



www.qbz.gov.al

FLETORJA ZYRTARE E REPUBLIKËS SË SHQIPËRISË

Botim i Qendrës së Botimeve Zyrtare

Viti: 2021 – Numri: 35

Tiranë – E hënë, 8 mars 2021

PËRMBAJTJA

	Faqe
Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 1187, datë 24.12.2020	Për miratimin e Planit Kombëtar të Frekuencave..... 4447

**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**Përmbajtja****SHPJEGUES I TABELAVE TË PLANIT KOMBËTAR TË FREKUENCAVE****TABELA E PLANIT KOMBËTAR TË FREKUENCAVE****SHTOJCA 1**

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

SHTOJCA 2

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

SHTOJCA 3

SHËNIMET PËR PËRCAKTIMIN E PËRBASHKËT EUROPIAN

SHTOJCA 4

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

SHTOJCA 5

**STANDARTET E HARMONIZUARA EUROPIANE TË PËRFSHIRA NË TABELËN E PLANIT
KOMBËTAR TË REKUENCAVE**

SHTOJCA 6

STANDARTET E HARMONIZUARA EUROPIANE VETËM NË MARRJE

SHTOJCA 7

SHKURTIMET E PËRDORURA



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 Përcaktime 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: “Përcaktime të Përbashkëta Europiane”

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

- Përcaktimet e brezave të frekuencave të përdorura më shumë dhe në interesin më të madh të vendeve anëtare të CEPT.
- Shënimet e Nenit 5 të Rregulloreve Radio me ndikim në pjesën më të madhe të shteteve të CEPT. Shënimet e Nenit 5, të Rregulloreve Radio me përcaktimet e përgjithshme që aplikohen në vendet anëtare të CEPT-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 “Përcaktime 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).

**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” administruar i brezit është Autoriteti i Mediave Audiovizive.

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



TABELA E PLANIT KOMBËTAR TË FREKUENCAVE

PËRCAKTIMET NË RAJONIN 1 (ITU)	PËRCAKTIMET TË PËRBASHKËTA EUROPIANE	PËRCAKTIMET KOMBËTARE	MASA HARMONIZUESE			PËRDORIMET NË SHQIPËRI
			APLIKIME	VENDIME & REKOMANDIME ECC/ERC STANDARTET EUROPIANE	SHËNIME	
0 Hz - 8300 Hz						
IPA PËRCAKTUAR PËRDORIM 5.53 5.54	IPA PËRCAKTUAR PËRDORIMI 5.53 5.54					CIVILE / AKEP
8300 Hz - 9 kHz						
NDIHMA METEOROLOGJIKE 5.54A 5.54B	NDIHMA METEOROLOGJIKE 5.54A		Sistemet e zbulimit të rrufëve			CIVILE / AKEP
9 kHz - 11.3 kHz						
NDIHMA METEOROLOGJIKE 5.54A RADIONAVIGACION	NDIHMA METEOROLOGJIKE 5.54A RADIONAVIGACION		Sistemet e zbulimit 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 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP
14 kHz - 1995 kHz						
FIKS I LËVIZSHËM DETAR 5.57 5.55 5.56	FIKS I LËVIZSHËM DETAR 5.57 5.56 ECA36		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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 QEVERITARE
1995 kHz - 20.05 kHz						
FREKUENÇË ETALON DHE SINJALE ORARE (20 kHz)	FREKUENÇË ETALON DHE SINJALE 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 9-315 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP
20.05 - 70 kHz						
FIKS I LËVIZSHËM DETAR 5.57 5.56 5.58	FIKS I LËVIZSHËM DETAR 5.57 5.56 ECA36		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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 QEVERITARE
70 kHz - 72 kHz						
RADIONAVIGACION 5.60	RADIONAVIGACION 5.60 ECA36		Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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 QEVERITARE



72 kHz - 84 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR S.57</i> <i>RADIONAVIGACION S.60</i> <i>S.56</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR S.57</i> <i>RADIONAVIGACION S.60</i> <i>S.56 ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Frekuencë etalon dhe signale të tjera	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 Stupjal në kohë DCF	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
84 kHz - 86 kHz					
<i>RADIONAVIGACION S.60</i>	<i>RADIONAVIGACION S.60</i> <i>ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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 S.57</i> <i>RADIONAVIGACION</i> <i>S.56</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR S.57</i> <i>RADIONAVIGACION</i> <i>S.56</i> <i>ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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>RADIONAVIGACION S.62</i> <i>Fibe</i> <i>S.64</i>	<i>RADIONAVIGACION S.62</i> <i>Fibe</i> <i>S.64 ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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>S.64</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION</i> <i>S.64 ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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 S.60</i>	<i>RADIONAVIGACION S.60</i> <i>ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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 S.60</i> <i>Fibe</i> <i>I Lëvizshëm Detar</i> <i>S.64</i> <i>S.66</i>	<i>RADIONAVIGACION S.60</i> <i>Fibe</i> <i>I Lëvizshëm Detar</i> <i>S.64 ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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>RADIONAVIGACION S.60</i> <i>S.64</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION S.60</i> <i>S.64 ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet taktësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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 QEVERITARE
126 kHz - 129 kHz					
<i>RADIONAVIGACION S.60</i>	<i>RADIONAVIGACION S.60</i> <i>ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet taktësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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 QEVERITARE
129 kHz - 130 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION S.60</i> <i>S.64</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION S.60</i> <i>S.64</i> <i>ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet taktësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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 QEVERITARE
130 kHz - 135.7 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>S.64</i> <i>S.67</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>S.64 ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet taktësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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 QEVERITARE
135.7 kHz - 137.8 kHz					
<i>FIKS S.64</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>Amator S.67A</i> <i>S.67B</i>	<i>FIKS S.64</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>Amator S.67A</i> <i>S.67B ECA36</i>	Amator Aplikime induktive Sistemet taktësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 447 EN 303 454	Brenda brezit 9-315 kHz Brenda brezit 135.7-137.8 kHz Brenda brezit 9-148.5 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
137.8 kHz - 148.5 kHz					
<i>FIKS S.64 S.67</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i>	<i>FIKS S.64 S.67</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>S.64 ECA36</i>	Implantime mjekësore aktive Aplikime induktive Sistemet taktësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	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 QEVERITARE



148.5 kHz - 255 kHz					
RADIOTELEVIZIV 5.68 5.69 5.79	RADIOTELEVIZIV	Implantime mjekësore aktive Radio televiziv Aplikime inductive	ERC/REC 70-03 EN 302 195 EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 9-315 kHz Plani i caktimit të frekuencave GE75. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz	CIVILE / AMA
255 kHz - 283.5 kHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIOTELEVIZIV 5.79	RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIOTELEVIZIV ECA36	Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Sjnjalizues (aeronautik) Radio televiziv Aplikime inductive Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 9-315 kHz Plani i caktimit të frekuencave GE83 Plani i caktimit të frekuencave GE75 Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz	CIVILE /AKEP, AMA QEVERITARE
283.5 kHz - 315 kHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIONAVIGACION DETAR (RADIOFARËT) 5.73 5.74	RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIONAVIGACION DETAR (RADIOFARËT) 5.73 5.74 ECA36	Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike ushtarake Sjnjalizues (aeronautik) Sjnjalizues (detar) Aplikime inductive Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 302 195 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 9-315 kHz Plani i caktimit të frekuencave GE83 Plani i caktimit të frekuencave GE83 Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
315 kHz - 325 kHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK Radionavigacioni Detar (radiofarëti) 5.73 5.73	RADIONAVIGACION AERONAUTIK Radionavigacion Detar (radiofarëti) 5.73 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Sjnjalizues (aeronautik) Sjnjalizues (detar) Aplikime inductive Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 336	Plani i caktimit të frekuencave GE83. Plani i caktimit të frekuencave GE83 IAL A-Plani i lejimit të GPS diferenciale Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
325 kHz - 405 kHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK	RADIONAVIGACION AERONAUTIK ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Sjnjalizues (aeronautik) Aplikime inductive	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 336	Plani i caktimit të frekuencave GE83. Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID	CIVILE /AKEP QEVERITARE
405 kHz - 415 kHz					
RADIONAVIGACION 5.76	RADIONAVIGACION 5.76 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Sjnjalizues (aeronautik) Sjnjalizues (detar) Aplikime inductive Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 336	Plani i caktimit të frekuencave GE83 Plani i caktimit të frekuencave GE83 IALA – Plani i lejimit të GPS diferenciale Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
415 kHz - 435 kHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM DETAR 5.79	RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM DETAR 5.79 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Sjnjalizues (aeronautik) Aplikime inductive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 336 EN 300 338	Plani i caktimit të frekuencave GE83 Brenda brezit 148.5 kHz - 30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID. Plani i caktimit të frekuencave GE83.	CIVILE /AKEP QEVERITARE



435 kHz - 472 kHz					
I LËVIZSHËM DETAR S.79 Radionavigacion Aeronautik S.77 S.82	I LËVIZSHËM DETAR S.79 Radionavigacion Aeronautik S.82 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Detektimi në rastet e urgjencave Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 300 718 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536 EN 300 338	442.2 – 450 kHz dhe 456.9-457.1 kHz. Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID. Plasë i caktimit të frekuencave GES5	CIVILE /AKEP QEVERITARE
472 kHz - 479 kHz					
I LËVIZSHËM DETAR S.79 Radionavigacion Aeronautik S.77 S.89 Amator S.804 S.80B S.82	I LËVIZSHËM DETAR S.79 Radionavigacion Aeronautik Amator S.804 S.80B ECA36 S.82	Sistemet aeronautike ushtarake Amator Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536 EN 300 338	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID. Plasë i caktimit të frekuencave GES5.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
479 kHz - 495 kHz					
I LËVIZSHËM DETAR S.79 S.79A Radionavigacion Aeronautik S.77 S.82	I LËVIZSHËM DETAR S.79 S.79A Radionavigacion Aeronautik S.82 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake NAVTEX	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536 EN 300 338 EN 300 065	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID. Plasë i caktimit të frekuencave GES5. 490 kHz - Transmetim i Navtex në gjatësi kombetare.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
495 kHz - 505 kHz					
I LËVIZSHËM DETAR S.82C	I LËVIZSHËM ECA36	Aplikime induktive Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
505 kHz - 526.5 kHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM DETAR S.79 S.79A S.84	RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM DETAR S.79 S.79A S.84 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Sinjalizues (aeronautik) Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake NAVTEX	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536 EN 300 338 EN 300 065	Plasë i caktimit të frekuencave GES5 Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID. Plasë i caktimit të frekuencave GES5. 518 kHz (transmetim NAVTEX në gjatësi ndërkombetare)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
526.5 kHz - 1606.5 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.87 S.87A	RADIOTELEVIZIV	Radioteleviziv Aplikime induktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 302 536	Plasë i caktimit të frekuencave GES5. Fuqja e sistemeve rrethore. Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz. Brenda brezit 400-600 kHz vetëm për RFID.	CIVILE /AMA



1606.5 kHz - 1625 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSËTOR</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR S.99</i> S.92	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSËTOR</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR S.99</i> <i>Radiovenndodhje</i> <i>ECA36</i>	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Kommunikime detare Sistemet detare ushtarake Aplikime të radopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz Plani i caktimit të frekuencave GE85	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1625 kHz - 1635 kHz					
<i>RADIOVENNDODHJE</i> S.93	<i>RADIOVENNDODHJE</i> S.93 <i>ECA36</i>	Aplikime inductive Aplikime të radopërcaktimit Radovenndodhje (ushtarake)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1635 kHz - 1800 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSËTOR</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR S.99</i> S.92 S.96	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSËTOR</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR S.99</i> S.96 <i>ECA36</i>	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Kommunikime detare Sistemet detare ushtarake Aplikime të radopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz Plani i caktimit të frekuencave OE85	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1800 kHz - 1810 kHz					
<i>RADIOVENNDODHJE</i> S.93	<i>RADIOVENNDODHJE</i> S.93 <i>ECA36</i>	Aplikime inductive Aplikime të radopërcaktimit Radovenndodhje (ushtarake)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1810 kHz - 1850 kHz					
<i>AMATOR</i> S.99 S.100 S.100	<i>AMATOR</i> S.99 S.100	Amatore Aplikime inductive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 1810-2000 kHz. Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz.	CIVILE /AKEP
1850 kHz - 2000 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> S.92 S.96 S.103	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>Amator</i> S.96 <i>ECA36</i> S.103	Amatore Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Kommunikime detare Sistemet detare ushtarake Aplikime të radopërcaktimit	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezit 1810-2000 kHz. Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
2000 kHz - 2025 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ</i> <i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> (R) S.92 S.103	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> S.103 <i>ECA36</i>	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Kommunikime detare Sistemet detare ushtarake Aplikime të radopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
2025 kHz - 2045 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> (R) <i>Ndëhja Meteorologjike S.104</i> S.92 S.103	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> S.103 <i>ECA36</i> S.104	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Kommunikime detare Sistemet detare ushtarake Evoja operanogjifike Aplikime të radopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz Meteorologjike	QEVERITARE



2045 kHz - 2100 kHz					
<i>FIS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> 5.92	<i>FIS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> 5.92 ECA36	Aplikime inoktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz Plaza i caktimit të frekuencave GE83	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2160 kHz - 2170 kHz					
<i>RADIOVENDNDODHJE</i> 5.93 5.107	<i>RADIOVENDNDODHJE 5.93</i> ECA36	Aplikime inoktive Aplikime të radës operativitetit Radës vendndodhje (ushtarake)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2170 kHz - 2173.5 kHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR</i> ECA36	Aplikime inoktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2173.5 kHz - 2190.5 kHz					
<i>I LËVIZSHËM (FATKEQËSI DHE THIRRJE)</i> 5.103 5.109 5.110 5.111	<i>I LËVIZSHËM (FATKEQËSI DHE THIRRJE)</i> 5.103 ECA36 5.109 5.110 5.111	DSC Aplikime inoktive Komunikime detare	EN 302 885 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	2187.5 kHz (DSC për fatkeqësi dhe thirrje) Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz 2182 kHz (trafiku detar për fatkeqësi dhe thirrje); 2174.5 kHz (trafiku telegraf për fatkeqësi)	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2190.5 kHz - 2194 kHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR</i> ECA36	Aplikime inoktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2194 kHz - 2300 kHz					
<i>FIS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇI</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> (R) 5.92 5.103 5.112	<i>FIS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇI</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> 5.103 ECA36	Aplikime inoktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake Aplikime të radës operativitetit	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2300 kHz - 2498 kHz					
<i>RADIO TELEVIZIV 5.113</i> <i>FIS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇI</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> (R) 5.103	<i>FIS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇI</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> 5.103 ECA36	Aplikime inoktive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
2498 kHz - 2501 kHz					
<i>FREKUENCË ETALON DHE</i> <i>SINJALE ORARE (2.500 kHz)</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE</i> <i>SINJALE ORARE (2.500kHz)</i>	Aplikime inoktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP
2501 kHz - 2502 kHz					
<i>FREKUENCË ETALON DHE</i> <i>SINJALE ORARE</i> <i>Kërkime Hapësire</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE</i> <i>SINJALE ORARE</i> <i>Kërkime Hapësire</i>	Aplikime inoktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP



2602 kHz - 2625 kHz					
<i>FIBS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> <i>5.92</i> <i>5.163</i> <i>5.114</i>	<i>FIBS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>5.92 ECA36</i> <i>5.103</i>	Aplikime imodulate Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Aplikime të raditoperaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezi 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
2625 kHz - 2650 kHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION DETAR</i> <i>5.92</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>RADIONAVIGACION DETAR</i> <i>5.92 ECA36</i>	Aplikime imodulate Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezi 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
2650 kHz - 2850 kHz					
<i>FIBS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> <i>5.92</i> <i>5.163</i>	<i>FIBS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>5.92 ECA36</i> <i>5.103</i>	Aplikime imodulate Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Aplikime të raditoperaktimit	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezi 148.5 kHz -30 MHz	QEVERTITARE
2850 kHz - 3025 kHz					
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> <i>5.111</i> <i>5.115</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK - SATELITË (R)</i> <i>5.111 ECA36</i> <i>5.115</i>	Komunikime Aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime imodulate SAR (komunikime)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Pisat i përcaktimit sipas Shënjosës 27 Brenda brezi 148.5 kHz -30 MHz 3023 kHz (koordinim SAR i raditotelofonë aeronautike/detare)	QEVERTITARE
3025 kHz - 3155 kHz					
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(OR)</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> <i>ECA36</i>	Komunikime Aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime imodulate	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Pisat i përcaktimit sipas Shënjosës 26 Brenda brezi 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
3155 kHz - 3200 kHz					
<i>FIBS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> <i>5.116</i> <i>5.117</i>	<i>FIBS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>5.116 ECA36</i>	Aplikime imodulate Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezave 3155-3400 kHz dhe 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
3200 kHz - 3230 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV 5.113</i> <i>FIBS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>(R)</i> <i>5.116</i>	<i>FIBS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>5.116 ECA36</i>	Aplikime imodulate Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezi 3155-3400 kHz dhe 148.5 kHz -30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE



