe të lëvizshëm tokësor, kur kushtet specifike për të siguruar mbrojtjen e aplikacioneve (pasive) të shërbimit satelitor të eksplorimit të Tokës përcaktohen në përputhje me Rezolutën 731 (Rev. WRC-19).

Në ato pjesë të brezit 275–450 GHz ku përdoren aplikime të radio astronomisë, kushte specifike (p.sh. distanca minimale e ndarjes dhe/ose kënde të shmangies) mund të jenë të nevojshme për të siguruar mbrojtjen e siteve të radio astronomies nga aplikacionet e shërbimit të lëvizshëm dhe/ose fiks, rast pas rasti në përputhje me Rezolutën 731 (Rev.WRC-19).

Përdorimi i brezave të përmendur më lart nga aplikacionet e shërbimit të lëvizshëm dhe fiks nuk parandalon përdorimin nga, dhe nuk vendos përparësi mbi, çdo aplikacion tjetër të shërbimeve radio në brezin 275–450 GHz. (WRC-19)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

5.565

Brezat e frekuencave në vijim, në diapazonin 275–1 000 GHz janë identifikuar për përdorim. 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 PËRCAKTIMET E PËRBASHKËTA EUROPIANE

ECA1	Nuk përdoret
ECA2	Nuk përdoret
ECA3	Nuk përdoret
ECA4	Nuk përdoret
ECA5	Në pjesët e këtij brezi stacionet aeronautike dhe stacionet e montuar në avionë përdorin hapësira kanalesh 8.33 kHz për kërkesa komunikimi jo të sigurta.
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 shmangët 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.
EAC10	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 225–400MHz 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 shrëbimeve 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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

ECA15A	Nuk përdoret
ECA16	Përdorimi i brezit nga shërbimi i lëvizshëm është kufizuar për radio reletë taktike dhe aplikacionet e linqeve Video.
ECA16A	Përdorimi i brezit nga shërbimi i lëvizshëm është kufizuar për radio reletë taktike dhe aplikacionet SAP/SAB.
ECA17	Në nënbrezat, 5755–5765 MHz, 10.36–10.37 GHz, 10.45–10.46 GHz shërbimi amatorvepron 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 linqe Video.
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

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 evolin 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 PërdorurA për Qëllime Civile/Ushtarake (NJFA) 2014. Shënim: Marrëveshjen e Përbashkët të NATO-s për Frekuencat e Përdorur për Qëllime Civile/Ushtarake – Ekstartk për Zbulime Publike – 14 Shkurt 2017.
ECA37	Në Europë përcaktimi për shërbimin e lëvizshëm është i kufizuar në brezin 3400–3800 MHz.
ECA38	Administratat mund të zgjedhin të lejojnë MFCN për komandën dhe kontrollin dhe linqet payload të UA brenda brezit aktual të MFCN. Administratave u kërkohet të sigurojnë mbrojtje për sistemet dhe shërbimet e tjera ekzistuese në këto breza frekuencash.
ECA39	Administratat duhet të shmangin vendosjen e shërbimeve të lëvizshme me densitet të lartë, përfshirë dhe aksesin fiks pa tela me densitet të lartë në brezin e frekuencave 22.0–23.6 GHz (ECC/DEC/(18)06)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

SHTOJCA 4

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

ECC/DEC/(20)02	Përdorimi i harmonizuar i brezave të çiftuara të frekuencave 874.4-880.0 MHz dhe 919.4-925.0 MHz dhe i brezit të paçiftuar të frekuencës 1990-1910 MHz për RMR
ECC/DEC/(20)01	Mbi përdorimin e harmonizuar të brezit të frekuencës 5945-6425 MHz për Sisteme të Aksesit pa Tela përfshirë Rrjetet e Zonave Lokale Radio (WAS/RLAN)
ECC/DEC/(19)04	Përdorimi i harmonizuar i spektrit, qarkullimi i lirë dhe përdorimi i stacioneve tokësore në bordin e avionëve që operojnë me rrjete GSO FSS dhe sisteme NGSO FSS në brezat e frekuencave 12.75-13.25 GHz (Tokë-hapësirë) dhe 10.7-12.75 GHz (hapësirë-Tokë).
ECC/DEC/(19)03	Përdorimi i harmonizuar i kanaleve shtojcës 18 të rregulloreve radio (frekuencat transmetuese në brezin e lëvizshëm detar vhf)
ECC/DEC/(19)02	Sistemet tokësore të lëvizshme në diapazonet e frekuencave 68-87.5 MHz, 146-174 MHz, 406.1-410 MHz, 410-430 MHz, 440-450 MHz dhe 450-470 MHz.
ECC/DEC/(18)06	Kushtet teknike të harmonizuara për Rrjete të Komunikimeve të Lëvizshme/ Fikse (MFCN) në brezin 24.25-27.5 GHz.
ECC/DEC/(18)05	Përdorimi i harmonizuar, përjashtimi nga licencimi individual dhe qarkullimi i lirë dhe përdorimi i Earth Stations In-Motion (ESIM) që veprojnë me sistemet satelitore NGSO FSS në brezat e frekuencës 10.7-12.75 GHz dhe 14.0-14.5 GHz.
ECC/DEC/(18)04	Përdorimi i harmonizuar, përjashtimi nga licencimi individual dhe qarkullimi i lirë dhe përdorimi i Earth Stations In-Motion (ESIM) që veprojnë me sistemet satelitore GSO FSS në brezat e frekuencës 10.7-12.75 GHz dhe 14.0-14.5 GHz.
ECC/DEC/(17)06	Përdorimi i harmonizuar i brezave të frekuencave 1427-1452 MHz dhe 1492-1518 MHz për Rrjete të Komunikimeve të Lëvizshme/Fikse Supplemental Downlink (MFCN SDL).
ECC/DEC/(17)04	Përdorim i harmonizuar dhe përjashtim nga licensimi individual i stacioneve fikse tokësore që veprojnë me sistemet satelitore NGSO FSS në brezat e frekuencave 10.7-12.75 GHz dhe 14.0-14.5 GHz.
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.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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, qarkullimit 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)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).

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

ECC/DEC/(09)04	Përfshirja 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)03	Kushtet e harmonizuara për Rrjetet e Komunikimit Mobile / Fiks (MFCN) që operojnë në brezin 790-862 MHz.
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 Inteligent (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 Sistemeve Inteligjente për Transport (ITS) që lidhen me Sigurinë brenda brezit të frekuencave 5875–5925 MHz.
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 dhe 1805–1880 MHz dhe sistemeve UMTS në fluturim në brezat 1920–1980 MHz dhe 2110–2170 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	Përdorimi i harmonizuar me përjashtim të licensimit individual dhe qarkullimit të lirë të pajisjeve 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

PLANI KOMBËTAR I 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)03	Planifikimi i brezit të frekuencave 77–81 GHz për përdorim nga Radarët Autativ me Diapazon të Shkurtër.
ECC/DEC/(02)05	Përcaktimi dhe disponueshmëria e brezave të frekuencave për qëllime hekurudhore në brezat 876–880 dhe 921–925 MHz.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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/(99)15	Përcaktimi i brezit të harmonizuar të frekuencës 40.5 deri në 43.5 GHz për futjen e Sistemeve Multimedia Pa Tel (MWS) dhe Sistemeve Fikse Pikë-në-Pikë (P-P).
ERC/DEC/(99)06	Futja e harmonizuar e sistemeve satelitore për komunikim personal në brezat nën 1 GHz (S-PCS<1GHz).
ERC/DEC/(99)05	Qarkullimi i Lirë, Përdorimi dhe Përjashtimi nga Licensimi i Stacioneve Mobile Tokësore (S-PCS<1GHz).
ERC/DEC/(97)02	Brezat e zgjeruar të frekuencave që do të përdoren për sistemin GSM Digjital të Komunikimeve Pan-Evropian.
ERC/DEC/(95)03	Brezat e frekuencave që do të përcaktohen për prezantimin e DCS 1800.
ERC/DEC/(94)03	Brezat e frekuencave që do të përcaktohen për prezantimin e koordinuar të sistemit Evropian Digjital të Telekomunikimeve pa fije.
ERC/DEC/(94)01	Brezat e frekuencave që do të përcaktohen për prezantimin e koordinuar të sistemit GSM Digjital të Komunikimeve Pan-Evropiane.
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/(00)08	Përdorimi i brezit 10.7–12.5 GHz nga shërbimi fiks dhe stacionet Tokësore të shërbimit radiotelevizive satelitore dhe fiks satelitore (hapësirë–Tokë).
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).

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

ECC/REC/(20)03	Strukturat kornizë për të lehtësuar koordinimin ndërkufitar të TDD MFCN në brezin e frekuencave 3400-3800 MHz.
ECC/REC/(20)01	Udhëzime për të mbështetur futjen e 5G ndërsa sigurojnë, në mënyrë proporcionale, përdorimin e stacioneve ekzistuese dhe të planifikuara të FSS për stacionet tokësore në brezin e frekuencave 24,65-25,25 GHz dhe mundësinë për vendosjen në të ardhmen të këtyre stacioneve tokësore.
ECC/REC/(19)01	Paketë teknike për të mbështetur futjen e 5G duke siguruar, në mënyrë proporcionale, përdorimin e stacioneve tokësore marrëse ekzistuese dhe të planifikuara EESS / SRS në brezin 26 GHz dhe mundësinë për vendosjen në të ardhmen të këtyre stacioneve tokësore.
ECC/REC/(18)02	Marrëveshjet e kanalit / bllokut të frekuencave radio për sistemet e Shërbimit Fiks që operojnë në brezat 92-94 GHz, 94.1-100 GHz, 102-109.5 GHz dhe 111.8-114.25 GHz
ECC/REC/(18)01	Marrëveshjet e kanalit/bllokut të frekuencave radio për sistemet e Shërbimit Fiks që operojnë në brezat 130 - 134 GHz, 141-148.5 GHz, 151.5-164 GHz and 167 - 174.8 GHz.
ECC/REC/(17)03	Udhëzime për përdorimin dhe koordinimin e harmonizuar të sistemeve të Radios Broadband Detare (MBR) në bordin e anijeve dhe platformave të detit që operojnë brenda brezave të frekuencave 5852-5872 MHz dhe 5880-5900 MHz.
ECC/REC/(16)03	Koordinimi ndër-kufitar për sistemet Broadband Public Protection dhe Disaster Relief (BB-PPDR) në brezin e frekuencës 698–791 MHz.
ECC/REC/(15)04	Udhëzime për implementimin e një kornize ndarje ndërmjet MFCN dhe PSME Brenda brezit 2300-2400 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).

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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	Koordinimi ndërkufitar 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)04	Koordinimi ndërkufitar rrjetet e komunikimit të Lëvizshëm/Fiks (MFCN) të afta për sigurimin e shërbimeve të komunikimeve elektronike në brezin e frekuencave 790–862 MHz.
ECC/REC/(11)01	Udhëzime për caktimin e blloqeve të frekuencave për sistemet fiks 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 përsëritësave 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/ UMTS/ LTE/ WiMAX që operojnë brenda brezave 900 dhe 1800 MHz.
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 e Lëvizshme Tokësore GSM (GSM 900, GSM 1800 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/(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.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

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 të rekomanduara për akomodimin dhe caktimin e sistemeve pa tel multimediale (MWS) dhe sistemet fiks pa tel pikë-pikë (P-P) në brezin e frekuencave 40.5–43.5 GHz.
ERC/REC/(01)02	Rregullimet e kanalit të preferuar për sistemet e shërbimit fiks digjital FS që operojnë në brezin e frekuencave 31.8–33.4 GHz.
ERC/REC/(01)01	Koordinimi kufitar për rrjetet e komunikimeve të 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/REC12-02	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.
ERC/REC12-03	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.
ERC/REC12-05	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.
ERC/REC12-06	Rregullimet e harmonizuara të kanalit të radio frekuencave për sistemet fikse tokësore numerike në brezin 10.7 GHz deri në 11.7 GHz.
ERC/REC12-07	Rregullimet e harmonizuara të kanalit të radio frekuencave për sistemet fikse tokësore numerike që operojnë në brezat 14.5 – 14.62 GHz dhe 15.23 - 15.35 GHz.
ERC/REC12-08	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.
ERC/REC12-11	Rregullimet e kanalit të radio frekuencave për sistemet e shërbimit fiks që operojnë në brezin 48.5-50 / 51.4–52.6 GHz.
ERC/REC12-12	Rregullimet e kanalit të radio frekuencave për sistemet e shërbimit fiks që operojnë në brezin 55.78–57.0 GHz (amenduar në 2015).
ERC/REC13-03	Përdorimi i brezit 14.0 – 14.5 GHz për pajisjet satelitore VSAT dhe mbledhje informacioni/lajmi satelitor (SNG).
ERC/REC14-01	Rregullimet e kanalit të radio-frekuencave për sistemet radio rele numerike dhe analoge me kapacitet të lartë që operojnë në brezin 5925

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

MHz – 6425 MHz.

ERC/REC14-02	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.
ERC/REC25-10	Diapazonet e frekuencave për përdorimin e përkohshëm të linkeve tokësore audio dhe aplikimeve PMSE.
ERC/REC62-02	Brezi i harmonizuar i frekuencave për aplikacionet telemetrike në fluturimet ushtarake dhe civile.
ERC/REC70-03	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/digjitale FS që operojnë në brezin 37 GHz–39.5 GHz.
T/R 13-01	Rregullimet e kanalit të preferuar për shërbimet fikse në diapazonin 1-2-3 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 29.7–470MHz.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

SHTOJCA 5

STANDARTET E HARMONIZUARA EUROPIANE TË PËRFSHIRA NË TABELËN E PLANIT KOMBËTAR TË FREKUENCAVE

Shënim: Standardet e paraqitura në tabelën e mëposhtme, specifikimet teknike për frekuencat apo standardet e barasvlershme me to, përdoren si referencë në Planin Kombëtar të Frekuencave për masat harmonizuese në procesin e administrimit dhe menaxhimit të spektrit të frekuencave për shërbime të ndryshme të radiokomunikacionit.