3230 kHz - 3400 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.113 FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.116 S.118	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.116 ECA36	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/RBC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Ereanda brezitet 3155-3400 kHz dhe 148.5 kHz – 30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
3400 kHz - 3500 kHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECA36	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime inductive	 ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimëve sipas Sistojës 27. Përfshihet HF Data Links. Ereanda brezitet 148.5 kHz – 30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
3500 kHz - 3800 kHz					
AMATOR FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.92	AMATOR FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.92 ECA36	Amator Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	EN 301 783 ERC/RBC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Ereanda brezitet 148.5 kHz – 30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
3800 kHz - 3900 kHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR ECA36	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake	 ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimëve sipas Sistojës 26 Ereanda brezitet 148.5 kHz – 30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
3900 kHz - 3950 kHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) S.123	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECA36	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime inductive	 ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimëve sipas Sistojës 26 Ereanda brezitet 148.5 kHz – 30 MHz.	QEVERTITARE
3950 kHz - 4000 kHz					
RADIOTELEVIZIV FIKS	RADIOTELEVIZIV FIKS ECA36	Radioteleviziv Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake	EN 302 017 EN 302 245 ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Fajda e sistemeve numerike Ereanda brezitet 148.5 kHz – 30 MHz.	CIVILE / AMA QEVERTITARE
4000 kHz - 4063 kHz					
FIKS I LËVIZSHËM DETAR S.127 S.126	FIKS I LËVIZSHËM DETAR S.127 ECA36	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/RBC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Ereanda brezitet 148.5 kHz – 30 MHz. Plani i kanalëve sipas Sistojës 17. Plani i përcaktimëve sipas Sistojës 25	CIVILE / AKEP QEVERTITARE



4063 kHz - 4438 kHz						
<p><i>I LËVIZSHËM DETAR S.794</i> 5.109.5.110 5.128 5.130 5.131 5.132</p>	<p><i>I LËVIZSHËM DETAR S.109.5.110.5.794</i> 5.139 ECA36 5.131 5.132</p>	<p>DSC</p> <p>Aplikime indirekte</p> <p>Komunikime detare</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>NAVTEX</p> <p>Aplikime në helikoptera</p>	<p>EN 302 885 EN 303 402</p> <p>ERC/REC 70-03 EN 300 330</p> <p>EN 303 402</p> <p>EN 300 065</p> <p>ERC/REC 70-03 EN 302 608</p>	<p>4207.5 kHz (DSC trafik në Faliqenë). Stacionet në anije 4208, 4208.5, 4209 kHz. Stacionet të regjistruara 4219.5, 4220, 4220.5 kHz (kurrë DSC)</p> <p>Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz</p> <p>Plani i kanalëve sipas Shfaqjes 17. Plani i përcaktimit sipas Shfaqjes 25. 41.25 kHz (trafik radiotelefonik për rast fatkeqësie dhe siguri), 41.77.5 kHz (trafik tërësisht për rast fatkeqësie), 4209.5 kHz (për shërbime meteorologjike dhe navigimi), 4210 kHz (informacion shtesë).</p> <p>4209.5 kHz</p> <p>4234 kHz</p>		<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
4438 kHz - 4488 kHz						
<p><i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>Radiovendndodhje S.132A</i> 5.132B</p>	<p><i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>Radiovendndodhje S.132A</i> ECA36</p>	<p>Aplikime indirekte</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>Radiovendndodhje (ushtarake)</p>	<p>ERC/REC 70-03 EN 300 330</p>	<p>Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz</p>		<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
4488 kHz - 4650 kHz						
<p><i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i></p>	<p><i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> ECA36</p>	<p>Aplikime indirekte</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p>	<p>ERC/REC 70-03 EN 300 330</p>	<p>Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz</p>		<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
4650 kHz - 4700 kHz						
<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i></p>	<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> ECA36</p>	<p>Komunikime aeronautike</p> <p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Aplikime indirekte</p>	<p>ERC/REC 70-03 EN 300 330</p>	<p>Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shfaqjes 27. Pafazan HF Data Link</p> <p>Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz</p>		<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
4700 kHz - 4750 kHz						
<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i></p>	<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> ECA36</p>	<p>Komunikime aeronautike</p> <p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Aplikime indirekte</p>	<p>ERC/REC 70-03 EN 300 330</p>	<p>Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shfaqjes 26</p> <p>Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz</p>		<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
4750 kHz - 4850 kHz						
<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> <i>RADIOTELEVIZIV S.113</i> <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TORËSOR</i></p>	<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TORËSOR</i> ECA36</p>	<p>Komunikime aeronautike</p> <p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Aplikime indirekte</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p>	<p>ERC/REC 70-03 EN 300 330</p>	<p>Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz</p>		<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
4850 kHz - 4995 kHz						
<p><i>RADIOTELEVIZIV S.113</i> <i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TORËSOR</i></p>	<p><i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TORËSOR</i> ECA36</p>	<p>Aplikime indirekte</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p>	<p>ERC/REC 70-03 EN 300 330</p>	<p>Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz</p>		<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>



4995 kHz - 5003 kHz					
FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (5000 kHz)	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (5000 kHz)	Aplikime inductive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Errenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP
5003 kHz - 5005 kHz					
FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE Ekrime Hapësore	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE Ekrime Hapësore	Aplikime inductive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Errenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP
5005 kHz - 5060 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.113 FIKS	FIKS ECA36	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Errenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5060 kHz - 5250 kHz					
FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik S.133	FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik ECA36	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Errenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5250 kHz - 5275 kHz					
FIKS I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Radiovendndodhje S.132A S.133A	FIKS I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Radiovendndodhje S.132A ECA36	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Rack orvendndodhje (ushtarake)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Errenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5275 kHz - 5381.5 kHz					
FIKS I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	FIKS I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK ECA36	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Errenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5381.5 kHz - 5366.5 kHz					
FIKS I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Amator S.133B	FIKS I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK Amator S.133B ECA36	Amator Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Errenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5366.5 kHz - 5450 kHz					
FIKS I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	FIKS I Lëvizshëm PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK ECA36	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Errenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5450 kHz - 5480 kHz					
I Lëvizshëm AERONAUTIK (OR) FIKS I Lëvizshëm TOKËSOR	I Lëvizshëm AERONAUTIK (OR) FIKS I Lëvizshëm TOKËSOR ECA36	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Errenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE



5680 kHz - 5690 kHz					
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> S.111 S.115	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK - SATELITË (R)</i> S.111 ECA36 S.115	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime inductive SAR (komunikime)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shënjës 27. Përfshihet HF Data Links Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz 5680 kHz (rafi otelofoni aeronautike/detare për koordinim SAR).	CIVILE / AKEP QEVERTARE
5680 kHz - 5730 kHz					
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> S.111 S.115	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> S.111 ECA36 S.115	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime inductive SAR (komunikime)	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shënjës 26 Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz 5680 kHz (rafi otelofoni aeronautike/detare për koordinim SAR).	CIVILE / AKEP QEVERTARE
5730 kHz - 5900 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> ECA36	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz – 30MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
5900 kHz - 5950 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV S.134</i> S.136	<i>RADIOTELEVIZIV S.134</i> S.136	Radioteleviziv Aplikime inductive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedura të planifikimit sipas Nenet 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AMA
5950 kHz - 6200 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV</i>	<i>RADIOTELEVIZIV</i>	Radioteleviziv Aplikime inductive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedura të planifikimit sipas Nenet 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	CIVILE / AMA
6200 kHz - 6525 kHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR S.109</i> S.110 S.130 S.132 S.137	<i>I LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.130</i> S.132 ECA36 S.137	DSC Aplikime inductive 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 në fjalëqesë), 6312.5, 6313, 6313.5, 6331, 6331.5, 6332 kHz (të njëjti DSC). Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz Plani i kanalëve Shënjës 17. Plani i përcaktimit të frekuencave Shënjës 25. 6314 kHz (informacion për siguri detare, MSD), 6215 kHz (trafik radiotelefonik për rast fatkeqësi dhe siguri).	CIVILE / AKEP QEVERTARE
6825 kHz - 6885 kHz					
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> ECA36	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime inductive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shënjës 27. Përfshihet HF Data Links. Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	QEVERTARE
6885 kHz - 6765 kHz					
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> ECA36	Komunikime aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime inductive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shënjës 26 Brenda brezit 148.5 kHz – 30 MHz	QEVERTARE



6765 kHz - 7000 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>(R)</i> <i>S.133</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>S.133 ECA36</i>	ISM Aplikime inductive Sistemet lokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 6765-6795 kHz Brenda brezit 6765-6795 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
7000 kHz - 7100 kHz					
<i>AMATOR</i> <i>AMATOR.SATELITOR</i> <i>S.140</i> <i>S.141</i> <i>S.141A</i>	<i>AMATOR</i> <i>AMATOR.SATELITOR</i>	Amator Aplikime inductive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 7000-7200 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP
7100 kHz - 7200 kHz					
<i>AMATOR</i> <i>S.141A</i> <i>S.141B</i>	<i>AMATOR</i>	Amator Aplikime inductive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 7000-7200 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
7200 kHz - 7300 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV</i>	<i>RADIOTELEVIZIV</i>	Radioteleviziv Aplikime inductive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedura të planifikimit sipas Nenet 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AMA
7300 kHz - 7400 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV S.134</i> <i>S.143</i> <i>S.143A</i> <i>S.143B</i> <i>S.143C</i> <i>S.143D</i>	<i>RADIOTELEVIZIV S.134</i> <i>S.143</i> <i>S.143B</i>	Radioteleviziv Aplikime inductive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedura të planifikimit sipas Nenet 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AMA
7400 kHz - 7450 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV</i> <i>S.143B</i> <i>S.143C</i>	<i>RADIOTELEVIZIV</i> <i>S.143B</i>	Radioteleviziv Aplikime inductive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Procedura të planifikimit sipas Nenet 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 7400-8200 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AMA
7450 kHz - 8100 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I</i> <i>LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>(R)</i> <i>S.144</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i> <i>(R)</i> <i>ECA36</i>	Aplikime inductive Sistemet lokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 7400-8200 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
8100 kHz - 8195 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM DETAR</i> <i>ECA36</i>	Aplikime inductive Sistemet lokësore ushtarake Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda brezit 7400-8200 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Plerat i karanteve sipas Shënjësë 17	CIVILE / AKEP QEVERITARE



8195 kHz - 8815 kHz						
<i>I LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.132 S.145 S.111</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.132 S.145 S.111 ECA36</i>	DSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare ushtarake	EN 302 885 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	8414.5 kHz (DSC Trafik në Faleqesha) 8415, 8415.5, 8416 kHz, 8436.5, 8437, 8437.5 kHz (të tjerë DSC). Brenda brezit 7400-8300 kHz dhe brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Plani i karanteve sipas Shtojcës 17. Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shtojcës 25. 8416.5 kHz (Informacioni sigurues detar, MSD). 8291 kHz (trafik radiotelefonik në rast faleqesha dhe sigurore) 8376.5 kHz (trafik teleks në faleqesha).		CIVILE / AKEP QEVERITARE
8815 kHz - 8965 kHz						
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) ECA36</i>	Komunikime Aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive		Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shtojcës 27. Përdan HF Data Links. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.		CIVILE / AKEP QEVERITARE
8965 kHz - 9040 kHz						
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECA36</i>	Komunikime Aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive		Plani i përcaktimit të frekuencave sipas Shtojcës 26 Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.		CIVILE / AKEP QEVERITARE
9040 kHz - 9305 kHz						
<i>FIKS</i>	<i>FIKS ECA36</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
9305 kHz - 9355 kHz						
<i>FIKS Radiomandodhja S.145A S.145B</i>	<i>FIKS Radiomandodhja S.145 A ECA36</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
9355 kHz - 9400 kHz						
<i>FIKS</i>	<i>FIKS ECA36</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
9400 kHz - 9500 kHz						
<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 përcaktuara sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.		CIVILE/AMA
9500 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 përcaktuara sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.		CIVILE/AMA
9900 kHz - 9995 kHz						
<i>FIKS</i>	<i>FIKS ECA36</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz.		QEVERITARE
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 Kërkesa Hapësinore S.111</i>	<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE Kërkesa Hapësinore S.111</i>	Aplikime induktive SAR (komunikime)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Lidhja me anijet kozmike të detyruara në 10003 kHz(+/- 3 kHz).		CIVILE / AKEP



1005 kHz – 10100 kHz						
<i>I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R)</i> 5.111	<i>I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R)</i> 5.111 ECA36	Kontrurkim e aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime inductive		Plani i përcaktimit sipas Shitjes 27. Përfshihet HF Data Links ERC/REC 70-03 EN 300 330	Ereanda brezit 148.5 kHz-30 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
10100 kHz - 10150 kHz						
<i>FIKS</i> <i>Amator</i>	<i>FIKS</i> <i>Amator</i> ECA36	Amator Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330		Ereanda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
10150 kHz - 11175 kHz						
<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i>	<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i> ECA36	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sisteme detare ushtarake Aplikime në heliorudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609		Ereanda brezit 10200-11000 kHz dhe brezësia brezit 148.5 kHz-30MHz Kryesidat brezësia brezë 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
11175 kHz - 11275 kHz						
<i>I LËVIZSHËMAERONAUTIK (OR)</i>	<i>I LËVIZSHËMAERONAUTIK (OR)</i> ECA36	Kontrurkim e aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime inductive Aplikime në heliorudha		ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Plani i përcaktimit sipas Shitjes 26. Ereanda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Kryesidat brezësia brezë 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
11275 kHz - 11400 kHz						
<i>I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R)</i>	<i>I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R)</i> ECA36	Kontrurkim e aeronautike Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime inductive Aplikime në heliorudha		ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Plani i përcaktimit sipas Shitjes 27. Përfshihet HF Data Links. Ereanda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Kryesidat brezësia brezë 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
11400 kHz - 11600 kHz						
<i>FIKS</i>	<i>FIKS</i> ECA36	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Aplikime në heliorudha		ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Ereanda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Kryesidat brezësia brezë 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
11600 kHz - 11650 kHz						
<i>RADIOTELEVIZIV S.134</i> 5.146	<i>RADIOTELEVIZIV S.134</i> 5.146	Risidoteleviziv Aplikime inductive Aplikime në heliorudha		EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Procedura të planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve nametike Ereanda brezit 148.5 kHz-30 MHz. Kryesidat brezësia brezë 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA



1160 kHz - 1200 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.147	RADIOTELEVIZIV S.147	Radioteleviziv Aplikime induktive Aplikime në hekurudha	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 numerike. Erencia brezi 148.5 kHz-30 MHz Kryesitë brenda brezi 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA
1200 kHz - 1210 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.134 S.146	RADIOTELEVIZIV S.134 S.146	Radioteleviziv Aplikime induktive Aplikime në hekurudha	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 numerike. Erencia brezi 148.5 kHz-30 MHz Kryesitë brenda brezi 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA
1210 kHz - 1220 kHz					
FLEX FLEX	FLEX ECA 36	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Erencia brezi 148.5 kHz-30 MHz Kryesitë brenda brezi 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
1220 kHz - 1320 kHz					
I LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.132 S.145 S.110 S.132 S.145	I LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.132 S.145 ECA 36	DSC Aplikime induktive Komunikime detare Sistemet detare udhëtarake Aplikime në hekurudha	EN 302 885 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 302 609	12577 MHz (DSC trafik në fakteqesë), 12577.5, 12578, 12578.5, 12657 12657.5, 12658 kHz (burime DSC) Erencia brezi 148.5 kHz-30 MHz Plani i kanalëve sipas stajocës 17. Plani i përcaktimit sipas stajocës 25. 12579 kHz (informacioni i agjencisë detare, MDS), 12290 kHz (trafik rafidetrafik në rast fakteqesë dhe agjencisë), 12520 kHz (trafik teleks në fakteqesë)	CIVILE / AKEP QEVERITARE
1320 kHz - 13260 kHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) OR	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECA 36	Komunikime Aeronautike Sistemet detare udhëtarake Aplikime induktive Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Plani i përcaktimit sipas Stajocës 26 Erencia brezi 148.5 kHz-30 MHz Erencia brezi 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
13260 kHz - 13360 kHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) R	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) ECA 36	Komunikime Aeronautike Sistemet aeronautike udhëtarake Aplikime induktive Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Plani i përcaktimit sipas Stajocës 27. Përfshirë HF DataLink. Erencia brezi 148.5 kHz-30 MHz Erencia brezi 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
13360 kHz - 13410 kHz					
FLEX RADIO ASTRONOMI S.149	FLEX RADIO ASTRONOMI S.149 ECA 36	Aplikime induktive Sisteme tokësore udhëtarake Radioastronomi Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Erencia brezi 148.5 kHz-30 MHz Vëzhgim i vëzhgueshëm. Erencia brezi 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
13410 kHz - 13450 kHz					
FLEX I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)	FLEX I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R) ECA 36	Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëtarake Sisteme tokësore detare Aplikime në hekurudha	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Erencia brezi 148.5 kHz-30 MHz. Erencia brezi 11100-16000 kHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE



13450 kHz - 13550 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i> <i>Radiovenetodhje</i> 5.1324 5.1494	<i>FIKS</i> I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R) Radiovenetodhje 5.132A ECA36	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sisteme detare ushtarake Aplikime në helikoptera	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda frezë 148.5 kHz-30 MHz Brenda frezë 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
13550 kHz - 13570 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i> 5.159	<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i> 5.159 ECA36	ISM Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sisteme detare ushtarake SRD jo- specifike Aplikime në helikoptera	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 frezë 13553-13567 kHz. Brenda frezë 13553-13567 kHz dhe brenda frezë 148.5 kHz-30 MHz Brenda frezë 13553-13567 kHz. Kryesisht brenda frezë 11100-16000 kHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
13570 kHz - 13600 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV 5.134</i> 5.151	<i>RADIOTELEVIZIV 5.134</i> 5.151	Radioteleviziv Aplikime inductive Aplikime në helikoptera	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Procedurat e planifikimit sipas Nenet 12. Fuqija e sistemeve rrethore Brenda frezë 148.5 kHz-30 MHz Brenda frezë 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA
13600 kHz - 13800 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV</i>	<i>RADIOTELEVIZIV</i>	Radioteleviziv Aplikime inductive Aplikime në helikoptera	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Procedurat e planifikimit sipas Nenet 12. Fuqija e sistemeve rrethore. Brenda frezë 148.5 kHz-30 MHz. Brenda frezë 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA
13800 kHz - 13870 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV 5.134</i> 5.151	<i>RADIOTELEVIZIV 5.134</i> 5.151	Radioteleviziv Aplikime inductive Aplikime në helikoptera	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Procedurat e planifikimit sipas Nenet 12. Fuqija e sistemeve rrethore Brenda frezë 148.5 kHz-30 MHz Brenda frezë 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA
13870 kHz - 14000 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i>	<i>FIKS</i> <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i> ECA36	Aplikime inductive Sistemet tokësore ushtarake Sisteme detare ushtarake Aplikime në helikoptera	ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda frezë 148.5 kHz-30 MHz Brenda frezë 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
14000 kHz - 14250 kHz					
<i>AMATOR</i> <i>AMATOR-SATELITOR</i>	<i>AMATOR</i> <i>AMATOR-SATELITOR</i>	Amator Amator satelitor Aplikime inductive Aplikime në helikoptera	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330 ERC/REC 70-03 EN 302 609	Brenda frezë 14000-14350 kHz Brenda frezë 148.5 kHz-30 MHz Brenda frezë 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP



14250 kHz - 14350 kHz					
AMATOR S.152	AMATOR	Amator Aplikime inductive Aplikime ne hekurudha	EN 301 783 ERC/R/EC 70-03 EN 300 330 ERC/R/EC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 14000-14330 kHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP
14350 kHz - 14990 kHz					
FRES <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i>	FRES <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i> ECAS 6	Aplikime inductive Sistemet tokësore udhëtarake Sistemet detare udhëtarake Aplikime ne hekurudha	ERC/R/EC 70-03 EN 300 330 ERC/R/EC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
14990 kHz - 15005 kHz					
FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (15 000 kHz) S.111	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (15 000 kHz) S.111	Aplikime inductive Aplikime ne hekurudha SAR (Komunikim)	ERC/R/EC 70-03 EN 300 330 ERC/R/EC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Kryesisht brenda brezit 11100-16000 kHz 14993 kHz (+/-3 kHz) lidhur me pajisjet e drejtuara ne hapësirë	CIVILE / AKEP
15005 kHz - 15010 kHz					
FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE <i>Kërkime Hapësinore</i>	FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE <i>Kërkime Hapësinore</i>	Aplikime inductive Aplikime ne hekurudha	ERC/R/EC 70-03 EN 300 330 ERC/R/EC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Kryesisht brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP
15010 kHz - 15100 kHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) ECAS 6	Komunikim e Aeronautike Sistemet aeronautike udhëtarake Aplikime inductive Aplikime ne hekurudha	ERC/R/EC 70-03 EN 300 330 ERC/R/EC 70-03 EN 302 609	Flota i përcaktuar sipas Shkronjës 26 Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Kryesisht brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
15100 kHz - 15600 kHz					
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV	Radioteleviziv Aplikime inductive Aplikime ne hekurudha	EN 302 017 EN 302 245 ERC/R/EC 70-03 EN 300 330 ERC/R/EC 70-03 EN 302 609	Procedura e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Kryesisht brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA
15600 kHz - 15800 kHz					
RADIOTELEVIZIV S.134 S.146	RADIOTELEVIZIV S.134 S.146	Radioteleviziv Aplikime inductive Aplikime ne hekurudha	ERC/R/EC 70-03 EN 300 330 ERC/R/EC 70-03 EN 300 330 ERC/R/EC 70-03 EN 302 609	Procedura e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve numerike. Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Kryesisht brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AMA
15800 kHz - 16100 kHz					
FRES	FRES ECAS 6	Aplikime inductive Sistemet tokësore udhëtarake Aplikime ne hekurudha	ERC/R/EC 70-03 EN 300 330 ERC/R/EC 70-03 EN 302 609	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Kryesisht brenda brezit 11100-16000 kHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
16100 kHz - 16200 kHz					
FRES <i>Radiovendndodhje S.145A</i> S.145B	FRES <i>Radiovendndodhje S.145A</i> ECAS 6	Aplikime inductive Sistemet tokësore udhëtarake	ERC/R/EC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE



16200 kHz - 16360 kHz					
<i>F1XS</i>	<i>F1XS</i> <i>ECA3G</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
16360 kHz - 17410 kHz					
<i>I LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.132 S.145 S.119 S.133 S.145</i>	<i>I LËVIZSHËM DETAR S.109 S.110 S.132 S.145</i> <i>ECA3G</i>	DSC Aplikime induktive Komunikim e detare Sistemet detare ushtarake	EN 302 885 EN 303 402 ERC/RBC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	16805, 16805.5, 16806, 16903, 16903.5, 16904 kHz (të njëjtit DSC), 16804.5 kHz (DSC Trafik në fakteqë) Breda brezit 148.5 kHz-30 MHz Plani i kanalëve sipas dtëtoçes 17. Plani i përcaktimëve sipas dtëtoçes 25. 16806.5 kHz (Informacion i sigurisë detare, MSI), 16420 kHz (Trafik radiotelegrafor në rast fatkeqësive dhe sigurisë), 16695 kHz (Trafik telegraf në fakteqë).	CIVILE / AKEP QEVERTARE
17410 kHz - 17480 kHz					
<i>F1XS</i>	<i>F1XS</i> <i>ECA3G</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
17480 kHz - 17550 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/RBC 70-03 EN 300 330	Futja e sistemeve zemërike Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AMA
17550 kHz - 17900 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV</i>	<i>RADIOTELEVIZIV</i>	Radioteleviziv Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330 ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Procedurat e planifikimit sipas Nenit 12. Futja e sistemeve zemërike. 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>ECA3G</i>	Komunikim aeronautik Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimëve sipas Shtojcës 27. Porositjen HP Data Link Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
17970 kHz - 18030 kHz					
<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i>	<i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR)</i> <i>ECA3G</i>	Komunikim aeronautik Sistemet aeronautike ushtarake Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimëve sipas Shtojcës 26 Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
18030 kHz - 18052 kHz					
<i>F1XS</i>	<i>F1XS</i> <i>ECA3G</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
18052 kHz - 18068 kHz					
<i>F1XS</i> <i>Kërkime Hapësinore</i>	<i>F1XS</i> <i>Kërkime Hapësinore</i> <i>ECA3G</i>	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
18068 kHz - 18168 kHz					
<i>AMATOR</i> <i>AMATOR-SATELITOR S.154</i>	<i>AMATOR</i> <i>AMATOR-SATELITOR</i>	Amator Amator satelitor Aplikime induktive	EN 301 783 ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
18168 kHz - 18780 kHz					
<i>F1XS</i> <i>I Lëvizshëm përvog i Lëvizshëm Aeronautik</i>	<i>F1XS</i> <i>I Lëvizshëm përvog i Lëvizshëm Aeronautik</i> <i>ECA3G</i>	DSC Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtarake Sisteme detare ushtarake	EN 302 885 EN 303 402 ERC/RBC 70-03 EN 300 330	18898.5, 18899, 18899.5 kHz (të njëjtit DSC) Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE



18780 kHz - 18900 kHz					
<i>I LËVZSHËM DETAR</i>	<i>I LËVZSHËM DETAR</i> ECA36	Aplikime inoktive Komunikime detare Sistemet detare udhtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303 402	Brenda terezit 148.5 kHz-30 MHz Plasi i kanaleve sipas Shtojcës 17	CIVILE / AKEP QEVERTARE
18900 kHz - 19020 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV S.134</i> S.146	<i>RADIOTELEVIZIV S.134</i> S.146	Radioteleviziv Aplikime inoktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 530	Procedurat e planifikimit sipas Nerezit 12. Futja e sistemeve rrezeleke. Brenda terezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AMA
19020 kHz - 19680 kHz					
<i>FIKS</i>	<i>FIKS</i> ECA36	Aplikime inoktive Sistemet tokësore udhtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda terezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
19680 kHz - 19800 kHz					
<i>I LËVZSHËM DETAR S.132</i>	<i>I LËVZSHËM DETAR S.132</i> ECA36	DSC Aplikime inoktive Komunikime detare Sistemet detare udhtarake	EN 302 883 EN 303 402 ERC/REC 70-03 EN 300 330 EN 303402	19703.5, 19704, 19704.5 kHz (tërheje DSC) Brenda terezit 148.5 kHz-30 MHz Plasi i kanaleve sipas Shtojcës 17. Plasi i kanaleve sipas Shtojcës 25. 19680.5 kHz (Informacioni i sigurisë detare, MSI)	CIVILE / AKEP QEVERTARE
19800 kHz - 19990 kHz					
<i>FIKS</i>	<i>FIKS</i> ECA36	Aplikime inoktive Sistemet tokësore udhtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda terezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTARE
19990 kHz - 19995 kHz					
<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE</i> <i>Kërkesa Hapësinore</i> S.111	<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE</i> <i>Kërkesa Hapësinore</i> S.111	Aplikime inoktive SAR(komunikim)	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda terezit 148.5 kHz-30 MHz Lidhur me arafet kozmike të dëgjuesave në 1999.3 kHz (+/-3 kHz)	CIVILE / AKEP
19995 kHz - 20010 kHz					
<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (20000 kHz)</i> S.111	<i>FREKUENCË ETALON DHE SINJALE ORARE (20000 kHz)</i> S.111	Aplikime inoktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda terezit 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> ECA36	Aplikime inoktive Sistemet tokësore udhtarake Sisteme detare udhtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda terezit 148.5 kHz-30 MHz	QEVERTARE
21000 kHz - 21450 kHz					
<i>AMATOR</i> <i>AMATOR-SATELITOR</i>	<i>AMATOR</i> <i>AMATOR-SATELITOR</i>	Amator Amator satelitor Aplikime inoktive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda terezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
21450 kHz - 21850 kHz					
<i>RADIOTELEVIZIV</i>	<i>RADIOTELEVIZIV</i>	Radioteleviziv Aplikime inoktive	EN 302 017 EN 302 245 ERC/REC 70-03 EN 300 530	Procedurat e planifikimit sipas Nerezit 12. Futja e sistemeve rrezeleke Brenda terezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AMA
21850 kHz - 21870 kHz					
<i>FIKS S.155A</i> S.155	<i>FIKS</i> ECA36	Aplikime inoktive Sistemet tokësore udhtarake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda terezit 148.5 kHz-30 MHz	QEVERTARE



21870 kHz - 21924 kHz						
FIKS S.155B	FIKS S.155B ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtrake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
21924 kHz - 22000 kHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) ECA36	Konurakime Aeronautike Sistemet aeronautike ushtrake Aplikime induktive	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Plani i përcaktimëve sipas Shtojcës 27. Përfshihet HF Data Links		CIVILE / AKEP QEVERITARE
22000 kHz - 22855 kHz						
I LËVIZSHËM DETAR S.132 S.156	I LËVIZSHËM DETAR S.132 ECA36	DSC Aplikime induktive Konurakime detare Sistemet detare ushtrake	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 (qërrje DSC) Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Plani i bandëve sipas Shtojcës 17. Plani i përcaktimëve sipas Shtojcës 25. 22376 kHz (Informacioni signais detare).		CIVILE / AKEP QEVERITARE
22855 kHz - 23000 kHz						
FIKS S.156	FIKS ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtrake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
23000 kHz - 23200 kHz						
FIKS I Lëvizshëm përveç I Lëvizshëm Aeronautik (R) S.156	FIKS I Lëvizshëm përveç I Lëvizshëm Aeronautik (R) ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtrake Sistemet detare ushtrake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz		QEVERITARE
23200 kHz - 23380 kHz						
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) FIKS S.156A	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) FIKS S.156A ECA36	Konurakime Aeronautike Sistemet aeronautike ushtrake Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtrake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz		QEVERITARE
23380 kHz - 24000 kHz						
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.157	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.157 ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtrake Sistemet detare ushtrake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
24000 kHz - 24450 kHz						
FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR	FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtrake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
24450 kHz - 24600 kHz						
FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR Radiovendndodhje S.132A S.158	FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR Radiovendndodhje S.132A ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtrake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
24600 kHz - 24890 kHz						
FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR	FIKS I LËVIZSHËM TOKËSOR ECA36	Aplikime induktive Sistemet tokësore ushtrake	ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz		CIVILE / AKEP QEVERITARE
24890 kHz - 24990 kHz						
AMATOR AMATOR-SATELITOR	AMATOR AMATOR-SATELITOR	Amator Amator satelitor Aplikime induktive	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz		CIVILE / AKEP



24900 kHz - 25005 kHz					
FREKUENÇË ETALON DHE SINJALE ORARE (25000 kHz)	FREKUENÇË ETALON DHE SINJALE ORARE (25000 kHz)	Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
25005 kHz - 25010 kHz					
FREKUENÇË ETALON DHE SINJALE ORARE	FREKUENÇË ETALON DHE SINJALE ORARE	Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
<i>Kërkitime Hapësinore</i>	<i>Kërkitime Hapësinore</i>	Kërkitime hapësinore		Kërkitime hapësinore dhe dëgjimore dhe mjekësore	
25010 kHz - 25070 kHz					
FIKS	FIKS	Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	Sistemet tokësore udhëtarë dhe Sistemet detare udhëtarë dhe			
	ECA36				
25070 kHz - 25210 kHz					
I LËVIZSHËM DETAR	I LËVIZSHËM DETAR	DSC	EN 303 885 EN 303 402	25208.5, 25209, 25209.5 kHz (thirrje-DSC)	CIVILE / AKEP QEVERITARE
	ECA36	Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
		Komunikime detare	EN 303 402	Plani i kanalëve sipas Shtojcës 17	
		Sistemet detare udhëtarë dhe			
25210 kHz - 25580 kHz					
FIKS	FIKS	Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	Sistemet tokësore udhëtarë dhe Sistemet detare udhëtarë dhe			
	ECA36				
25580 kHz - 25670 kHz					
RADIO ASTRONOMI	RADIO ASTRONOMI	Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
5.149	5.149	Radio astronomi		Vezhigjime të vëzhgueshme	
25670 kHz - 26100 kHz					
RADIOTELEVIZIV	RADIOTELEVIZIV	Radioteleviziv	EN 302 017 EN 302 245	Procedurat e planifikimit sipas Nenet 12. Fuqja e sistemeve rrethore.	CIVILE / AMA
		Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
26100 kHz - 26175 kHz					
I LËVIZSHËM DETAR S.132	I LËVIZSHËM DETAR S.132	DSC	EN 303 885 EN 303 402	26121, 26121.5, 26122 kHz (thirrje-DSC)	CIVILE / AKEP QEVERITARE
	ECA36	Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	
		Komunikime detare	EN 303 402	Plani i kanalëve sipas Shtojcës 17. Plani i përcaktimit të sipas Shtojcës 25. 26100.5 kHz (Informacion i rregulluar detare, MSI).	
		Sistemet detare udhëtarë dhe			
26175 kHz - 26200 kHz					
FIKS	FIKS	Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	Sistemet tokësore udhëtarë dhe Sistemet detare udhëtarë dhe			
	ECA36				
26200 kHz - 26380 kHz					
FIKS	FIKS	Aplikime induktive	ERC/RBC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK	Sistemet tokësore udhëtarë dhe Sistemet detare udhëtarë dhe			
Radiovendndodhje S.132A S.133A	Radiovendndodhje S.132A ECA36				