SSH EN 300 065	Pajisjet e telegrafit me bandë të ngushtë dhe printim të drejtpërdrejtë për marrjen e informacioneve meteorologjike ose të lundrimit (NAVTEX).
SSH EN 300 066	Sinjalizues Radio që Tregon Pozicionin e Emergjencës, satelitor, detar, që pluskon i lirë i cili punon në bandën e frekuencës 406.0 MHz në 406.1 MHz.
SSH EN 300 086	Shërbimi Tokësor i Lëvizshëm; Pajisje radio me një lidhës RF të brendshëm ose të jashtëm të destinuar kryesisht për komunikim analog.
SSH EN 300 113	Shërbimi Tokësor i Lëvizshëm; Pajisje radio të destinuara për transmetimin e të dhënave (dhe/ose të të folurit) që përdorin një modulim me mbulim konstant ose jo-konstant dhe që kanë një bashkues për antenë.
SSH EN 300 152	Sinjalizues detar Radio që Tregon Pozicionin e Emergjencës (EPIRBs) i destinuar për përdorim në frekuencën 121.5 MHz ose frekuencat 121.5 MHz dhe 243 MHz vetëm për qëllime vetëkërkuese.
SSH EN 300 162	Transmetues dhe marrës radiotelefonik për shërbimin detar të lëvizshëm që operon në brezin VHF.
SSH EN 300 219	Shërbimi Tokësor i Lëvizshëm; Pajisje radio e cila transmeton sinjale për të iniciuar një përgjigje specifike tek marrësi.
SSH EN 300 220	Pajisje me Rreze të Shkurtër (SRD) që punojnë në diapazonin e frekuencave nga 25 MHz deri në 1 000 MHz Pjesa e dytë: Standarte të Harmonizuara për akses në spektrin radio për pajisje radio jo specifike.
SSH EN 300 224	Pajisje Radio për përdorim në një Shërbim Faqosje.
SSH EN 300 296	Shërbimi Tokësor i Lëvizshëm; Pajisje radio që përdorin antena integrale të destinuara kryesisht për komunikim analog nëpërmjet të folurit.
SSH 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 me brez të gjerë.
SSH EN 300 330	Pajisje me Rreze të Shkurtër (SRD); Pajisje radio në diapazonin e frekuencës 9 kHz deri 25 MHz dhe sistemet e cikleve induktive në diapazonin e frekuencës 9 kHz deri 30 MHz.
SSH EN 300 338	Pajisjet për gjenerimin, transmetimin dhe marrjen e Thirrjes Dixhitale Selektive (DSC) në shërbimin detar të lëvizshëm MF, MF/HF dhe/ose VHF.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

SSH EN 300 341	Shërbimi Tokësor i Lëvizshëm; Pajisje radio që përdorin një antenë integrale që transmeton sinjale për të përfutur një përgjigje specifike tek marrës.
SSH EN 300 390	Shërbimi Tokësor i Lëvizshëm; Pajisje radio të destinuara për transmetimin e të dhënave (dhe të të folurit) dhe që përdorin një antenë integrale.
SSH EN 300 422	Mikrofona pa kabëll (wireless) në diapazonin e frekuencave 25 MHz deri 3 GHz.
SSH EN 300 433	Pajisje radio për Bandën e Qytetarëve (CB).
SSH EN 300 440	Pajisje radio për t'u përdorur në diapazonin e frekuencave 1 deri 40 GHz.
SSH EN 300 454	Lidhjet audio me brezë të gjerë.
SSH EN 300 471	Rregullat për aksesin dhe ndarjen e kanaleve të zakonshme të përdorura nga pajisje që veprojnë në përputhje me EN 300 113.
SSH EN 300 674	Telematikat e Transportit dhe Trafikut Rrugor (RTTT); Pajisje transmetimi për Komunikimin e Dedikuar më Largësi të Shkurtëra (DSRC).
SSH EN 300 676	Radio transmetuesit, marrësit dhe marrës/dhënë VHF të lëvizshëm dhe të fiksuar, me bazë në tokë që mbahen në dorë, për shërbimin aeronautikë VHF të lëvizshme që përdor modulimin e amplitudes.
SSH EN 300 698	Transmetues dhe marrës radiotelefonik për shërbimin detar të lëvizshëm që punojnë në brezat VHF që përdoren në lundrimin në rrugët ujore në tokë.
SSH EN 300 700	Telekomunikacioni Digjital i Zgjeruar Pa Kordon (DECT); Stacioni Rele Pa Kabëll (Wireless) (WRS)
SSH EN 300 718	Sinjalizuesit e Ortekëve që punojnë në 457 kHz; Sistemet transmetuese-marrëse.
SSH EN 300 720	Sistemet dhe pajisjet e komunikimit me Frekuencë Ultra të Lartë (UHF) në bordin e mjeteve lundruese.
SSH EN 301 025	Pajisjet radiotelefoni VHF për komunikime të përgjithshme dhe pajisjet shoqëruese për Klasën "D" të Thirrjes Dixhitale Selektive (DSC).
SSH EN 301 091	Pajisje me Rreze të Shkurtër; Telematikat e Trafikut dhe Transportit (TTT); Pajisje radar që punojnë në diapazonin e frekuencave 76 GHz në 77 GHz.
SSH EN 301 166	Shërbimi Tokësor i Lëvizshëm; Pajisje radio për komunikimin analog dhe/ose dixhital (të të folurit dhe/ose të të dhënave) dhe që punojnë në kanalet me bandë të ngushtë dhe që kanë një bashkues për antenë.
SSH EN 301 178	Pajisjet radiotelefoni të mbartëshme me Frekuencë Shumë të Lartë (VHF) për shërbimin detar të lëvizshëm që punojnë në bandat VHF

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

(vetëm për aplikimet jo-GMDSS).