26350 kHz - 27500 kHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>S.I.S.9</i>	<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> <i>S.I.S.9 ECA16</i>	CB radio ISM Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëzake Sistemet detare udhëzake Kontrolli modulinësh SRD jo - specifike Aplikime në helikoptera	ERC/DEC(11)03 EN 300 433 ERC/RRC 70-03 EN 300 330 ERC/RRC 70-03 EN 300 220 ERC/RRC 70-03 EN 300 220 ERC/RRC 70-03 EN 302 608	Brenda brezit 26.960-27.410 MHz (CEPT PR 27). Brenda brezit 26.957-27.283 MHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz 26.995, 27.045, 27.095, 27.145, 27.195 MHz. Brenda brezit 26.957-27.283 MHz Sistemi Eurobaliza në 27.095 MHz	QEVERTITARE
27500 kHz - 28 MHz					
<i>FIKS</i> <i>NDIHMË METEOROLOGJIKE</i> <i>I LËVIZSHËM</i>	<i>FIKS</i> <i>NDIHMË METEOROLOGJIKE</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>ECA16</i>	Sistemet aeronautike udhëzake Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëzake Sistemet detare udhëzake	ERC/RRC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
28 MHz - 29.7 MHz					
<i>AMATOR</i> <i>AMATOR SATELITOR</i>	<i>AMATOR</i> <i>AMATOR SATELITOR</i>	Amator Amator satelitor Aplikime induktive	EN 301 783 ERC/RRC 70-03 EN 300 330	Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz	CIVILE / AKEP
29.7 MHz - 30.005 MHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM</i>	<i>I LËVIZSHËM</i> <i>ECA16</i>	Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike udhëzake Aplikime induktive Sistemet tokësore udhëzake Sistemet detare udhëzake Radio mikrofon dhe pajisje në këmbësorë dhe pajisje ALD	ERC/RRC 70-03 EN 302 510 ERC/RRC 70-03 EN 300 330 ERC/RRC 25-10 ERC/RRC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 30.0-37.5 MHz Brenda brezit 148.5 kHz-30 MHz Brenda brezit 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez të ngushtë, përfshirë dhe sisteme orientuese sipas dispozicionit të autorizimit.	CIVILE / AKEP QEVERTITARE
30.005 MHz - 30.01 MHz					
<i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>VEPRIME HAPËSINORE</i> <i>(IDENTIFIKIME</i> <i>SATELITORE)</i> <i>KËRKIME HAPËSINORE</i>	<i>I LËVIZSHËM</i> <i>ECA16</i>	Implantime mjekësore aktive Sistemet aeronautike udhëzake Sistemet tokësore udhëzake Sistemet detare udhëzake Radio mikrofon dhe pajisje në këmbësorë dhe pajisje ALD Sistemet satelitore (udhëzake)	ERC/RRC 70-03 EN 302 510 ERC/RRC 25-10 ERC/RRC 70-03 EN 300 422	Brenda brezit 30.0-37.5 MHz Brenda brezit 29.7-47.0 MHz. Sisteme audio me brez të ngushtë dhe përfshirë dhe sisteme orientuese sipas dispozicionit të autorizimit.	CIVILE / AKEP QEVERTITARE



30.01 MHz - 37.5 MHz					
<p>FRES I LËVIZSHËM</p>	<p>I LËVIZSHËM ECA36</p>	<p>Implentime mjedësore aktive</p> <p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>Kontrolle modelimesh</p> <p>PMR</p> <p>Radio mikrofonra dhe pajisje ndaltesë dëgjimi ALD</p>	<p>ERC/RRC 70-03 EN 302 510</p> <p>ERC/DEC(01)11 ERC/RRC 70-03 EN 300 220</p> <p>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</p> <p>ERC/RRC 25-10 ERC/RRC 70-03 EN 300 422</p>	<p>Erenda brezi 30.0-37.5 MHz</p> <p>Erenda brezi 34.995-35.225 MHz vetem për modele fluturimi</p> <p>Erenda brezi 29.7-47.0 MHz Erenda brezi 30.01-34.90 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas dispozitave të shorëmit.</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
37.5 MHz - 38.25 MHz					
<p>FRES I LËVIZSHËM Radio Astronomi 5.149</p>	<p>I LËVIZSHËM Radio Astronomi 5.149 ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>PMR</p> <p>Radio astronomi</p> <p>Radio mikrofonra dhe pajisje ndaltesë dëgjimi ALD</p>	<p>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</p> <p>ERC/RRC 25-10 ERC/RRC 70-03 EN 300 422</p>	<p>Vezhigje në vazhdimësi</p> <p>Erenda brezi 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas dispozitave të shorëmit.</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
38.25 MHz - 39 MHz					
<p>FRES I LËVIZSHËM</p>	<p>I LËVIZSHËM ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>PMR</p> <p>Radio mikrofonra dhe pajisje ndaltesë dëgjimi ALD</p>	<p>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</p> <p>ERC/RRC 25-10 ERC/RRC 70-03 EN 300 422</p>	<p>Erenda brezi 29.7-47.0 MHz Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas dispozitave të shorëmit.</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>



39 MHz - 39.5 MHz					
<p><i>FKS</i></p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p><i>Radiovendndodhje 5.1324</i></p> <p>ECA36</p> <p>5.139</p>	<p>I LËVIZSHËM</p> <p><i>Radiovendndodhje 5.1324</i></p> <p>ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>Komunikime me rrethësim nga meletoret</p> <p>PMR</p> <p>Radio mikrofona dhe pjesë ndihmëse të degjimit ALD</p>	<p>ERC/REC (0)0/04</p> <p>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</p> <p>ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422</p>	<p>Brenda tezeit 39 0-39 2 MHz</p> <p>Brenda tezeit 29 7-47 0 MHz</p> <p>Sisteme audio me brez të ngushtë dhe periferëre dhe sisteme orientuese sipas dispozicionit të shërbimit.</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
39.5 MHz - 39.986 MHz					
<p><i>FKS</i></p> <p>I LËVIZSHËM</p>	<p>I LËVIZSHËM</p> <p>ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>Komunikime me rrethësim nga meletoret</p> <p>PMR</p> <p>Radio mikrofona dhe pjesë ndihmëse të degjimit ALD</p>	<p>ERC/REC (0)0-04</p> <p>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</p> <p>ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422</p>	<p>Brenda tezeit 39 0-39 2 MHz</p> <p>Brenda tezeit 29 7-47 0 MHz</p> <p>Sisteme audio me brez të ngushtë dhe periferëre dhe sisteme orientuese sipas dispozicionit të shërbimit.</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
39.986 MHz - 40.02 MHz					
<p><i>FKS</i></p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p><i>Kërkimesi Hapësinore</i></p> <p>ECA36</p>	<p>I LËVIZSHËM</p> <p><i>Kërkimesi Hapësinore</i></p> <p>ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>PMR</p> <p>Radio mikrofona dhe pjesë ndihmëse të degjimit ALD</p>	<p>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</p> <p>EN/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422</p>	<p>Brenda tezeit 29 7-47 0 MHz</p> <p>Sisteme audio me brez të ngushtë dhe periferëre dhe sisteme orientuese sipas dispozicionit të shërbimit.</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>



40.02 MHz - 40.66 MHz					
FIKS	I LËVIZSHËM	Sistemet aeronautike ushtarake			
I LËVIZSHËM	ECA36	Sistemet tokësore ushtarake			
		Sistemet detare ushtarake			
		PMR		T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	
		Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	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 orientuese sipas dispozicionit të skordimit.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
40.66 MHz - 40.7 MHz					
FIKS	I LËVIZSHËM	Sistemet aeronautike ushtarake			
I LËVIZSHËM	S.159 ECA36	ESM			
S.159		Sistemet tokësore ushtarake			
		Sistemet detare ushtarake			
		Kontrolli m'odellimit	ERC/DEC(01)12 ERC/REC 70-03 EN 300 220	40.665, 40.675, 40.685, 40.695 MHz	
		SRD jo-spezifike	ERC/REC 70-03 EN 300 220		
		Radio mikrofona dhe ALD	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 orientuese sipas dispozicionit të skordimit.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
40.7 MHz - 40.98 MHz					
FIKS	I LËVIZSHËM	Sistemet aeronautike ushtarake			
I LËVIZSHËM	ECA36	Sistemet tokësore ushtarake			
		Sistemet detare ushtarake			
		PMR		T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	
		Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD	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 orientuese sipas dispozicionit të skordimit.	CIVILE / AKEP QEVERITARE



4098 MHz - 41.015 MHz					
<p>FRES</p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p><i>Kërkime Hapësinore</i></p> <p>5.169</p> <p>5.161</p>	<p>I LËVIZSHËM</p> <p><i>Kërkime Hapësinore</i></p> <p>ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>PMR</p> <p>Radio mikrofona dhe pajisje në mënyrë digjimi ALD</p>	<p>T/R 25-08</p> <p>EN 300 036</p> <p>EN 300 113</p> <p>EN 300 219</p> <p>EN 300 296</p> <p>EN 300 341</p> <p>EN 300 390</p> <p>EN 300 471</p> <p>EN 301 166</p> <p>EN 302 561</p> <p>EN 303 039</p> <p>ERC/REC 25-10</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 300 422</p>	<p>Brenda brezit 29.7-47.0 MHz.</p> <p>Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas dispozicionit të akordimit.</p>	<p>CIVILE / AKEP</p> <p>QEVERTARE</p>
41.015 MHz - 42 MHz					
<p>FRES</p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p>5.169</p> <p>5.161</p> <p>5.161A</p>	<p>I LËVIZSHËM</p> <p>ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>PMR</p> <p>Radio mikrofona dhe pajisje në mënyrë digjimi ALD</p>	<p>T/R 25-08</p> <p>EN 300 036</p> <p>EN 300 113</p> <p>EN 300 219</p> <p>EN 300 296</p> <p>EN 300 341</p> <p>EN 300 390</p> <p>EN 300 471</p> <p>EN 301 166</p> <p>EN 302 561</p> <p>EN 302 561</p> <p>EN 303 039</p> <p>ERC/REC 25-10</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 300 422</p>	<p>Brenda brezit 29.7-47.0 MHz.</p> <p>Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas dispozicionit të akordimit.</p>	<p>QEVERTARE</p>
42 MHz - 42.5 MHz					
<p>FRES</p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p><i>Radiovendndodhje S.132A</i></p> <p>5.169</p> <p>5.161B</p>	<p>FRES</p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p><i>Radiovendndodhje S.132A</i></p> <p>5.161B ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>PMR</p> <p>Radio mikrofona dhe pajisje në mënyrë digjimi ALD</p>	<p>T/R 25-08</p> <p>EN 300 036</p> <p>EN 300 113</p> <p>EN 300 219</p> <p>EN 300 296</p> <p>EN 300 341</p> <p>EN 300 390</p> <p>EN 300 471</p> <p>EN 301 166</p> <p>EN 302 561</p> <p>EN 303 039</p> <p>ERC/REC 25-10</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 300 422</p>	<p>Brenda brezit 29.7-47.0 MHz.</p> <p>Sisteme audio me brez të ngushtë duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas dispozicionit të akordimit.</p>	<p>QEVERTARE</p>



42.5 MHz - 44 MHz						
<p>FRES</p> <p>FLËVIZSHËM</p> <p>5.160</p> <p>5.161</p> <p>5.161A</p>	<p>FLËVIZSHËM</p> <p>ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>PMR</p> <p>Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD</p>	<p>T/R 25-08</p> <p>EN 300 086</p> <p>EN 300 113</p> <p>EN 300 219</p> <p>EN 300 296</p> <p>EN 300 341</p> <p>EN 300 390</p> <p>EN 300 471</p> <p>EN 301 166</p> <p>EN 302 561</p> <p>EN 303 039</p>	<p>ERC/RRC 25-10</p> <p>ERC/RBC 70-03</p> <p>EN 300 422</p>	<p>Evenda brezi 29.7-47.0 MHz.</p> <p>Sisteme audio me brez te ngushte duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas dispozicionit te skordimit</p>	<p>QEVERTARE</p>
44 MHz - 47 MHz						
<p>FRES</p> <p>FLËVIZSHËM</p> <p>5.162A</p>	<p>FLËVIZSHËM</p> <p>5.162A ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>PMR</p> <p>Radio mikrofona dhe pajisje ndihmëse dëgjimi ALD</p> <p>Profillet e erës</p>	<p>T/R 25-08</p> <p>EN 300 086</p> <p>EN 300 113</p> <p>EN 300 219</p> <p>EN 300 296</p> <p>EN 300 341</p> <p>EN 300 390</p> <p>EN 300 471</p> <p>EN 301 166</p> <p>EN 302 561</p> <p>EN 303 039</p>	<p>ERC/RRC 25-10</p> <p>ERC/RBC 70-03</p> <p>EN 300 422</p>	<p>Evenda brezi 29.7-47.0 MHz.</p> <p>Sisteme audio me brez te ngushte duke përfshirë dhe sisteme orientuese sipas dispozicionit te skordimit</p> <p>Ndajje gjeografike me shprehim ete tjera ne dispozicionin 46 - 68 MHz</p>	<p>QEVERTARE</p>
47 MHz - 50 MHz						
<p>RADIOTELEVIZIV</p> <p>5.162A</p> <p>5.163</p> <p>5.164</p> <p>5.165</p>	<p>FLËVIZSHËM TOKËSOR</p> <p>5.162A</p> <p>5.164 ECA36</p>	<p>Satellit e eksplorimit te Tokes</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Feixing on-site</p> <p>PMR</p> <p>Profillet e erës</p>	<p>EN 300 224</p> <p>T/R 25-08</p> <p>EN 300 086</p> <p>EN 300 113</p> <p>EN 300 219</p> <p>EN 300 296</p> <p>EN 300 341</p> <p>EN 300 390</p> <p>EN 300 471</p> <p>EN 301 166</p> <p>EN 302 561</p> <p>EN 303 039</p>	<p>Në brezin 48.5-50 MHz. Kërtime Hapësinore/EESS</p> <p>Feixing on-site në brezin 47- 47.25 MHz</p> <p>Aplikime në rreze frekuencë te veta</p> <p>Ndajje gjeografike me shprehim ete tjera ne dispozicionin 46 - 68 MHz</p>	<p>CIVILE / AKEP</p> <p>QEVERTARE</p>	



50 MHz – 52 MHz					
RADIODTELEVIZIV <i>Amator S.166C, S.166E, S.166B</i> S.162A S.164 S.165 S.166A S.169A S.169B	I LËVIZSHËMTORËSOR <i>Amator</i> S.162A ECA16 S.164 S.166A S.169B	Amator Sistemet e takësore ushtarake PMR Profillet e erës	EN 301 783 T/R/ 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Aplikime në rrëfë frekuencë të vetme Ndajet gjegjësisht me shpërndarjet e tjera në diapazonin 46 - 68 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
52 MHz – 68 MHz					
RADIODTELEVIZIV S.162A S.165 S.164 S.169A S.169B	I LËVIZSHËMTORËSOR S.162A S.165 ECA16 S.164	Sistemet e takësore ushtarake PMR Profillet e erës	T/R/ 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Erësi i transmetimiteve të stacioneve mobile 54-61 MHz i çiftuar me brezin e transmetimit të stacioneve bazë 61 – 68 MHz . Aplikime në rrëfë frekuencë të vetme Ndajet gjegjësisht me shpërndarjet e tjera në diapazonin 46 - 68 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
68 MHz – 70.45 MHz					
FRES I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.175	I LËVIZSHËM <i>Amator</i> ECA9 ECA36	Amator Sistemet e takësore ushtarake Sistemet e datave ushtarake PMR/PAMR	EN 301 783 ECC/DEC(19)02 T/R/ 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Brenda brezit 69.9-70.5 MHz Transmetimet e stacioneve mobile çiftuar me 77.8 - 80.25 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
70.45 MHz – 74.8 MHz					
FRES I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.149 S.175 S.177 S.178 S.179	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK <i>Amator</i> <i>Radio Astronomi</i> S.149 ECA9 ECA36	Amator Sistemet e takësore ushtarake Sistemet e datave ushtarake PMR / PAMR Radio astronomi	EN 301 783 ECC/DEC(19)02 T/R/ 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Brenda brezit 69.9-70.5 MHz. Transmetimi nga stacionet mobile çiftuar me 80.25 - 84.6 MHz Vëzhgime në vazhdimësi (ndër të tjera moratorimin e erësve diellore në 73 - 74.6 MHz)	CIVILE / AKEP QEVERITARE



74.8 MHz - 75.2 MHz					
RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK 5.189.5.181	RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK 5.189	ILS		Shterjë e sipërfaqshme	CIVILE / AKEP
75.2 MHz - 87.5 MHz					
FIBS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.175 5.179 5.187	I LËVIZSHËM ECA36	Sistemet e lokësore ushtarake Sistemet e detare ushtarake EMR/PAMR	BCC/DEC(19/02) T/R 25-09 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	Erregullimi i transmetimeve të stacioneve mobile në 75.2-77.7 MHz i gjithur me frekuencën e transmetimeve të stacioneve bazë brezin 85.0 - 87.5 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
87.5 MHz - 100 MHz					
RADIOTELEVIZIV 5.199	RADIOTELEVIZIV	Tirgëz analog FM Applikime pa tel audio / multimediale	EN 302 018 ERC/REC 70-03 EN 301 357	Marëveshtja e Gjenerave GEB4 Brenda brezit 87.5-108.0 MHz	CIVILE / AMA
100 MHz - 108 MHz					
RADIOTELEVIZIV 5.192 5.194	RADIOTELEVIZIV	Tirgëz analog FM Applikime pa tel audio / multimediale	EN 302 018 ERC/REC 70-03 EN 301 357	Marëveshtja e Gjenerave GEB4 Brenda brezit 87.5-108.0 MHz	CIVILE / AMA
108 MHz - 117.975 MHz					
RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK 5.197 5.197A	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK 5.197A	Komunikime aëronautike GBAS ILS VOR	EN 301 842 EN 303 084	Siguria dhe rregullimi i fluturimeve, nën 112 MHz konfiguruar në terren bazuar në transmetuesit e lidhësve të të dhënave GBAS/VDB brenda brezit 112-177.975 MHz Lokalizues brenda brezit 108-112 MHz Brenda brezit 108-117.975 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
117.975 MHz - 121.45 MHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.200	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.200 ECAS	Komunikime aëronautike	EN 301 841 EN 300 676 EN 301 842	Siguria dhe rregullimi i fluturimeve. EN 301-841-3 është për pajisje tokësore	CIVILE / AKEP QEVERITARE
121.45 MHz - 121.55 MHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.111 5.200	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.111 5.200	- EPIRBs	EN 300 676 EN 301 841 EN 302 961 EN 300 152	EN 301 841-3 është për pajisje tokësore. Shprehjet personale detar për qëllime kërkimi dhe shpëtimi Erregullimi i vlefshëm vetëm për fjalëkuptimin dhe shpëtimin.	CIVILE / AKEP QEVERITARE



121.55 MHz - 136.00 MHz					
<i>I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R)</i>	<i>I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R)</i>	Komunikime Aeronautike	EN 300 676 EN 301 841	Komunikime fjalëqëse të lëvizshme aeronautik në brezin 123.1 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
S.200	S.200 ECAS		EN 301 842	EN 301 841-3 është për pajisjet tokësore.	
S.201	S.201				
136 MHz - 137 MHz					
<i>I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R)</i>	<i>I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R)</i>	Komunikime Aeronautike	EN 300 676 EN 301 841 EN 301 842	EN 301 841-3 është për pajisjet tokësore.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
S.202	S.202 ECAS				
137 MHz - 137.025 MHz					
<i>SATELITË METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.208A S.208B S.209</i> <i>VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.208C</i>	<i>SATELITË METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.208A S.208B S.209</i> <i>VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)</i>	Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake I Lëvizshëm Tokësor		I Lëvizshëm i kufizuar në I Lëvizshëm Aeronautik (OF), duke përfshirë sportin ajror.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
<i>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>Fils</i> <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i> S.204 S.205 S.206 S.207 S.208	<i>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)</i> S.208C S.206 ECA6 S.208 ECA36	Stacione tokësore MESS Sistemet satelitore (ushtarake) Satelitet meteorologjik	ERC/DEC/99/06 EN 301 721	Jo-gjeostacionare	
137.025 MHz - 137.175 MHz					
<i>SATELITË METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.208C</i> <i>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>Fils</i> <i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</i> <i>I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-tokë)</i> S.208A S.208B S.209 S.204 S.205 S.206 S.207 S.208	<i>SATELITË METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>I Lëvizshëm-satelitor (hapësirë-tokë) S.208A S.208B S.209</i> S.208C S.206 ECA6 S.208 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake I Lëvizshëm Tokësor Stacionet tokësore MESS Sistemet satelitore (ushtarake) Satelitet meteorologjik	ERC/DEC/99/06 EN 301 721	I Lëvizshëm i kufizuar në I Lëvizshëm Aeronautik (OF), duke përfshirë sportin ajror.	CIVILE / AKEP QEVERITARE



137.175 MHz - 137.825 MHz					
<p>SATELITË METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208A 5.208B 5.209</p> <p>VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.203C 5.209A</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>Fibe</p> <p>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</p> <p>5.204 5.205 5.206 5.207 5.208</p>	<p>SATELITË-METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p>I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208A 5.208B 5.209</p> <p>VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>5.206 ECA6 5.208 ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike udhëtarë</p> <p>Sistemet tokësore udhëtarë</p> <p>I Lëvizshëm Tokësor</p> <p>Stacionet tokësore MESS</p> <p>Sistemet satelitore (udhëtarë)</p> <p>Shtetit meteorologjik</p>	<p>ERC/DEC(99)06 EN 301 721</p>	<p>I Lëvizshëm i kufizuar në I Lëvizshëm Aeronautik (OR), duke përfshirë sportin gjor.</p> <p>Jo-gjeostacionare</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
137.825 MHz - 138 MHz					
<p>SATELITË METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.203c</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>Fibe</p> <p>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik (R)</p> <p>I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-tokë) 5.208A 5.208B 5.209</p> <p>5.204 5.205 5.206 5.207 5.208</p>	<p>SATELITË-METEOROLOGJIK (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p>VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-tokë) 5.208A 5.208B 5.209</p> <p>5.206 ECA6 5.208 ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike udhëtarë</p> <p>Sistemet tokësore udhëtarë</p> <p>I Lëvizshëm Tokësor</p> <p>Stacionet tokësore MESS</p> <p>Sistemet satelitore (udhëtarë)</p> <p>Shtetit meteorologjik</p>	<p>ERC/DEC(99)06 EN 301 721</p>	<p>I Lëvizshëm i kufizuar në I Lëvizshëm Aeronautik (OR), duke përfshirë sportin gjor.</p> <p>Jo-gjeostacionare</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
138 MHz - 143.6 MHz					
<p>I LËVIZSHËM-AERONAUTIK (OR)</p> <p>5.210 5.211 5.212 5.214</p>	<p>I LËVIZSHËM-AERONAUTIK (OR)</p> <p>I LËVIZSHËM TOKËSOR</p> <p>Edhëtime Hapësinores (hapësirë-tokë)</p> <p>5.211 ECA5 ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike udhëtarë</p> <p>Sistemet tokësore udhëtarë</p> <p>I Lëvizshëm Tokësor</p> <p>Sistemet detare udhëtarë</p> <p>SRD jo-specificke</p>	<p>ERC/REC 70-03 EN 300 220</p>	<p>Branda frezant 138.20-138.45 MHz.</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>



143.6 MHz - 143.65 MHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) KËRKIMË HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.211 S.212 S.214	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) I LËVIZSHËM TOKËSOR KËRKIMË HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) S.211 ECAS ECA16	Sistemet aeronautike udhëtarake Sistemet tokësore udhëtarake I Lëvizshëm Tokësor			CIVILE / AKEP QEVERITARE
143.65 MHz - 144 MHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) S.210 S.211 S.212 S.214	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (OR) I LËVIZSHËM TOKËSOR S.211 ECAS ECA16	Sistemet aeronautike udhëtarake Sistemet tokësore udhëtarake I Lëvizshëm Tokësor Sistemet detare udhëtarake			CIVILE / AKEP QEVERITARE
144 MHz - 146 MHz					
AMATOR AMATOR-SATELITOR S.216	AMATOR AMATOR-SATELITOR	Amator Amator satelitor	EN 301 783		CIVILE / AKEP
146 MHz - 148 MHz					
FIX I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)	I LËVIZSHËM ECA7	PMR /FAMR	ECC/DEC(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Aplikime në një frekuencë të vetme.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
148 MHz - 149.9 MHz					
FIX I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.209 S.2184 I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeromautik (R) S.218 S.2184 S.219 S.221	I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.209 S.2184 S.218 ECA6 S.219 ECA7 S.221	Stacione tokësore MESS PMR/PAMR	ECC/DEC(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 ERC/DEC(99)06 EN 301 721	Jo-gjeostacionare ML gjithashtu me 152.6 - 154.50 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
149.9 MHz - 150.05 MHz					
I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.209 S.220	I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.209 S.220 ECA6	Stacione tokësore MESS PMR /FAMR	ECC/DEC(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 ERC/DEC(99)06 EN 301 721	Aplikime në një frekuencë të vetme.	CIVILE / AKEP QEVERITARE



150.05 MHz - 153 MHz					
FRES I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK RADIO ASTRONOMI S.149 ECA7 RADIO ASTRONOMI S.149	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK RADIO ASTRONOMI S.149 ECA7	PMR / PAMR Radio astronomi	ECC/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	150.05-151.4 MHz, ML gjithashtu me 154.65 - 156.00 MHz, 151.41-153 MHz, FB gjithashtu me 146.8 - 148.4 MHz Vëzhgime në varhëtimësa (ndër të tjera kërkime ditëllore)	CIVILE / AKEP QEVERITARE
153 MHz - 154 MHz					
FRES I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK(R) Nëdhëna Meteorologjike	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK(R) ECA7	PMR / PAMR	ECC/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	FB gjithashtu me frezën 148.4 - 149.4 MHz	CIVILE / AKEP QEVERITARE
154 MHz - 156.4875 MHz					
FRES I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R) S.226 S.226 S.226A	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R) S.226 ECA7 ECA8	Komunikime detare PMR / PAMR	ECC/DEC(19)03 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929 ECC/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	FR Stajca 18 154-154.5 MHz, FB gjithashtu me frezën 149.4-149.9 MHz, 154.5-154.65 MHz, aplikime në të njëjtën frekuencë të veçanta 154.65-156 MHz, FB gjithashtu me 150.05-151.4 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
156.4875 MHz - 156.5125 MHz					
I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRMEJ DSC) S.226 S.227	I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRMEJ DSC) S.226 ECA7 S.227 ECA8	Komunikime detare	ECC/DEC(19)03 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	FR Stajca 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE
156.5125 MHz - 156.5375 MHz					
I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRMEJ DSC) S.111 S.226	I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRMEJ DSC) S.111 S.226	DSC	ECC/DEC(19)03 EN 301 025 EN 301 929 EN 302 885 EN 303 132	FR Stajca 18. Për thirrje, fatkeqësi dhe shpëtim në 156.525 MHz.	CIVILE / AKEP QEVERITARE
156.5375 MHz - 156.5625 MHz					
I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRMEJ DSC) S.226 S.227	I LËVIZSHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE NËPËRMEJ DSC) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK (R) S.226 ECA7 S.227 ECA8	Komunikime detare	ECC/DEC(19)03 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929	FR Stajca 18	CIVILE / AKEP QEVERITARE



156.5625 MHz - 156.7625 MHz					
<p>FIS</p> <p>I LËVIZHËM PËRVEÇI LËVIZHËMAERONAUTIK (R)</p> <p>I LËVIZHËM PËRVEÇI LËVIZHËMAERONAUTIK (R)</p> <p>S.226</p>	<p>I LËVIZHËM PËRVEÇI LËVIZHËMAERONAUTIK (R)</p> <p>S.226 ECA7</p> <p>ECA8</p>	<p>Komunikime detare</p>	<p>ECC/DEC(19)03</p> <p>EN 300 162</p> <p>EN 300 698</p> <p>EN 301 025</p> <p>EN 301 178</p> <p>EN 301 929</p>	<p>RR Shfaqja 18</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
156.7625 MHz - 156.7875 MHz					
<p>I LËVIZHËM DETAR</p> <p>I LËVIZHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE)</p> <p>I Lëvizshëm Satelitor (tokë - hapësirë)</p> <p>S.111</p> <p>S.226</p> <p>S.228</p>	<p>S.111</p> <p>S.226</p> <p>S.228</p>	<p>Komunikime detare</p>	<p>ECC/DEC(19)03</p> <p>EN 301 929</p>	<p>RR Shfaqja 18. Satelitin AIS tokë-hapësirë</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
156.7875 MHz - 156.8125 MHz					
<p>I LËVIZHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE)</p> <p>S.111</p> <p>S.226</p>	<p>I LËVIZHËM DETAR (FATKEQËSI DHE THIRRJE)</p> <p>S.111</p> <p>S.226</p>	<p>Komunikime detare</p>	<p>ECC/DEC(19)03</p> <p>EN 300 162</p>	<p>RR Shfaqja 18</p> <p>156.8 MHz për fatkeqësi, shpëtim dhe thirrje për shërbimin e lëvizshëm detar radiotelefon VHF</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
156.8125 MHz - 156.8375 MHz					
<p>I LËVIZHËM DETAR</p> <p>I Lëvizshëm Satelitor (tokë - hapësirë)</p> <p>S.111</p> <p>S.226</p> <p>S.228</p>	<p>I LËVIZHËM DETAR</p> <p>S.111</p> <p>S.226</p> <p>S.228</p>	<p>Komunikime detare</p>	<p>ECC/DEC(19)03</p> <p>EN 301 929</p>	<p>RR Shfaqja 18</p> <p>Satelitin AIS tokë-hapësirë</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
156.8375 MHz - 157.1875 MHz					
<p>FIS</p> <p>I LËVIZHËM PËRVEÇI LËVIZHËMAERONAUTIK</p> <p>S.226</p> <p>ECA7</p> <p>ECA8</p>	<p>I LËVIZHËM PËRVEÇI LËVIZHËMAERONAUTIK</p> <p>S.226</p> <p>ECA7</p> <p>ECA8</p>	<p>Komunikime detare</p> <p>PMR/PAMR</p>	<p>ECC/DEC(19) 03</p> <p>EN 300 162</p> <p>EN 300 698</p> <p>EN 301 025</p> <p>EN 301 178</p> <p>EN 301 929</p> <p>ECC/DEC(19)02</p> <p>TR 25-08</p> <p>EN 300 086</p> <p>EN 300 113</p> <p>EN 300 219</p> <p>EN 300 296</p> <p>EN 300 341</p> <p>EN 300 390</p> <p>EN 300 471</p> <p>EN 301 166</p> <p>EN 302 561</p> <p>EN 303 039</p>	<p>RR Appendix 18</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
157.1875 MHz - 157.3375 MHz					
<p>FIS</p> <p>I LËVIZHËM PËRVEÇI LËVIZHËMAERONAUTIK</p> <p>S.226</p> <p>I lëvizshëm satelitor përveç I lëvizshëm detar -satelitor (hapësirë- Tokë) S.208A S.208B S.228AB S.228AC ECA7 ECA8</p> <p>I lëvizshëm detar-satelitor</p> <p>S.208A</p> <p>S.208B S.228AB S.228AC</p>	<p>I LËVIZHËM PËRVEÇI LËVIZHËMAERONAUTIK</p> <p>S.226</p> <p>I lëvizshëm satelitor përveç I lëvizshëm detar -satelitor (hapësirë- Tokë) S.208A S.208B S.228AB S.228AC ECA7 ECA8</p>	<p>Komunikime detare</p> <p>PMR/PAMR</p>	<p>ECC/DEC(19) 03</p> <p>EN 300 162</p> <p>EN 300 698</p> <p>EN 301 025</p> <p>EN 301 178</p> <p>EN 301 929</p> <p>ECC/DEC(19)02</p> <p>TR 25-08</p> <p>EN 300 086</p> <p>EN 300 113</p> <p>EN 300 219</p> <p>EN 300 296</p> <p>EN 300 341</p> <p>EN 300 390</p> <p>EN 300 471</p> <p>EN 301 166</p> <p>EN 302 561</p> <p>EN 303 039</p>	<p>RR Appendix 18</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>



157.2375-161.7875 MHz					
<p>FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.266</p>	<p>I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.266</p> <p>ECA7 ECA8</p>	<p>Komunikime detare</p> <p>PME/PAMR</p>	<p>ECC/DEC(19) 03 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929</p> <p>ECC/DEC(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039</p>	<p>RR Appendix 18</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
161.7875-161.9375 MHz					
<p>FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK I lëvizshëm detar-satelitor S.208A S.208B S.2284B S.2284C S.226</p>	<p>I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK 2.266</p> <p>I lëvizshëm detar S.208A S.208B S.2284B S.2284C ECA7 ECA8</p>	<p>Komunikime detare</p> <p>PME/PAMR</p>	<p>ECC/DEC(19) 03 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929</p> <p>ECC/DEC(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039</p>	<p>RR Appendix 18</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
161.9375 MHz - 161.9625 MHz					
<p>FIKS I LËVIZSHËM DETAR-SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) S.2284A I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK S.226</p>	<p>I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK I lëvizshëm Detar-Satelitor (tokë – hapësirë) S.2284A S.226 ECA7 ECA8</p>	<p>Komunikime detare</p> <p>PME/PAMR</p>	<p>ECC/DEC(19)03 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929</p> <p>ECC/DEC(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039</p>	<p>RR Appendix 18</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
161.9625 MHz - 161.9875 MHz					
<p>FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK I lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) S.228F S.226 S.228A S.228B</p>	<p>I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK I lëvizshëm satelitor (Tokë- hapësirë) S.228F S.226 ECA7 ECA8</p>	<p>AIS Komunikime detare</p>	<p>EN 303 098</p> <p>ECC/DEC(19)03 EN 300 162 EN 300 698 EN 301 025 EN 301 178 EN 301 929</p>	<p>161.975 MHz RR Shtojca 18</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>