SSH EN 301 357	Pajisje audio pa kordon në diapazonin 25 MHz në 2 000 MHz.
SSH EN 301 360	Terminalet Interaktive Satelitore (SIT) dhe Terminalet për Përdoruesin Satelitor (SUT) që transmetojnë drejt sateliteve në orbitë gjeostacionare, që punojnë në bandat e frekuencave 27.5 GHz në 29.5 GHz.
SSH EN 301 406	Telekomunikacioni Dixhital i Zgjeruar Pa Kordon (DECT).
SSH EN 301 426	Standard i harmonizuar për Stacionet Tokësore me satelit të Lëvizshëm në Tokë (LMES) dhe Stacionet Tokësore me satelit të Lëvizshëm në Det (MMES) me vlera të Ulta të të dhënave që nuk janë menduar për komunikim rreziku dhe sigurie që punojnë në bandën e frekuencave 1.5 GHz/1.6 GHz.
SSH EN 301 427	Stacionet Tokësore me satelit të Lëvizshëm (MESs) me vlera të Ulta të të dhënave me përjashtim të stacioneve tokësore të telekomunikacionit me satelit aeronautikë të lëvizshëm, që punojnë në bandën e frekuencave 11/12/14 GHz.
SSH EN 301 428	Stacionet satelitore në tokë vetëm për transmetim, transmetim/marrje ose vetëm marrës që punojnë në bandën e frekuencave 11/12/14 GHz.
SSH EN 301 430	Standard i harmonizuar për Stacionet Satelitore në Tokë të Transportueshëm për Grumbullimin e Lajmeve (SNG TES) që punojnë në bandën e frekuencave 11 GHz në 12GHz/13 GHz deri në 14 GHz.
SSH EN 301 441	Stacionet Tokësore të Lëvizshëm (LMES), që përfshijnë stacionet tokësore që mbahen në dorë, për Rrjetat Personale të Komunikimit me Satelit (S-PCN) që punojnë në bandën e frekuencave 1.6 GHz/2.4 GHz nën Shërbimin Satelitor të Lëvizshëm (MSS).
SSH EN 301 442	Stacionet tokësore që mbahen në dorë, për Rrjetat Personale të Komunikimit me Satelit (S-PCN) në bandën e frekuencave 2.0 GHz nën Shërbimin Satelitor të Lëvizshëm (MSS).
SSH EN 301 443	Stacionet satelitore në tokë vetëm për transmetim, transmetim/marrje ose vetëm marrës që punojnë në bandën e frekuencave 4 GHz dhe 6 GHz.
SSH EN 301 444	Standard i harmonizuar për Stacionet Tokësore të Lëvizshëm në Tokë (LMES) që ofron komunikim me zë dhe/ose të dhëna, që punojnë në bandën e frekuencave 1.5 GHz dhe 1.6 GHz.
SSH EN 301 447	Stacionet Satelitore në Tokë në bordin e Anijeve (ESVs) që punojnë në bandën e frekuencave 4/6 GHz të shpërndara në Shërbimin Satelitor të Fiksuar (FSS).
SSH EN 301 459	Terminalet Interaktive Satelitore (SIT) dhe Terminalët për Përdoruesin Satelitor (SUT) që transmetojnë drejt sateliteve në orbitë gjeostacionare në bandat e frekuencave 29.5 GHz në 30.0 GHz.
SSH EN 301 473	Stacionet Tokësore të Mjeteve Fluturuese (AES) që ofrojnë Shërbimin Satelitor Aeronautikë të Lëvizshëm (AMSS)/Shërbimi Satelitor i Lëvizshëm (MSS) dhe/ose Satelit Aeronautikë i Lëvizshëm në Shërbimin

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

e Itinerarit (AMS(R)S)/ Shërbimi Satelitor i Lëvizshëm (MSS), që punojnë në bandën e frekuencave nën 3 GHz.

SSH EN 301 502	Sistemi Global për komunikimet e Lëvizshme (GSM); Stacionet Bazë dhe pajisjet e Ritransmetuesit.
SSH EN 301 511	Stacionet e lëvizshme që punojnë në brezat GSM 900 dhe GSM 1800.
SSH EN 301 559	Implatimet Mjekësore Aktive me fuqi Ultra të Ulët (LP-AMI) që operojnë në diapazonin e frekuencave 2483.5 MHz to 2500 MHz.
SSH EN 301 681	Sistemet satelitore të lëvizshme në orbitën gjeostacionare që përfshin stacionet tokësore që mbahen në dorë, për Rrjetat Personale të Komunikimit me Satelit (S-PCN) në brezat e frekuencave 1.5/1.6 GHz, nën shërbimin Satelitor të Lëvizshëm Satelitor (MSS).
SSH EN 301 721	Sigurimi i komunikimit të të dhënave me vlerë të ulët biteve (LBRDC) duke përdorur satelitët në orbitën e ulët tokësore (LEO) që operojnë nën 1 GHz.
SSH EN 301 783	Shërbimi Tokësor i Lëvizshëm; Pajisje radioamatore të disponueshëm për tregun.
SSH EN 301 839	Implatimet Mjekësore Aktive me Fuqi Ultra të Ulët (ULP-AMI) dhe pajisjet periferike (ULP-AMI- P) që operojnë në diapazonin e frekuencave 402 MHz deri në 405 MHz.
SSH EN 301 841	Lidhje Dixhitale VHF ajër-tokë (VDL) Modeli 2.
SSH EN 301 842	Lidhje Dixhitale VHF ajër-tokë (VDL) pajisje radio Modeli 4.
SSH EN 301 893	Performancë e lartë RLAN, 5 GHz.
SSH EN 301 908	Rrjetet celulare IMT.
SSH EN 301 929	Transmetuesit dhe marrësit VHF si Stacionet Bregdetare, për GMDSS dhe aplikacionet e tjera në shërbimin e lëvizshëm detar.
SSH EN 302 017	Pajisje transmetuese për shërbimi i radiopërhapjes së zërit të Moduluar në Amplitudë (AM).
SSH EN 302 018	Pajisje transmetuese për shërbimi i radiopërhapjes së zërit të Moduluar në Frekuencë (FM).
SSH EN 302 054	Ndihmat Meteorologjike (Met Aids); Radiosondat të përdoren në brezin e frekuencave 400.15 deri 406 MHz me nivel fuqie deri në 200 mW.
SSH EN 302 064	Lidhjet Video Pa Kabëll (WVL) që punojnë në bandën e frekuencave nga 1.3 GHz deri në 50 GHz.
SSH EN 302 065	Pajisje me Rreze të Shkurtër (SRD) që përdorin teknologjinë me Bandë Ultra të Gjerë (UWB).
SSH EN 302 077	Pajisjet e transmetimit për shërbimin Tokësor të Transmetimit Audio

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

Dixhital (T-DAB)