<p>161.9875 MHz - 162.0125 MHz</p> <p><i>FIKS</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM DETAR-SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË)</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM DETAR-SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË) S.2284A</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i></p> <p><i>S.226</i></p> <p><i>S.229</i></p>	<p><i>I LËVIZSHËM DETAR-SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË)</i></p> <p><i>S.2284A</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i></p> <p><i>S.226 ECA7</i></p> <p><i>ECA8</i></p>	<p>Komunikime detare</p>	<p>ECC/DEC(19)03</p> <p>EN 300 162</p> <p>EN 300 698</p> <p>EN 301 025</p> <p>EN 301 178</p> <p>EN 301 929</p>	<p>RR Shtojca 18</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
<p>162.0125 MHz - 162.0375 MHz</p> <p><i>FIKS</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i></p> <p><i>I Lëvizshëm Satelitor (tokë-hapësirë) S.228F</i></p> <p><i>S.226</i></p> <p><i>S.2284</i></p> <p><i>S.228B</i></p> <p><i>S.229</i></p>	<p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i></p> <p><i>S.226 ECA7</i></p> <p><i>ECA8</i></p>	<p>AIS</p> <p>Komunikime detare</p>	<p>EN 303 098</p> <p>ECC/DEC(19)03</p> <p>EN 300 162</p> <p>EN 300 698</p> <p>EN 301 025</p> <p>EN 301 178</p> <p>EN 301 929</p>	<p>162.025 MHz</p> <p>RR Shtojca 18</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
<p>162.8375 MHz - 169.4 MHz</p> <p><i>FIKS</i></p> <p><i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i></p> <p><i>S.226</i></p> <p><i>S.229</i></p>	<p><i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i></p> <p><i>ECA7</i></p>	<p>FMR/PAMR</p>	<p>ECC/DEC(19)02</p> <p>T/R 25-08</p> <p>EN 300 086</p> <p>EN 300 113</p> <p>EN 300 219</p> <p>EN 300 296</p> <p>EN 300 341</p> <p>EN 300 390</p> <p>EN 300 471</p> <p>EN 301 166</p> <p>EN 302 561</p> <p>EN 303 039</p>	<p>Aplikime në shtëpi frekuencë të vetme</p> <p>165.225-169.4 MHz, ML gjithashtu me</p> <p>169.825-174.0 MHz, 162.05-165.2 MHz, FB gjithashtu me 157.45-160.6 MHz.</p> <p>169.825-174 MHz FB gjithashtu me</p> <p>165.225-169.4 MHz</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
<p>169.4 MHz - 169.8125 MHz</p> <p><i>FIKS</i></p> <p><i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i></p> <p><i>S.226</i></p> <p><i>S.229</i></p>	<p><i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i></p>	<p>Pajisje për përmirësim dëgjimi</p> <p>Leximi i matësve</p> <p>SRD jo-spesifike</p>	<p>ECC/DEC(05)02</p> <p>ERC/RBC 70-03</p> <p>EN 300 422</p> <p>ECC/DEC(05)02</p> <p>ERC/RBC 70-03</p> <p>EN 300 220</p> <p>ECC/DEC(05)02</p> <p>ERC/RBC 70-03</p> <p>EN 300 220</p>	<p>Brezat 169.400-169.475 MHz dhe 169.4875-169.5875, dhe brenda brezi 169.4-174.0 MHz në shtëpi bazë dhe operoni skordami</p> <p>Brenda brezi 169.400-169.475 MHz</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>
<p>169.8125 MHz - 174 MHz</p> <p><i>FIKS</i></p> <p><i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i></p> <p><i>S.226</i></p> <p><i>S.229</i></p>	<p><i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i></p> <p><i>ECA7</i></p>	<p>Pajisje për përmirësim dëgjimi</p> <p>FMR/PAMR</p> <p>Radi o mikrofon dhe pajisje ndërkohëse dëgjimi ALD</p>	<p>ERC/RBC 70-03</p> <p>EN 300 422</p> <p>ECC/DEC(19)02</p> <p>T/R 25-08</p> <p>EN 300 086</p> <p>EN 300 113</p> <p>EN 300 219</p> <p>EN 300 296</p> <p>EN 300 341</p> <p>EN 300 390</p> <p>EN 300 471</p> <p>EN 301 166</p> <p>EN 302 561</p> <p>EN 303 039</p> <p>ERC/RBC 70-03</p> <p>EN 300 422</p>	<p>Brezat 169.400-169.475 MHz dhe 169.4875-169.5875, dhe brenda brezi 169.4-174.0 MHz në shtëpi bazë dhe operoni skordami</p> <p>Aplikime në shtëpi frekuencë të vetme</p> <p>165.225-169.4 MHz, brezi 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. Brezi i transmetimeve të stacioneve bazë 169.825-174 MHz gjithashtu me 165.225-169.4 MHz</p> <p>Për sistemet ALD brenda brezi 173.965-216 MHz në bazë të shtëpi dhe operoni skordami</p>	<p>CIVILE / AKEP QEVERITARE</p>



174 MHz - 223 MHz					
RADIO TELEVIZIV S.215	RADIO TELEVIZIV I LËVIZSHËM TOKËSOR S.215	Radiotelevizion (tokësor) FMSE Radiomikrofonat dhe pajisjet e lidhura me dëgjimin (ALD)	EN 302 077 EN 302 296 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10 EN 300 422	Marrëveshja e Gjenerit 2006 TV Radiotelevizion T-DAB Linjet audio brenda brezit 174-216 MHz. Në bazë dispozitorë skordimi brenda brezit 174-216 MHz.	CIVILE / AMA
223 MHz - 225 MHz					
RADIO TELEVIZIV Fiks I Lëvizshëm S.243 S.246 S.247	RADIO TELEVIZIV	Radiotelevizion (tokësor)	EN 302 077 EN 302 296	Marrëveshja e Gjenerit 2006 TV Radiotelevizion T-DAB	CIVILE / AMA
225 MHz - 230 MHz					
RADIO TELEVIZIV Fiks I Lëvizshëm S.246 S.247	RADIO TELEVIZIV I Lëvizshëm Tokësor ECA10 ECA36	Radiotelevizion (tokësor) Sistemet e mbrojtjes	EN 302 077 EN 302 296	Marrëveshja e Gjenerit 2006. Ky brez është brenda diapazonit të skordimit ushtarak 225 - 400 MHz. Në përdorim të përbashkët me sistemet e mbrojtjes në bazë kombëtare. TV Radiotelevizion, T-DAB	CIVILE / AMA QEVERITARE
230 MHz - 235 MHz					
FIBS I LËVIZSHËM S.247 S.251 S.252	I LËVIZSHËM ECA10 ECA36	Sistemet e mbrojtjes T-DAB	EN 302 077	T-DAB në përdorim të përbashkët me sistemet e mbrojtjes në bazë kombëtare. Marrëveshja speciale e Wiesbaden 1995, e rishikuar në Constanta 2007	CIVILE /AKEP, AMA QEVERITARE
235 MHz - 240 MHz					
FIBS I LËVIZSHËM S.252 S.254	I LËVIZSHËM S.254 ECA10 ECA36	Sistemet e mbrojtjes T-DAB	EN 302 077	T-DAB në përdorim të përbashkët me sistemet e mbrojtjes në bazë kombëtare. Marrëveshja speciale e Wiesbaden 1995, e rishikuar në Constanta 2007	CIVILE /AKEP, AMA QEVERITARE
240 MHz - 242.95 MHz					
FIBS I LËVIZSHËM S.111 S.254 S.256	I LËVIZSHËM S.254 ECA10 ECA36	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERITARE
242.95 MHz - 243.05 MHz					
FIBS I LËVIZSHËM S.111 S.254 S.256	I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.111 S.254 S.256	EPIRB	EN 300 152	Brez i disponueshëm vetëm për qëllime fatkeqësie dhe shpëtimi 243.0 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE



243.05 MHz - 267 MHz					
FRES I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.111 5.252 5.254 5.256 5.2564	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA36	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		CIVILE /AKEP QEVERTARE
267 MHz - 272 MHz					
FRES I LËVIZSHËM Veprimi Hapësincor (hapësirë- tokë) 5.254 5.257	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 5.257 ECA36	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERTARE
272 MHz - 273 MHz					
FRES I LËVIZSHËM VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.254	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA36	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERTARE
273 MHz - 312 MHz					
FRES I LËVIZSHËM 5.254	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA36	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERTARE
312 MHz - 315 MHz					
FRES I LËVIZSHËM I Lëvizshëm-Satelitor (tokë- hapësirë) 5.254 5.255	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 5.255 ECA36	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERTARE
315 MHz - 322 MHz					
FRES I LËVIZSHËM 5.254	I LËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA36	Sistemet e mbrojtjes	EN 302 617		QEVERTARE
322 MHz - 328.6 MHz					
FRES I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI 5.149	I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI 5.149 ECA10 ECA36	Sistemet e mbrojtjes Radio astronomi		Vezhime në vazhdim të shtetërisht spektrale(p.sh. dedentum), VLEB	CIVILE /AKEP QEVERTARE



328.6 MHz - 335.4 MHz					
RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK	RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK	ILS		Drejtim zborës	CIVILE /AKEP
5.258 5.259	5.258				
335.4 MHz - 380 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM 5.254 ECA17 ECA19 ECA36	Sistemet e mbrçjjes	EN 302 617		CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.254					
380 MHz - 385 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM 5.254 ECA19 ECA36	Sistemet e mbrçjjes PFDR		PFDR bashkëpërdorim me aplikimet e mbrçjjes Erenda brezi 384.8-385.0 dhe 394.8-395.0 MHz për sisteme emergjence AGA, 384.750-384.800 MHz dhe 394.750-394.800 MHz mund të përdoret si bezi i preferuar shtesë për AGA. Erenda brezi 380-380.15 dhe 390-390.15 MHz për sisteme emergjence DMO, ML, gjithashtu me 390.0-395.0 MHz. PFDR (shërbimet e emergjencë) në përdorim të përbahtët me sistemet e mbrçjjes. PFDR në një bazë dispozicioni skordimit 380-470 MHz sipas EOC/DEC/06/05.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.254			ECC/DEC/06/05 ECC/DEC/06/05 ERC/DEC/01/19 TR/25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 302 561 EN 303 039		
385 MHz - 387 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM 5.254 ECA19 ECA36	Sistemet e mbrçjjes PMR/PFAMR		TR/25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.254				I levizshëm dixhital tokësor PMR/PAMR. ML gjithashtu me 395-397 MHz. PFDR sipas dispozicionit të skordimit, në dispozicionin 380-470 MHz në përputhje me EOC/DEC/08/05.	
387 MHz - 390 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM ECA19 ECA36	Sistemet e mbrçjjes PMR/PFAMR		TR/25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	CIVILE /AKEP QEVERITARE
I levizshëm-Satelitor (hapësirë- toke) 5.2624 5.2688 5.254 5.255				I levizshëm dixhital tokësor PMR/PAMR. ML gjithashtu me 397.0-399.9 MHz. PFDR sipas dispozicionit të skordimit, në dispozicionin 380-470 MHz në përputhje me EOC/DEC/08/05.	



390 MHz - 395 MHz						
FIKS ILËVIZSHËM 5.254	ILËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA36	Sistemet e mbrojtjes PPDR		ECC/DEC/06/05E CC/DEC/08/05 ERC/DEC/01/19 T/R 25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 302 561 EN 303 039	PPDR (shërbime emergjence) në përdorim të përbashkët me sistemet e mbrojtjes Brenda brezit 394.8-395.0 dhe 394.9-395.0 MHz për sisteme emergjente A/GA, 394.750-394.800 MHz dhe 394.750-394.800 MHz mund të përdoren si breza shtesë të preferuar. Brenda brezit 380-380.15 dhe 390-390.15 MHz për sisteme emergjence D/MCO, FB gjithashtu me 380-385 MHz, PPDR (shërbime emergjence) në përdorim të përbashkët me sistemet e mbrojtjes. PPDR sipas dispozitave të akordimit, në dispozicionin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/08/05.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
395 MHz - 399.9 MHz						
FIKS ILËVIZSHËM 5.254	ILËVIZSHËM 5.254 ECA10 ECA36	Sistemet e mbrojtjes PMR/PAMR		T/R 25-08 EN 300 113 EN 300 390 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039	Ilëvizshëm dixhital tokësor PMR/PAMR, FB gjithashtu me brezin 385.0 - 389.9 MHz, PPDR sipas dispozitave të akordimit, në dispozicionin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC/08/05.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
399.9 MHz - 400.05 MHz						
ILËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.209 S.220 5.260A 5.260B	ILËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.209 5.220	Sistemet tokësore MESS PPDR		ERC/DEC/99/05 ERC/DEC/99/06 EN 301 721 ECC/DEC/08/05		CIVILE /AKEP
400.05 MHz - 400.15 MHz						
FREKUENCË STANDARTE DHE SINJAL KOHOR SATELITOR (400.1 MHz) 5.261 5.262	FREKUENCË STANDARTE DHE SINJAL KOHOR SATELITOR (400.1 MHz) 5.261 5.262	PPDR		ECC/DEC/08/05		CIVILE /AKEP
400.15 MHz - 401 MHz						
NDHMA METEOROLOGJIKE METEOROLOGJIK SATELITORE (HAPËSIRË-TOKË) ILËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.209A 5.209B 5.209 KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.263 VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.262 5.264 Veprime hapësinore (hapësinore) 5.262 5.264	NDHMA METEOROLOGJIKE METEOROLOGJIK-SATELITORE (HAPËSIRË-TOKË) ILËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.209A 5.209B 5.209 KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.263 VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.262 5.264	Stacione tokësore MESS Stacione tokësore MESS Stacione PPDR Stacione Stacione meteorologjik		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	Jog-jepësi oracionare	CIVILE /AKEP



401 MHz - 402 MHz					
NDIHMA METEOROLOGJIKE	SATELITË PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (TOKË- HAPËSIRË)	Implantime mjedësore aktive	ERC/DEC(01)17 EN 302 537	ULF-AMI brenda brezat 401-406 MHz	CIVILE /AKEP
VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË)	NDIHMA METEOROLOGJIKE	Storë	EN 302 054		
EKSPLORIME TOKËSORE- SATELITORE (TOKË- HAPËSIRË)	METEOROLOGJII SATELITORE (TOKË- HAPËSIRË)	Satelitë meteorologjik		Platforma e mbledhjes së të dhënave në mënyrë telemetrike	
METEOROLOGJII SATELITORE (TOKË- HAPËSIRË)					
Fila I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik 5.2644 5.2648					
402 MHz - 403 MHz					
NDIHMA METEOROLOGJIKE	EKSPLORIME TOKËSORE- NËPËRQIJET SATELITIT (TOKË-HAPËSIRË)	Implantime mjedësore aktive	ERC/DEC(01)17 EN 301 839	ULF-AMI brenda brezat 401-406 MHz	CIVILE /AKEP
VEPRIME TOKËSORE- SATELITORE (TOKË- HAPËSIRË)	NDIHMA METEOROLOGJIKE	Storë	EN 302 054		
METEOROLOGJII SATELITORE (TOKË-HAPËSIRË)	METEOROLOGJII SATELITORE (TOKË- HAPËSIRË)	Satelitë meteorologjik		Platforma e mbledhjes së të dhënave në mënyrë telemetrike	
Fila I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik 5.2644 5.2648					
403 MHz - 406 MHz					
NDIHMA METEOROLOGJIKE	NDIHMA METEOROLOGJIKE	Implantime mjedësore aktive	ERC/DEC(01)17 EN 301 839 EN 302 537 EN 302 054	ULF-AMI brenda brezat 401-406 MHz	CIVILE /AKEP
Fila I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik 5.265	5.265	Storë			
406 MHz - 406.1 MHz					
ILËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)	ILËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)	EPiRB s	EN 300 066 EN 302 152	Brez i disponueshëm vetëm për qilime falqesë dhe shpëtimi.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.265	5.265				
5.266	5.266				
5.267	5.267				



406.1 MHz - 410 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI 5.149 5.265	I LËVIZSHËM TOKËSOR RADIO ASTRONOMI 5.149 ECA16 5.265	Sistemet tokësore udhëzuese Sistemet detare udhëzuese PMR/PAMR Radio astronomi	ECC/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	Aplikime në 246 frekuencë të votme PFDR sipas dispozitimit të skordimit, në diapazonin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC(08)05	CIVILE /AKEP QEVERITARE
410 MHz - 420 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.268	I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK ECA16	Sistemet tokësore udhëzuese Sistemet detare udhëzuese PMR /PAMR PFDR	ECC/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 ECC/DEC(16)02 TR 25-08 EN 303 505	ML gjithashtu me 420-430 MHz BB- PFDR brenda 410-415 MHz/ 420-425 MHz, 411-416 MHz/421- 426 MHz dhe 412-417 MHz/422-427 MHz. PFDR sipas dispozitimit të skordimit, në diapazonin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC(08)05	CIVILE /AKEP QEVERITARE
420 MHz - 430 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK Radiovendndodhje 5.269 5.270 5.271	I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK Radiovendndodhje ECA7 ECA16	Sistemet tokësore udhëzuese Sistemet detare udhëzuese PMR /PAMR PFDR Radiovendndodhje (uadherak)	ECC/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 ECC/DEC(16)02 TR 25-08 EN 303 505	FB gjithashtu me brezin 410 -420 MHz. BB- PFDR brenda 410 -415 MHz / 420-425 MHz, 411-416 MHz/421- 426 MHz dhe 412 -417 MHz/ 422-427 MHz PFDR sipas dispozitimit të skordimit, në diapazonin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC(08)05	CIVILE /AKEP QEVERITARE
430 MHz - 432 MHz					
AMATOR RADIOVENDNDODHJE 5.271 5.274 5.275 5.276 5.277	AMATOR RADIOVENDNDODHJE ECA12 ECA16	Shërbime amatore Radiovendndodhje (uadherak) ULP/WMCE	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 303 520	Brenda brezit 430-440 MHz Brenda brezit 430-440 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE



432 MHz - 433.05 MHz					
AMATOR	AMATOR	Sensore akëve (satelitor)		Përdorimi i këtij brezi nga sensorët në shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës (EESS) (aktivi) do të jetë në përputhje me Rekomandimin ITU-R SA 1260-1	
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE				
Satelitor për eksplorimin e tokës (aktivi) 5.2794	Satelitor për eksplorimin e tokës (aktivi) 5.2794				
5.138	ECA12	Amator	EN 301 783	Brenda brezi 430 -440 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.271	ECA36	Radi overendodhje (satelitor)	ERC/REC 70-03	Brenda brezi 430 -440 MHz	
5.276		ULP- WMCE	EN 303 520		
5.277					
5.280					
433.05 MHz - 434.79 MHz					
AMATOR	AMATOR	Sensore akëve (satelitor)		Përdorimi i këtij brezi nga sensorët në shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës (EESS) (aktivi) do të jetë në përputhje me Rec ITU-R SA 1260-1	
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE				
Satelitor për eksplorimin e tokës (aktivi) 5.2794	Satelitor për eksplorimin e tokës (aktivi) 5.2794				
5.138		Amator	EN 301 783	Brenda brezi 430-440 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.271		ISM	ERC/REC 70-03		
5.276		SRD jo -specifike	EN 300 220		
5.277		Radi overendodhje (satelitor)	ERC/REC 70-03	Brenda brezi 430 -440 MHz	
5.280		ULP- WMCE	EN 303 520		
5.281					
434.79 MHz - 438 MHz					
AMATOR	AMATOR	Sensore akëve (satelitor)		Përdorimi i këtij brezi nga sensorët në shërbimin satelitor të eksplorimit të Tokës (EESS) (aktivi) do të jetë në përputhje me Rec ITU-R SA 1260-1	
RADIOVENDNDODHJE	AMATOR-SATELITOR				
Satelitor për eksplorimin e tokës (aktivi) 5.2794	RADIOVENDNDODHJE				
	Satelitor për eksplorimin e tokës (aktivi) 5.2794				
5.138		Amator	EN 301 783	Brenda brezi 430-440 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.271	ECA12	Amator satelitor		Amator-satelitor i ndaluar në 435 - 438 MHz	
5.276	ECA36	Radi overendodhje (satelitor)	ERC/REC 70-03	Brenda brezi 430-440 MHz	
5.277		ULP- WMCE	EN 303 520		
5.280					
5.282					
438 MHz - 440 MHz					
AMATOR	AMATOR	Amator	EN 301 783	Brenda brezi 430-440 MHz	
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Radi overendodhje (satelitor)			
5.271		ULP- WMCE	ERC/REC 70-03	Brenda brezi 430-440 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.274	ECA12		EN 303 520		
5.275	ECA36				
5.276					
5.277					
5.283					



440 MHz - 450 MHz					
<p><i>FIBS</i> I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK <i>Radiovendndodhje</i></p> <p>EC47 EC456</p> <p>S.269 S.270 S.271 S.284 S.285 S.286</p>	<p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK <i>Radiovendndodhje</i></p> <p>EC47 EC456</p>	<p>Sistemet lokësore udhëtarëke</p> <p>Sistemet detare udhëtarëke</p> <p>Perzhang "on site"</p> <p>PMR 446</p> <p>PMR/FAMR</p> <p>Radiovendndodhje (udhëtarëk)</p> <p>Profillet e erës</p>	<p>EN 300 224</p> <p>ECC/DEC(15)05 EN 303 405</p> <p>ECC/DEC(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039</p>	<p>Thirrje dhe kthim përgjigje</p> <p>PMR 446 në 446-446.2 MHz.</p> <p>Operim në rreth frekuencë të vetme. PPDR sipas diapazonit të kordinimit në diapazonin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC(08)05. Zona e gjërë e shërbimit perzhang në diapazonin e kordinimit në brezin 440-470 MHz, të tillë si NF2M.</p> <p>Ndajje gjeografike me shërbime të tjera</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
450 MHz - 455 MHz					
<p><i>FIBS</i> I LËVIZSHËM S.286AA S.269 S.271 S.286 S.286A S.286B S.286C S.286D S.286E</p>	<p>I LËVIZSHËM EC47 EC434</p>	<p>Perzhang "on site"</p> <p>PMR /FAMR</p> <p>PPDR</p>	<p>EN 300 224</p> <p>ECC/DEC(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561</p> <p>ECC/DEC(16)02 T/R 25-08 EN 303 505</p>	<p>Thirrje dhe kthim përgjigje</p> <p>ML qifbas me brezin 460 - 465 MHz.</p> <p>Zona e gjërë e shërbimit perzhang në diapazonin e kordinimit në brezin 440-470 MHz të tillë si NF2M.</p> <p>BB- PPDR brenda 450.5 - 456.0 MHz/460.5-466.0 MHz dhe 452.0-457.5 MHz/462.0-467.5 MHz. PPDR sipas kordinimit në brezin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC(08)05.</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
455 MHz - 456 MHz					
<p><i>FIBS</i> I LËVIZSHËM S.286AA S.269 S.271 S.286A S.286B S.286C S.286E</p>	<p>I LËVIZSHËM EC47 EC434</p>	<p>Lëvizshm T dësor</p> <p>Perzhang "on site"</p> <p>PMR /FAMR</p> <p>PPDR</p>	<p>EN 300 224</p> <p>ECC/DEC(19)02 T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 300 471 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039</p> <p>ECC/DEC(16) 02 T/R 25-08 EN 303 505</p>	<p>Erjetet publike dimenzione civile.</p> <p>Thirrje dhe kthim përgjigje</p> <p>ML qifbas me brezin 465 - 466 MHz.</p> <p>Zona e gjërë e shërbimit perzhang në diapazonin e kordinimit në brezin 440-470 MHz të tillë si NF2M.</p> <p>BB- PPDR brenda 450.5 - 456.0 MHz/460.5-466.0 MHz dhe 452.0-457.5 MHz/462.0-467.5 MHz. PPDR sipas kordinimit në brezin 380-470 MHz në përputhje me ECC/DEC(08)05.</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>



456 MHz - 459 MHz					
<p><i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM S.286AA</i> <i>S.271</i> <i>S.287</i> <i>S.288</i></p>	<p><i>I LËVIZSHËM</i> <i>S.287 ECA7</i> <i>ECA4</i></p>	<p>I. Levizshëm Tokësor Komunikimi në bord Peizhang "on site" PMR/FAMR</p>	<p>EN 300 720 EN 300 224</p>	<p>Rrejetet publike ekstrastese celulare Brevda brezi 457.5125-457.5875 MHz dhe 467.5125-467.5875 MHz Thirrje dhe kthim përgjigje Brevi i transmetimit në stacioneve të frekuencave M₁, gjithashtu në brezin 466 - 469 MHz. Zonë e gjerë e shpërndarë për shpërndarje të skordimit në brezin 440-470 MHz të tillë si NF2M.</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
		<p>PFDR</p>	<p>ECC/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</p>	<p>BB: PFDR brezi 450.5 - 456.0 MHz /460.5-466.0 MHz dhe 452.0-457.5 MHz/462.0-467.5 MHz PFDR sipas dispozicionit të skordimit në brezin 300-470 MHz në përputhje me ECC/DEC(08)05.</p>	
459 MHz - 460 MHz					
<p><i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM S.286AA</i> <i>S.209</i> <i>S.271</i> <i>S.286A</i> <i>S.286B</i> <i>S.286C</i> <i>S.286E</i></p>	<p><i>I LËVIZSHËM</i> <i>ECA7</i></p>	<p>I. Levizshëm Tokësor Peizhang "on site" PMR /FAMR</p>	<p>EN 300 224</p>	<p>Rrejetet publike ekstrastese celulare Thirrje dhe kthim përgjigje Brevi i transmetimit në stacioneve të frekuencave M₁, gjithashtu në brezin 469 - 470 MHz. Zonë e gjerë e shpërndarë për shpërndarje të skordimit në brezin 300-470 MHz të tillë si NF2M.</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
			<p>ECC/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 302 426 EN 302 561 EN 303 039</p>		



460 MHz - 470 MHz						
<p>FIKS 1 LËVIZSHËM S.2.86AA Meteorologjik-Satelitor (hapësirë-tokë) S.2.87 S.2.88 S.2.89 S.2.90</p>	<p>1 LËVIZSHËM S.2.87 ECA7 S.2.89 ECA34</p>	<p>Lëvizshëm Tokësor Ndihmë meteorologjike (satelitore) Komunikime në bord Peizazhig "on site" PMR /PAMR PFDR Kërkime hapësinore</p>	<p>EN 300 720 EN 300 224 ECC/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 ECC/DEC(16)02 TR 25-08 EN 303 505</p>	<p>Buzeta publike elizistuese celulare Brenda brezit 457-5125-467-5875 MHz dhe 467-5125-467-5875 MHz Tërheqje dhe kthim përgjigje FB gjithashtu me brezin 450 - 460 MHz. BB-PFDR në përputhje me ECC/DEC(16)02. Zonat e gjerë e shërfaqit peizazhig në dispozicion e skordimit në brezin 440-470 MHz, të tillë si NF2M. BB-PFDR breza 450-5-456.0 MHz/460-5-466.0 MHz dhe 452.0-457.5 MHz/462.0-467.5 MHz. PFDR sipas dispozicionit të skordimit, në brezin 300-470 MHz në përputhje me ECC/DEC(02)03. Ai që kërkon për EESS bëhet nëpërmjet RR 5.289. Të dhënat e platformave së mëtejshme së të diskutuar. Ndajë gjeografike me shërfaqet e tjera.</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>	
470 MHz - 694 MHz						
<p>RADIOTELEVIZIV S.149 S.291A S.296 S.309 S.304 S.306 S.311A S.312</p>	<p>RADIOTELEVIZIV S.149 ECA13 S.291A S.296 S.306 S.311A</p>	<p>RADIOTELEVIZIV S.149 ECA13 S.291A S.296 S.306 S.311A</p>	<p>Radiotelevizion (tokësor) FMSE Radio astronomi Radio mikrofon dhe pajisje ndihmëse degjimi ALD Profiljet e reë</p>	<p>EN 302 296 ERC/REC 25-10 EN 300 422 EN 300 454 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422</p>	<p>Marrëveshja e Gjenerës 2006. Transmetime TV Linqet audio Vezhje me të vazhdueshme, VLEI Brenda brezit 470-789 MHz sipas dispozicionit të skordimit Kufizuar në brezin 470-494 MHz. Përdorimi i përbaqë të gjeografik me shërfaqet e tjera.</p>	<p>CIVILE /AMA</p>
694 MHz - 790 MHz						
<p>RADIOTELEVIZIV 1 LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK S.312A S.317A S.309 S.311A S.312</p>	<p>RADIOTELEVIZIV 1 LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK S.312A S.317A S.309 ECA38 S.311A S.312</p>	<p>RADIOTELEVIZIV 1 LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK S.312A S.317A S.309 ECA38 S.311A S.312</p>	<p>Radiotelevizion (tokësor) MFCN FMSE PFDR Radio mikrofon dhe pajisje ndihmëse degjimi ALD</p>	<p>EN 302 296 ECC/DEC(15)01 ECC/REC(15)01 ERC/REC 25-10 EN 300 422 EN 300 454 ECC/DEC(16)02 ECC/REC(16)03 EN 303 505 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422</p>	<p>Marrëveshja e Gjenerës 2006 transmetime TV. Në politikën e aplikimit radio në nivel të Bashkimit Europian parashikohet që nga viti 2020 ky brez të përdoret për komunikime pa telë me brez të gjatë. Linqet audio Opsionet BB- PFDR në 698-703/753-738 MHz, 703-733/758-788 MHz and 733-736/788-791 MHz Brenda brezit 470-789 MHz në një brez të dispozicionit të skordimit.</p>	<p>Ky brez është identifikuar për përdorim për shërfaqet të lëvizshme me brez të gjatë pas datës 30.06.2022. CIVILE/ AMA CIVILE/AKEP pas limitimit nga përdorimet ekzistuese radiotelevizive.</p>



790 MHz - 862 MHz						
RADIOTELEVIZIV FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇI I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.316B 5.317A 5.312 5.319	I LËVIZSHËM PËRVEÇI I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.312 ECA13 5.316B ECA38 5.317A	I LËVIZSHËM PËRVEÇI I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.312 ECA13 5.316B ECA38 5.317A	MFCN PFDR Radio mikrofone dhe pajet ndihmëse të degjimit 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	Marrëveshje e e Gjerasve 2006. Opsionet EB-PFDR në 698-703/733-738 MHz, 703-733/738-788 MHz dhe 733- 736/788-791MHz Brenda frezës 823-832 MHz	CIVILE /AKEP
862 MHz - 870 MHz						
RADIOTELEVIZIV 5.322 FIKS I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik 5.317A 5.319 5.323	I LËVIZSHËM 5.317A ECA13 5.323 ECA16		Alarme Sistemet tokësore ushtrake Sistemet detare ushtrake SRD jo-spesifike RFID Radio mikrofone dhe pajet ndihmëse degjimi ALD Njëqëja, gjurmimi dhe përveçsim i të dhënave Sisteme të transmetimit të të dhënave me tërësi 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 frezë është përcaktuar për IMT në RR, por brenda CEPT ky frezë nuk është planifikuar për futjen e harmenizuar të IMT Brenda frezës 868-6-869 700 MHz Brenda frezës 862-876 MHz Brenda frezës 865-868 MHz Brenda frezës 863-865 MHz Brenda frezës 865-868MHz Brenda frezës 863-868MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
870 MHz - 876 MHz						
RADIOTELEVIZIV 5.322 FIKS I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik 5.317A 5.319 5.323	I LËVIZSHËM 5.317A ECA13 5.323 ECA16		FRMCS Sistemet tokësore ushtrake Sisteme detare ushtrake SRD-tjo specifike Njëqëja, gjurmimi dhe përveçsim i të dhënave	ECC/DEC(20/02 EN 301 502 ERC/REC 70-03 EN 300 220 ERC/REC 70-03 EN 303 204	Ky frezë është përcaktuar për IMT në RR, por brenda CEPT ky frezë nuk është planifikuar për futjen e harmenizuar të IMT. Brenda frezës 874-4-880 0 MHz dhe 919-4-925 0 MHz Brenda 870-876 MHz dhe 915-921MHz përdoren për sistemet ushtrake tokësore dhe detare. Në vendet ku kjo brezë janë ose do të jenë për përdorimin civil sipas vendimeve ERC/ECC sipërmundësi e përdorimit të brezës duhet të konsiderohet në bazë kombëtare. Në brezë të tjerë brenda diapazonit të akordimit 610- 960 MHz mund të përdoren gjithashtu në bazë kombëtare sipas konkordimit kombëtar. Brenda frezës 863-876 MHz Brenda frezës 870-875.6 MHz për Rrijet e zonave Metropolitane/urade	CIVILE /AKEP QEVERITARE
876 MHz - 880 MHz						
RADIOTELEVIZIV 5.322 FIKS I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik 5.317A 5.319 5.323	I LËVIZSHËM 5.317A ECA13 5.323 ECA16		FRMCS GSM-R Sistemet tokësore ushtrake Sistemet detare ushtrake	ECC/DEC(20/02 EN 301 502 ECC/DEC(02/05 ECC/REC(05/08 EN 301 502 EN 301 511	Brenda frezës 874-4-880 0 MHz dhe 919-4-925 0 MHz Brezet 876-880 MHz i ciftuar me 921-923 MHz. Sistemet e teknologjisë	CIVILE /AKEP QEVERITARE