SSH EN 302 152	Sateliti personale për sinjalizimin e vendndodhjes (PLBs) që punojnë në bandën e frekuencave nga 406.0 MHz deri në 406.1 MHz.
SSH EN 302 186	Stacionet e Lëvizshëm Satelitore në Tokë në bordin e mjeteve fluturuese (AESs) që punojnë në bandat e frekuencave 11/12/14 GHz.
SSH EN 302 194	Pajtueshmëria elektromagnetike dhe spektrit të Radios (ERM); Radarët që përdoren në lundrimin në rrugët ujore në tokë.
SSH EN 302 195	Pajisje radio në diapazonin e frekuencave 9 kHz deri në 315 MHz për Implantet Mjekësore Aktive me Fuqi Ultra të Ulët (ULP-AMI) si dhe aksesorët e tyre.
SSH EN 302 208	Pajisjet e identifikimit të Radiofrekuencës që punojnë 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.
SSH EN 302 217	Karakteristikat dhe kërkesat për pajisjet dhe antenat e lidhjeve fikse radio, pikë-pikë.
SSH EN 302 245	Pajisje transmetuese për shërbimin e transmetimit të zërit në Radio Mondiale Dixhitale (DRM).
SSH EN 302 248	Radar lundrimi për tu përdoruar në mjetet lundruese jo-SOLAS.
SSH EN 302 264	Pajisje radar me rreze të shkurtër veprimi që operon në brezin 77 GHz deri 81 GHz.
SSH EN 302 288	Pajisje radar me rreze të shkurtër veprimi që operon në diapazonin 24 GHz.
SSH EN 302 296	Pajisje transmetuese për shërbimin e transmetimit televiziv dixhital, Tokësor (DVB-T).
SSH EN 302 297	Pajisje transmetimi për shërbimin broadcast të transmetimeve televizive analoge.
SSH EN 302 326	Antena dhe pajisje për lidhje fikse radio shumëpikëshe.
SSH EN 302 340	Stacionet Satelitore në Tokë në bordin e Anijeve (ESVs) që operojnë në brezat e frekuencave 11/12/14GHz të përcaktuar për shërbimin fiks satelitor (FSS).
SSH EN 302 372	Radar Kontrolli për Nivelin e Depozitave (TLPR) që operojnë në brezat e frekuencave 5.8 GHz, 10 GHz, 25 GHz, 61 GHz dhe 77 GHz.
SSH EN 302 448	Stacionet tokësore në trena (ESTs) që operojnë në brezat e frekuencave 14/12 GHz.
SSH EN 302 454	Radiosondat për t'u përdorur në diapazonin e frekuencës 1 668.4 MHz deri 1 690 MHz.
SSH EN 302 480	Sistemi GSM në bordin e avionit.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

SSH EN 302 502	Sistemet fikse për transmetimin e të dhënave me brez të gjerë në brezin 5800 MHz.
SSH EN 302 510	Pajisje radio në diapazonin 30–37.5 MHz për Implantet Mjekësore me Membranë Aktive me Fuqi Ultra të Ulët.
SSH EN 302 536	Pajisjet radio në diapazonin e frekuencës 315 kHz në 600 kHz për Pajisjet e Implantueshme me Fuqi Ultra të Ulët për Kafshët (ULP-AID) dhe pajisje periferike.
SSH 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.
SSH EN 302 561	Pajisje radio që përdorin modulim konstant ose jo-konstant, që operojnë më një gjërësi brezi të kanalit prej 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz ose 150 kHz.
SSH EN 302 567	Sistemet WAS/RLAN 60 GHz me Gigabit të Shumëfishtë.
SSH EN 302 571	Sistemet Inteligjente të Transportit (ITS); Pajisjet e radiokomunikimeve që operojnë në brezin e frekuencave 5855 MHz në 5925 MHz.
SSH EN 302 574	Stacion tokësor satelitor për operimin e MSS ë punojnë në bandat e frekuencave nga 1 980 MHz deri në 2 010 MHz (nga tokë në hapësirë) dhe nga 2 170 MHz deri në 2 200 MHz (nga hapsirë në tokë).
SSH EN 302 608	Pajisje radio për sistemet hekurudhore Eurobalise.
SSH EN 302 609	Pajisje radio për sistemet hekurudhore Euroloop.
SSH 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.
SSH EN 302 625	Zbatimet 5 GHz me Bandë të gjerë frekuence për Lehtësimin e Fatkeqësive (BBDR)
SSH EN 302 636	Në Sistemet Inteligjente të transportit (ITS), Komunikimet e makinave; Rrejet GEO; Pjesa 5: Protokollet e transportit; Nën-pjesa 1: Protokollet kryesore të transportit.
SSH EN 302 637	Në Sistemet Inteligjente të transportit (ITS), Komunikimet e makinave; Set bazik i aplikimeve; Pjesa 3: Specifikime të Shërbimit bazë të Njoftimit në mjedis të deçentralizuar.
SSH EN 302 645	Ritransmetuesit e Sistemeve Globale Satelitore të Lundrimit (GNSS).
SSH EN 302 686	Sistemet inteligjente të transportit (ITS); Pajisjet e radiokomunikimeve që operojnë në brezin e frekuencave 63 GHz në 64 GHz.
SSH EN 302 729	Pajisje Radar Kontrolli për Nivelin (LPR) që punojnë në diapazonin e frekuencave 6 GHz në 8.5 GHz, 24.05 GHz në 26.5 GHz, 57 GHz në 64 GHz, 75 GHz në 85 GHz.
SSH EN 302 752	Përforcuesit aktiv për objektet e radarit.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

SSH EN 302 858	Pajisje radare automotive që operon në diapazonin e frekuencave 24.05 GHz deri në 24.25 GHz ose 24.50 GHz.
SSH EN 302 885	Pajisjet radiotelefoni të mbartëshme me Frekuencë Shumë të Lartë (VHF) për shërbimin të lëvizshëm detar që punojnë në bandat VHF me klasë të integruar H DSC që mbahen në dorë.
SSH EN 302 961	Sinjalizues Pulsues Personal, i destinuar për përdorim në frekuencë 121.5 MHz vetëm për qëllime kërkim shpëtimi.
SSH EN 302 977	Sistemet dhe Stacionet Satelitore në Tokë (SES); Standard i harmonizuar për Stacionet Tokësore të Montuar në Automjete (VMES) që punojnë në bandën e frekuencave 14/12 GHz.
SSH EN 303 084	Sistemi i Shtimit me Bazë në Tokë (GBAS) Transmetimi i të Dhënave tokë-ajër VHF (VDB); Karakteristika teknike dhe metodat e matjes për pajisjet me bazë në tokë.
SSH EN 303 364 -3	Radari i Mbikëqyrjes Primare (PSR).
SSH EN 303 098	Pajisje detare personale me fuqi të ulët për gjetjen e vendodhjes që përdor AIS
SSH EN 303 132	Pajisje detare personale VHF me fuqi të ulët për gjetjen e sinjalizimit që përdor Thirrje Dixhitale Selektive (DSC).
SSH EN 303 135	Çështje të pajtueshmërisë Elektromagnetike dhe të spektrit të Radios (ERM); Mbikëqyrje bregdetare, Shërbimet e Trafikut të Anijeve dhe Radarët e Portit (CS/VTs/HR).
SSH EN 303 203	Pajisje me Rreze të Shkurtër (SRD); Sistemet e Rrjetit Mjekësor në Zonën e Trupit (MBANSs) që punojnë në diapazonin e frekuencave 2 483.5 MHz deri në 2 500 MHz.
SSH 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.
SSH EN 303 213	Sistemi i Udhëzimit dhe Kontrollit të Lëvizjes së Avancuar të Sipërfaqes (A-SMGCS).
SSH EN 303 258	Zbatime Industriale Pa Kabëll (Wireless) (WIA); Pajisje që punojnë në diapazonin e frekuencave nga 5 725 MHz në 5 875 MHz me nivele të energjisë që shkojnë deri në 400 mW.
SSH EN 303 276	Transmetimi Detar i lidhur me Radio për anijet dhe instalimet në det të hapur të angazhuara në veprimtari të koordinuara.
SSH EN 303 316	Transmetimi Direkt i Komunikimit Ajër-Tokë; Pajisje që punojnë në bandat e frekuencave nga 1 900 MHz në 1 920 MHz dhe nga 5 855 MHz në 5 875 MHz; Antenat me rreze formim.
SSH EN 303 339	Transmetimi Direkt i Komunikimit Ajër-Tokë; Pajisje që punojnë në bandat e frekuencave nga 1 900 MHz në 1 920 MHz dhe nga 5 855 MHz në 5 875 MHz; Antenat me strukturë fikse.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

SSH EN 303 360	Pajisje me Rreze të Shkurtër; Telematikat e Trafikut dhe Transportit (TTT); Pajisje radar që punojnë në diapazonin e frekuencave 76 GHz në 77 GHz.
SSH EN 303 402	Transmetuesit e lëvizshëm detar dhe marrësit për përdorim në brezat MF dhe HF.
SSH EN 303 405	Shërbimi tokësor i lëvizshëm; Pajisje Analoge dhe Dixhitale PMR446.
SSH EN 303 413	Sistemet dhe Stacionet Satelitore në Tokë (SES); Sisteme Globale Satelitore të Lundrimit (GNSS) marrësit; Pajisje radio që punojnë në bandën e frekuencave 1 164 MHz në 1 300 MHz dhe 1 559 MHz në 1 610 MHz.
SSH EN 303 447	Pajisje me Rreze të Shkurtër (SRD); Sistemet e cikleve induktive për moto korrëset robotike në diapazonin e frekuencave 0 Hz në 148.5 kHz.
SSH EN 303 454	Pajisje me Rreze të Shkurtër (SRD); Sensorët e zbulimit të metaleve dhe objekteve në diapazonin e frekuencave 1 kHz në 148.5 kHz.
EN 303 505	Pajisje radio broadband të përdorura për mbrojtje Publike dhe Disaster Relief poshtë 1GHz.
SSH EN 303 520	Pajisje me Rreze të Shkurtër (SRD); Pajisjet me endoskopë të kapsulës mjekësore pa kabëll me Fuqi Ultra të Ulët (ULP) që punojnë në band 430 MHz në 440 MHz.
SSH EN 303 609	Ritransmetuesit GSM.
SSH 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.
SSH EN 303 979	Stacionet Tokësore në Platforma të Lëvizshme (ESOMP) 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.
SSH EN 303 980	Stacione tokësore fikse dhe në lëvizje që komunikojnë me sisteme satelitore jo-gjeostacionare (NEST) në brezin e frekuencave 11GHz në 14 GHz.
SSH 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.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

SHTOJCA 6

STANDARDET E HARMONIZUARA EUROPIANE VETËM NË MARRJE

Shënim: Standardet e paraqitura në tabelën e mëposhtme, specifikimet teknike për frekuencat apo standardet e barasvlershme me to, përdoren si referencë në Planin Kombëtar të Frekuencave për masat harmonizuese në procesin e administrimit dhe menaxhimit të spektrit të frekuencave për shërbime të ndryshme të radiokomunikacionit.

SSH EN 300 487	Sistemet dhe Stacionet Tokësore Satelitore (SES); Standart i Harmonizuar për Stacionet Tokësore të Lëvizshme vetëm marrëse (ROMES) që disponojnë të dhëna komunikimi që operojnë në brezin e frekuencave 1.5 GHz.
SSH EN 303 372	Sistemet dhe Stacionet Tokësore Satelitore (SES); Pajisje marrëse satelitore broadcast. Pjesa e parë: Njësi e jashtme marrëse në brezin e frekuencave 10.7 GHz deri në 12.75 GHz.
SSH EN 303 345	Marrësit broadcast të zërit.

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

SHTOJCA 7

SHKURTIMET E PËRDORURA

ADS	Automatic Dependant Surveillance (Aeronautical) (Mbikëqyrje automatike e varur (Aeronautik)).
AGA	Air Ground Air (Ajër Tokë Ajër)
AIS	Automatic Identification System (Sistem Identifikimi Automatik)
AES	Aircraft Earth Stations (Sistemet tokësore të avionit)
ALS	Assistive Listening System (Sistemi ndihmës i degjimit)
AM	Modulimi i amplitudës
AMS(R)S	<i>Aeronautical Mobile Satellite (Route) Services</i> (Shërbimet (rrugëzim) Satelitore të Lëvizshme Aeronautike)
APP	<i>Appendix</i> (Shtojcat e Rregulloreve Radio të ITU)
ASDE	Pajisjet e zbulimit të sipërfaqes së aeroportit
AVI	<i>Automatic Vehicle Identification</i> (Identifikimi Automatik i Mjeteve)
BBDR	<i>Broad Band Disaster Relief</i> (Lehtësimi i Fatkeqësive me Brez të Gjerë)
BFWA	<i>Broadband Fixed Wireless Access</i> (Akses me Brez të Gjerë Fiks pa Tela)
BMA	<i>Building Material Analysis</i> (Analizë të Materialeve të Ndërtimit)
BSS	<i>Broadcasting Satellite Service</i> (Shërbimi i Radiotelevizionit Satelitor)
CB	<i>Citizen Band</i> (Brez Qytetar/Civil)
CEPT	<i>European Conference of Postal and Telecommunications Administrations</i> (Konferenca Evropiane e Postave Dhe Telekomunikacionit)
CGC	<i>Complementary Ground Component</i> (Komponenti Tokësor Plotësues)
CRS	<i>Central Radio Station</i> (Stacion Radio Qëndror)
CT	Telefon pa tel
DA2GC	<i>Direct Air-to-Ground Communications</i> (Komunikimet Direkte Ajër-Tokë)
DEC	<i>Decision</i> (Vendim)
DECT	<i>Digital Enhanced Cordless Telecommunication</i> (Sistem Numerik i Evoluar i Telekomunikacioneve Pa Tela)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

D-GPS	Sistemi i pozicionimit global diferencial
DME	<i>Distance Measuring Equipment</i> (Aparatet për matjen e Distancave)
DMO	<i>Direct Mode Operation</i> (Operacion me Lidhje Direkte ndërmjet terminaleve)
DRM	<i>Digital Radio Mondiale</i> (Radio digjitale botërore)
DSC	<i>Digital Selective Calling</i> (Thirrje me Përzgjedhje Numerike)
DSI	<i>Detailed Spectrum Investigation</i> (Investigim i Detajuar i Spektrit)
DVB-T	<i>Terrestrial Digital Video Broadcasting</i> (Radio Televizion Tokësor me Teknikën Numerike)
E.S	<i>Earth-to-space direction</i> (Drejtimi Tokë-hapësirë)
ECA	<i>European Common Allocation</i> (Tabela e Përbashkët Europiane e Përcaktimeve të frekuencave të CEPT-it)
ECC	<i>Electronic Communications Committee</i> (Komiteti i komunikimeve Elektronike të CEPT-it)
ECM	<i>Electronic Countermeasures</i> (Kundërmasa Elektronike)
ECP	<i>European Common Proposal</i> (Propozimet e Përbashkëta Evropiane)
EESS	<i>Earth Exploration-Satellite Service</i> (Shërbimi i Eksplorimit Satelitor të Tokës)
EFIS	<i>European Frequency Information System</i> (Sistemi Informativ Europian i Frekuencave)
EGSM	<i>Extended GSM</i> (GSM i Zgjeruar)
EISCAT	<i>European Incoherent SCATter facility</i> (Faciliteti Europian i shpërndarjes Inkoherente– teknike për studimin e ionosferës tokësore)
ELT	Transmetues i lokalizimit të emergjencave
ENG	<i>Electronic News Gathering</i> (Grumbullim Elektronik i lajmeve)
EPIRB	<i>Emergency Position-Indicating Radiobeacon</i> (Pozicion Emergjence – Tregues i Radiofareve)
ERC	<i>European Radiocommunications Committee</i> (Komiteti Europian i Radiokomunikimeve)
ERO	<i>European Radiocommunications Office</i> (Zyra Europiane e Radiokomunikimeve)
ESIM	Stacionet tokësore në lëvizje

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

ESOMPs	<i>Earth Stations On Mobile Platforms</i> (Stacionet Tokësore në Platformat e Lëvizshme)
EST	<i>Earth Stations on Trains</i> (Stacionet Tokësore në Trena)
ESV	Stacione Tokësore në bordin e anijeve
FDD	<i>Frequency Division Duplex</i> (Duplex me Ndarje Frekuence)
FM	<i>Frequency Modulation</i> (Modulim Frekuence)
FSS	<i>Fixed-Satellite Service</i> (Shërbimi Satelitor Fiks)
FWA	<i>Fixed Wireless Access</i> (Akses Fiks Pa Tela)
GALILEO	Sistemi Satelitor Global i Navigimit Evropian
GBAS	<i>Ground Based Augmentation System</i> (Sistemi i Zgjerimit bazuar në Tokë)
GBSAR	<i>Ground Based Synthetic Aperture Radar</i> (Radari Sintetik i Hapjes bazuar në Tokë)
GE06	<i>Geneva 2006 Agreement</i> (Marrëveshja e Gjenevës 2006)
GE75	<i>Geneva 1975 Agreement</i> (Marrëveshja e Gjenevës 1975)
GE85	<i>Geneva 1985 Agreement</i> (Marrëveshja e Gjenevës 1985)
GLONASS	<i>Global Navigation Satellite System</i> (Sistemi Satelitor i Navigacionit Global)
GMDSS	<i>Global Maritime Distress and Safety System</i> (Sistem Global Detar i Shpëtimit dhe Sigurisë)
GNSS	<i>Global Navigation Satellite System</i> (Sistem Satelitor i Navigacionit Global)
GPR/WPR	<i>Ground Probing Radar / Wall Probing Radar</i>
GPS	<i>Global Positioning System</i> (Sistem Pozicionimi Global)
GSM	<i>Global System for Mobile Communications</i> (Sistem Global për Komunikimet e Lëvizshme)
GSM 1800	<i>Global System for Mobile Communications using 1800 MHz band</i> (Sistem Global për Komunikimet e Lëvizshme që përdor Brezin 1800 MHz)
GSM-R	<i>GSM for Railways</i> (GSM për Hekurudha)
GSO	<i>GeoStationary Orbit</i> (Orbita GjeoStacionare)
HAPS	<i>High Altitude Platform Systems</i> (Sisteme në Platforma me Lartësi të Madhe)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

HDFS	<i>High Density Fixed Service</i> (Shërbim Fiks me Densitet të Lartë)
HDFSS	<i>High Density Fixed-Satellite Service</i> (Shërbim Fiks Satelitor me Densitet të Lartë)
HDTV	<i>High Definition Television</i> (Televizion me Përcaktim të Lartë)
HEST	<i>High E.i.r.p. Satellite Terminals</i> (Terminale Satelitore me e.i.r.p të Lartë)
HF	High Frequency (Frekuencë e Lartë)
HIPERLAN	<i>High Performance Radio Local Area Network</i> (Rrjete Lokale Radio me Performancë të Lartë)
IALA	<i>International Association of Lighthouse Authorities</i> (Organizatë jofitimprurëse për eksperiencën dhe këshillimin detar)
IBCN	<i>Integrated Broadband Communications Network</i> (Rrjet i komunikimeve të integruara me brez të gjërë)
ILS	<i>Instrument Landing System</i> (Sistem Strumental i uljeve Tokësore)
IMO	<i>International Maritime Organisation</i> (Organizata Ndërkombëtare Detare)
IMT	<i>International Mobile Telecommunications</i> (Telekomunikacionet e Lëvizshme Ndërkombëtare)
IMT-2000	<i>International Mobile Telecommunications 2000</i> (Telekomunikacionet e Lëvizshme Ndërkombëtare 2000)
IMT-Advanced	Sisteme përtej IMT-2000
IoT	<i>Internet of things</i> (Interneti i gjërave)
ISM	<i>Industrial, Scientific and Medical</i> (Industrial, Shkencor dhe Mjekësor)
ITS	<i>Intelligent Transport Systems</i> (Sistemet e Transportit Inteligent)
ITU	<i>International Telecommunication Union</i> (Bashkimi Ndërkombëtar i Telekomunikacioneve)
JTIDS	<i>Joint Tactical Information Distribution System</i> (Sistem i Përbashkët Taktik për Shpërndarjen e Informacionit)
LAES	<i>Location Application for Emergency Services</i> (Aplikim Vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës)
LANs	Rrjet lokal
LDC	<i>Low Duty Cycle</i> (Cikël i ulët pune)
LEST	<i>Low E.i.r.p. Satellite Terminals</i> (Terminale Satelitore me e.i.r.p të Ulët)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

LP-AMI	<i>Low Power Active Medical Implants</i> (Implante Mjekësore Aktive me Fuqi të Ulët)
LPR	<i>Level Probing Radar</i> (Radar për Kontroll Niveli)
LT2	<i>Location Tracking Type 2</i> (Gjurmim Vendndodhje, Tipi 2)
MBANS	<i>Medical Body Area Network Systems</i> (Rrjeti i sistemeve mjekësorë në trup)
MBR	<i>Maritime Broadband Radio Links</i> (Radio linke për shërbime detare me brez të gjerë)
MIDS	<i>Multifunctional Information Distribution System</i> (Sistem Shumëfunksional për Shpërndarjen e Informacionit)
MCA	<i>Mobile Communications Services on Board Aircraft</i> (Shërbimet e Komunikimeve të Lëvizshme në Bordin e Avionëve)
MCV	<i>Mobile Communication Services on Board Vessels</i> (Shërbimet e Komunikimeve të Lëvizshme në Bordin e Anijeve)
MES	<i>Mobile Earth Stations</i> (Stacione Tokësore të Lëvizshme)
MFCN	<i>Mobile/Fixed Communications Networks</i> (Rrjete Komunikimesh fikse/të lëvizshme)
ML	<i>Mobile Link (Mobile station transmits)</i> (Lidhje e Lëvizshme–transmetim i stacioneve të lëvizshme)
MLS	<i>Microwave Landing System</i> (Sistem Mikrovalor për uljet tokësore)
MSI	<i>Maritime Safety Information</i> (Informacion për Sigurinë Detare)
MSS	<i>Mobile–Satellite Service</i> (Shërbimi i Lëvizshëm Satelitor)
MWS	<i>Multimedia Wireless System</i> (Sisteme pikë–shumëpikë për shpërndarjen e shërbimeve multimediale)
NATO	<i>North Atlantic Treaty Organisation</i> (Organizata e Traktatit të Atlantikut të Veriut)
NAVTEX	<i>Narrow–band direct–printing telegraphy system for transmission of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships</i> (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	<i>Non–Directional Beacon</i> (Radiofare Sinjalizimi pa drejtim të përcaktuar)
NGSO	<i>Non–GeoStationary Orbit</i> (Orbit jo–GjeoStacionare)
NJFA	<i>NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement</i> (Marrëveshja e

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

përbashkët civilo/ushtarake e NATO).

NMR	Rezonancë Magnetike Nukleare
OB	<i>Outside Broadcasting</i> (Radiotelevizion i jashtëm)
PAMR	<i>Public Access Mobile Radio</i> (Radio e lëvizshme profesionale me Akses Publik)
PKO	<i>Peace Keeping Operations</i> (Operacione për Ruajtjen e Paqes)
PLB	Fener personal lokalizues
PMR	<i>Professional Mobile Radio, Private Mobile Radio</i> (Radio e Lëvizshme Profesionale, Radio e Lëvizshme Private)
PMSE	<i>Programme making and special events</i> (Zhvillimi i programit dhe ngjarjet special)
PPDR	<i>Public Protection and Disaster Relief</i> (Mbrojtja Publike dhe Ndihma në raste Fatkeqsish)
PWAP	<i>Private Wide Area Paging</i> (Peixhing Privat në Sipërfaqe të Gjëra)
RA	<i>Radio Astronomy</i> (Radio Astronomi)
REC	<i>Recommendation</i> (Rekomandim)
RFID	<i>Radio Frequency Identification</i> (Sistem Identifikimi me Frekuencë Radio)
RLANS	<i>Radio Local Area Network System</i> (Sistem Rrjeti lokal që operon me valë radio)
RTE	<i>Radar Target Enhancer</i> (Përmirësuesi i targetit të radarit)
RTTT	<i>Road Transport & Traffic Telematics</i> (Telematikë për transportin dhe trafikun rrugor)
S/E	<i>Space-to-Earth direction</i> (Drejtimi hapësirë-tokë)
SAB	<i>Services Ancillary to Broadcasting</i> (Shërbime Ndihmëse për Radiotelevizionin)
SAP	<i>Services Ancillary to Programming</i> (Shërbime Ndihmëse për Programimin)
SAR (communications)	<i>Search and Rescue</i> (Komunikime për Kërkim dhe Shpëtim)
SIT	<i>Satellite Interactive Terminal</i> (Terminal satelitor interaktiv)
SNG	<i>Satellite News Gathering</i> (Mbledhje informacioni /lajmi satelitor)
S-PCS	<i>Satellite Personal Communication System</i> (Sistem i komunikimeve

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

personale Satelitore)

SRD	<i>Short Range Device</i> (Paisje me Diapazon të Shkurtër)
SRR	<i>Short Range Radar</i> (Radar me Diapazon të Shkurtër)
SRS	<i>Space Research Service</i> (Shërbimi i Kërkimit Hapësinor)
SSR	<i>Secondary Surveillance Radar</i> (Radar Sekondar Survejimi)
SUT	<i>Satellite User Terminal</i> (Terminalet Satelitor të Përdoruesit)
TACAN	<i>Tactical Air Navigation</i> (Sistem Taktik i Navigacionit Ajror)
T-DAB	<i>Terrestrial Digital Audio Broadcasting</i> (Radiotelevizion Zanor Tokësor në Teknikën numerike)
TDD	<i>Time Division Duplex</i> (Ndarje në Kohë Duplekse)
TETRA	<i>Terrestrial Trunked Radio</i> (Sistem Radio i lëvizshëm profesional me akses të shumfishtë)
TLPR	<i>Tank Level Probing Radar</i> (Radarë për Kontrollin e Nivelit Tankut)
TRR	<i>Tactical Radio Relays</i> (Radio Rele Taktike)
TS	<i>Terminal Station</i> (Stacion Tokësor)
TTT	<i>Transport and Traffic Telematics</i> (Transporti dhe trafiku telematik)
TV	Televizion
UIC	<i>International Union for Railways</i> (Unioni Ndërkombëtar për Hekurudhat)
ULP-AMI	<i>Ultra Low Power Active Medical Implants</i> (Implantime mjekësore aktive me fuqi ultra të ulët)
ULP-MMI	<i>Ultra Low Power Medical Membrane Implants</i> (Implantime e membranës mjekësore me fuqi ultra të ulët)
ULP-WMCE	<i>Ultra Low Power wireless Medical Capsule Endoscopy</i>
UMTS	<i>Universal Mobile Telecommunications System</i> (Teknologjia e telefonisë së lëvizshme e gjeneratës së 3-të)
UWB	<i>Ultra – Wideband</i> (Brez Ultra i gjërë)
VDB	<i>VHF ground-air Data Broadcast</i>
VLBI	<i>Very Long Baseline Interferometry</i> (Radio Astronomy) (Lloj interferometri astronomike e përdorur në radio astronomi)
VOR	<i>VHF Omni-directional Range</i> (Sistem Radio VHF njëdrejtimësh)

PLANI KOMBËTAR I FREKUENCAVE

VSAT	<i>Very Small Aperture Terminal</i> (Lloj sistemi satelitor tokësor dydrejtëmsh me antenë më të vogël se 3 metra)
VTs	<i>Vessel Traffic System (radar)</i> (Sistem monitorimi i trafikut detar)
WARC	<i>World Administrative Radio Conference</i> (Radio Konferenca Botërore Administrative)
WAIC	<i>Wireless Avionics Intra-Communication systems</i> (Sisteme komunikimi WAIC)
WIA	<i>Wireless Industrial Applications</i> (Aplikacionet industriale pa tel)
WAS	<i>Wireless Access System</i> (Sistem Aksesit Pa Tela)
WRC	<i>World Radiocommunication Conference</i> (Konferenca Botërore e Radiokomunikacioneve)