880 MHz - 890 MHz RADIOELEVLZIV 5.3.22 FIES I lëvizshëm përvojë, i lëvizshëm aeronautik 5.317A 5.319 5.323	I LËVIZSHËM 5.317A ECA13 5.323 ECA 29, ECA32	GSM IMT MCV	ECC/RBC(05)08 ECC/RBC(08)02 ERC/DEC(97)02 EN 301 502 EN 301 511 EN 300 609 ECC/DEC(06)13 ECC/RBC(08)02 ECC/DEC(08)08	Brenda brezit 880 - 890 MHz e ciftuar me 925-935 MHz.	CIVILE /AKEP
890 MHz - 915 MHz RADIOELEVLZIV 5.3.22 FIES I lëvizshëm përvojë, i lëvizshëm aeronautik, 5.317A Radiovendodhje 5.323	I LËVIZSHËM 5.317A Radiovendodhje 5.323 ECA13, ECA14, ECA 29, ECA32, ECA36	GSM IMT Sisteme ushtarake tokësore MCV Sisteme detare ushtarake	ECC/RBC(05)08 ECC/RBC(08)02 ERC/DEC(97)02 EN 301 502 EN 301 511 EN 300 609 ECC/DEC(06)13 ECC/RBC(08)02 ECC/DEC(08)08	Brenda brezit 890-915 MHz çiftuar me 935-960 MHz.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
915 MHz - 921 MHz RADIOELEVLZIV 5.3.22 FIES I lëvizshëm përvojë, i lëvizshëm aeronautik, 5.317A Radiovendodhje 5.323	I LËVIZSHËM 5.317A Radiovendodhje ECA13 5.323 ECA 14, ECA36	- FRMCS Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake SRD-jo specifike RFID	ECC/DEC(20)02 EN 301 502 ECC/RBC 70-03 EN 300 220 ECC/RBC 70-03 EN 302 208	Ky brez është përcaktuar për IMT në RR, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për futjen e harmonizuar të IMT. Brenda brezit 874.4-880.0 MHz dhe 919.4-925.0 MHz. Brezet 870-876 MHz dhe 915-921MHz përdoren për sistemet ushtarake tokësore dhe detare. Në vendet ku këto breza janë ose do të jenë për përdorimin civil sipas Vendimeve ERC/ECC sipas detyrës së përdorimit të brezit duhet të konsiderohen në breza kombëtare. Në breza të tjerë breza dispononit të akordimit 610-960 MHz mund të përdoren gjithashtu në breza kombëtare sipas kërkesave kombëtare.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
921 MHz - 925 MHz RADIOELEVLZIV 5.3.22 FIES I lëvizshëm përvojë, i lëvizshëm aeronautik 5.317A 5.323	I LËVIZSHËM 5.317A Radiovendodhje ECA13 5.323 ECA 14, ECA36	- FRMCS GSM-R Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake	ECC/DEC(20)02 EN 301 502 ECC/DEC(02)05 ECC/RBC(05)08 EN 301 502 EN 301 511	Ky brez është përcaktuar për IMT në RR, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për futjen e harmonizuar të IMT. Brenda brezit 874.4-880.0 MHz dhe 919.4-925.0 MHz. Brezet 876-880 MHz i ciftuar me 921-925 MHz.	CIVILE /AKEP QEVERITARE



925 MHz - 942 MHz					
RADIOTELEVIZIV 5.322 FIES I lëvizshëm përvojë i lëvizshëm aeronautik 5.317A Radiovendndodhje 5.323	I LËVIZSHËM Radiovendndodhje 5.317A ECA13 5.323 ECA14 ECA29 ECA38 ECA32 ECA16	GSM IMT Sistemet tokësore udhëzuese MCV Sistemet detare udhëzuese	ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 ERC/DEC/(9)01 ERC/DEC/(97)02 EN 301 502 EN 301 511 EN 300 609 ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02 EN 301 908 ECC/DEC/(08)08	Brenda brezit 935-960 MHz çifshur me brezin 890-915 MHz.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
942 MHz - 960 MHz					
RADIOTELEVIZIV 5.322 FIES I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.317A 5.323	I LËVIZSHËM 5.317A ECA13 5.323 ECA29 ECA32	GSM IMT MCV	ECC/REC/(05)08 ECC/REC/(08)02 ERC/DEC/(9)01 ERC/DEC/(97)02 EN 301 502 EN 301 511 EN 300 609 ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02 EN 301 908 ECC/DEC/(08)08	FB çifshur me 897 - 915 MHz	CIVILE / AKEP
960 MHz - 1164 MHz					
I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.327A RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.328 5.328A4	I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R) 5.327A I LËVIZSHËM AERONAUTIK SATELITOR (R) RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.328 5.328A4 ECA16	Aeronautik Sisteme aeronautike udhëzuese		Përfshirë DME dhe SSR Përdorim udhëzues përfaqësues JTIDS/MIDS dhe TACAN brenda 108.7-1092.3MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1164 MHz - 1215 MHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.328 RADIONAVIGACION SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B 5.328A	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.328 RADIONAVIGACION SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B 5.328A ECA16	Sistemet aeronautike udhëzuese Navigacion aeronautik GALILEO GLONASS Përshtetë GNSS Sistemet satelitore (udhëzuese)	EN 303 413 EN 303 413 ECC/REC/(10)02 EN 302 643	Përdorim udhëzues përfaqësues JTIDS/MIDS Brenda brezit 1164.1214 MHz Brenda brezit 1190.3-1213.8 MHz Brenda brezit 1164.1300 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1215 MHz - 1240 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (AKTIVË) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVË) 5.330 5.331 5.332	SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (AKTIVË) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B 5.329 5.329A KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVË) 5.331 ECA16 5.332	Senzor aktiv (satelitor) GLONASS Përshtetë GNSS GPS Radar vendndodhje (çifshur) Radar vendndodhje (udhëzues) Sisteme satelitore (udhëzues)	EN 303 413 ECC/REC/(10)02 EN 302 643 EN 303 413	Brenda brezit 1237.8-1253.8 MHz Brenda brezit 1164.1300 MHz Brenda brezit 1215.6-1239.6 MHz Radar dhe sisteme navigacioni	CIVILE /AKEP QEVERITARE



1240 MHz - 1300 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TËKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION – SATELITOR (HAPËSIRË- TËKË) (HAPËSIRË- HAPËSIRË) 5.328B 5.329 5.329A KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) Amator 5.282 5.331 ECA36 5.332 5.335A	SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TËKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION SATELITOR (HAPËSIRË-TËKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B 5.329 5.329A KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) Amator Amator satëllitor 5.282 5.331 ECA36 5.332 5.335A	Sensor aktiv (satëllitor) Amator Amator –satëllitor GALILEO GLONASS Për shërbime GNSS Rrëzë overndodhje (civil) Rrëzë overndodhje (ushtarake) Sisteme satëllitore (ushtarake) Profilët e erës	EN 301 783 EN 303 413 EN 303 413 ECC/REC(10)02 EN 302 645	Brenda brezit 1260 -1270 MHz Brenda brezit 1260 -1270 MHz Brenda brezit 1237.8-1253.8 MHz Brenda brezit 1164-1300 MHz Radar dhe sisteme navigacioni Brenda brezit 1270 -1295 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1300 MHz - 1350 MHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.337 RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION- SATELITOR (TËKË- HAPËSIRË) 5.340 5.337A	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.337 RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION- SATELITOR (TËKË-HAPËSIRË) 5.340 ECA36 5.337A	Rrëzë astronomi Rrëzë overndodhje (civil) Rrëzë overndodhje (ushtarake) Sisteme rrëzë satëllitore Sisteme satëllitore (ushtarake)		Vëzhgime në vazhdimësi për lirinjt spektrale (për lirinjt nëtrale të hidroqenit), VLEI Radar dhe sisteme navigacioni	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1350 MHz - 1400 MHz					
FRES I LËVIZSHËM RADIOVENDNDODHJE 5.340 5.338 5.338A 5.339	FRES I LËVIZSHËM RADIOVENDNDODHJE 5.340 ECA36 5.338A 5.339	Sistemet aeronautike ushtarake Fiks Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Rrëzë astronomi Rrëzë mikrofonat dhe ALD Rrëzë overndodhje (ushtarake)	TR 13-01 EN 302 217 ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 EN 300 422	Fiks me kapacitet të ulët Vëzhgime në vazhdimësi për lirinjt spektrale (për lirinjt nëtrale të hidroqenit), VLEI	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1400 MHz - 1427 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TËKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341	SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TËKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341	Sensor pasiv (satëllitor) Rrëzë astronomi	ECC/DEC(11)01	Majtje e lagështisë së tokës, hijndimësi, temperatura të ajër-fajësore të oqeanave, indikator të vëgjatimit Vëzhgime në vazhdimësi për lirinjt spektrale (për lirinjt nëtrale të hidroqenit) VLEI	CIVILE /AKEP



1427 MHz - 1429 MHz					
FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.341A KËRKIME HAPËSINORE (TORË-HAPËSIRË) S.338A S.341	FIKS LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE (TORË-HAPËSIRË) S.338A ECA36 S.341	Fiks Sistemet lokësore ushtarake MFCN Sistemet detare ushtarake	TR 13-01, EN 302 217 ECC/DEC/(17)06 EN 301 908	Fiks me kapacitet të ulët Downlink shtesëtar	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1429 MHz - 1452 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.341A S.338A S.341 S.342	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.338A ECA36 S.341	Fiks Sistemet lokësore ushtarake MFCN Sistemet detare ushtarake	TR 13-01 EN 302 217 ECC/DEC/(17)06 EN 301 908	Fiks me kapacitet të ulët Downlink shtesëtar	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1452 MHz - 1492 MHz					
RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV – SATELITOR S.208B FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.346 S.341 S.342 S.345	RADIOTELEVIZIV I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK FIKS S.341 S.342 S.345	MFCN T-DAB	ECC/DEC/(13)03 ECC/REC/(15)01 EN 301 908 EN 302 077	Downlink Shtesëtar Brenda brezit 1452.0-1479.5 MHz. Marrëveshje speciale e Mastricit 2002, e rishikuar në 2007 në Konstante)	CIVILE / AKEP,AMA QEVERITARE
1492 MHz - 1518 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.341A S.341 S.342	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.341 ECA36	Fiks Sistemet lokësore ushtarake MFCN Sistemet detare ushtarake Radio mikrofonat dhe pajisje zakonshme digjital 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 Downlink shtesëtar Barazuar në të spazion skorëdmi.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1518 MHz - 1525 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.348 S.343A S.348B S.351A S.341 S.342	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.348 S.348A S.348B S.351A S.341 ECA15 ECA36	Fiks Komponentë outdoor për IMT- 2000 Sistemet lokësore ushtarake Stacione lokësore (MSS) Sistemet detare ushtarake Radio mikrofonat 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 një-drejtimëshe Downlink shtesëtar Barazuar në të spazion skorëdmi	CIVILE /AKEP QEVERITARE



1525 MHz - 1530 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satektor për Eksplorimën e Tokës I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik 5.341 5.342 5.350 5.351 5.352A 5.354	FIKS I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.341 5.351 5.354	FIKS Komponentë satëlitore për IMT-2000 Stacione tokësore (MSS)	EN 302 217 EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Lidhje fikse rrethësimëshe	CIVILE /AKEP QEVERITARE
1530 MHz - 1535 MHz					
I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A 5.353A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satektor për Eksplorimën e Tokës Fiks I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik 5.341 5.342 5.351 5.354	I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A 5.353A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satektor për Eksplorimën e Tokës Fiks I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik 5.341 5.351 5.354	I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A 5.353A VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satektor për Eksplorimën e Tokës Fiks I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik 5.341 5.351 5.354	Komponentë satëlitore për IMT-2000 Stacione tokësore (MSS) EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Prioritete për komunikimet për fiks, ujë, ujë gjerrë dhe shpëtim GMDSS dhe për komunikimet AMS/RSS të kategorive 1 den 6.	CIVILE /AKEP
1535 MHz - 1550 MHz					
I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357A 5.359	I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A 5.359	Komponentë satëlitore për IMT-2000 Stacione tokësore (MSS)	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 473 EN 301 681	Prioritete për komunikimet për fiks, ujë, ujë gjerrë dhe shpëtim GMDSS dhe për komunikimet AMS/RSS të kategorive 1 den 6 brenda brezit 1544.1-1545 MHz.	CIVILE /AKEP
1559 MHz - 1610 MHz					
RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK RADIONAVIGACION-SATELITOR (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.208B RADIONAVIGACION-SATELITOR (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B 5.329A 5.341	RADIONAVIGACIONI AERONAUTIK RADIONAVIGACION-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.208B RADIONAVIGACION-SATELITOR (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.328B 5.329A 5.341	GALILEO GNONASS Pseudit GNSS Për shënimet GNSS GPS	EN 303 413 EN 303 413 ECC/RBC/(1)08 ECC/RBC/(10)02 EN 302 645 EN 303 413	Brezë brezi 1559.42-1591.42 MHz Brezë brezi 1592.9-1610.5 MHz	Brezë brezi 1563.42-1587.42 MHz



1610 MHz - 1610.6 MHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 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 LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A S.341 S.359 S.364 S.366 S.367 S.368 S.371 S.372	GLONASS Komponentë satëlitore për IMT-2000 Stacione tokësore (MSS)		Brenda brezit 1592.9-1610.5 MHz ECC/DEC(09)02 EN 301 441 EN 301 473	CIVILE /AKEP
1610.6 MHz - 1613.8 MHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 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 LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A RADIO ASTRONOMI S.349 S.341 S.359 S.364 S.366 S.367 S.368 S.371 S.372	GLONASS Komponentë satëlitore për IMT-2000 Stacione tokësore të shërbimit satëlitore të levizshëm (MSS) Radio astronomi		ECC/DEC(09)02 EN 301 441 EN 301 473 Vëzhgimi i linjave spektrale, VLEI	CIVILE /AKEP
1613.8 MHz-1621.35 MHz					
I LËVIZSHËM-SATELITOR (Tokë-hapësirë) S.351A RADIONAVIGACION AERONAUTIK I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-tokë) 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 LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-tokë) S.208B S.349 S.341 S.359 S.364 S.366 S.367 S.368 S.371 S.372	GLONASS Komponentë satëlitore për IMT-2000 Stacione tokësore të shërbimit satëlitore të levizshëm (MSS)		ECC/DEC(09)02 ECC/DEC(09)04 EN 301 426 EN 301 441 EN 301 473	CIVILE /AKEP



1621.35 - 1626.5 MHz MHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK <i>I LËVIZSHËM DETAR. SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> S.373, S.374 <i>I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> S.373, S.374 <i>I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> S.351A <i>I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> S.298B <i>I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> 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>I LËVIZSHËM DETAR. SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> S.373, S.374 <i>I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> S.351A <i>I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> S.298B <i>I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> S.341 S.359 S.364 S.365 S.366 S.367 S.368 S.371 S.372	Komponentë satelitor për IMT-2000 Stacione telekomunikimi satelitor të lëvizshëm (MSS)		ERC/DEC/09/02 ERC/DEC/09/04 EN 301 426 EN 301 441 EN 301 473	CIVILE /AKEP
1626.5 MHz - 1660 MHz					
<i>I LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A</i> S.341 S.351 S.354 S.354 S.355 S.357A S.359 S.374 S.375 S.376	<i>I LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A</i> S.341 S.351 S.354 S.359	ALS Komponentë satelitor për IMT-2000 Stacione telekomunikimi (MSS)	ERC/REC 70-03 EN 300 422 EN 301 426 EN 301 681 EN 301 473	Brenda brezit 1656.5-1660.5 MHz	CIVILE /AKEP
1660 MHz - 1660.5 MHz					
<i>I LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A</i> RADIO ASTRONOME S.149 S.341 S.351 S.354 S.376A	<i>I LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A</i> RADIO ASTRONOME S.149 S.341 S.351 S.354 S.376A	ALS Komponentë satelitor për IMT-2000 Stacione telekomunikimi (MSS) Rrëzë astronomi	ERC/REC 70-03 EN 300 422 EN 301 426 EN 301 444 EN 301 681 EN 301 473	Brenda brezit 1656.5 - 1660.5 MHz	CIVILE /AKEP
1660.5 MHz - 1668 MHz					
RADIO ASTRONOME KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) F8c F8c <i>I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik</i> S.149 S.341 S.379 S.379A	RADIO ASTRONOME KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) F8c F8c <i>I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik</i> S.149, S.341, S.379A S.341 S.379A	Rrëzë astronomi		V rrethime në vendlindje të për lirshëm Spektrale (për lirshëm të bykësor), V LBI	CIVILE /AKEP QEVERITARE



1668 MHz - 1684 MHz					
<p>I LËVIZHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A S.379B S.379C</p> <p>RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</p> <p>Fiks</p> <p><i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik</i></p> <p>S.149 S.341 S.379 S.379A</p>	<p>I LËVIZHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A S.379B S.379C</p> <p>RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</p> <p>Fiks</p> <p><i>I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik</i></p> <p>S.149 S.341 S.379 S.379A</p>	<p>Komponente satelitor për IMT-2000</p> <p>Radio astronomi</p>	<p>EN 301 473</p>	<p>Linje në vazhdimësi dhe vëzhgime (p.sh. linqë hidroxy) VLEI</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
1668.4 MHz - 1670 MHz					
<p>FIKS</p> <p>NDIHMA METEOROLOGJIKE</p> <p>I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK</p> <p>I LËVIZHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A S.379B S.379C</p> <p>RADIO ASTRONOMI</p> <p>S.149 S.341 S.379D S.379E</p>	<p>FIKS</p> <p>NDIHMA METEOROLOGJIKE</p> <p>I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK</p> <p>I LËVIZHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A S.379B S.379C</p> <p>RADIO ASTRONOMI</p> <p>S.149 S.341 S.379D S.379E</p>	<p>Komponente satelitor për IMT-2000</p> <p>Meteorologji</p> <p>Radio astronomi</p>	<p>EN 301 473</p> <p>EN 302 454</p>	<p>Linje në vazhdimësi dhe vëzhgime (p.sh. linqë hidroxy) VLEI</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
1670 MHz - 1675 MHz					
<p>FIKS</p> <p>NDIHMA METEOROLOGJIKE</p> <p>SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZHËM</p> <p>I LËVIZHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A S.379B</p> <p>S.341 S.379D S.379E S.380A</p>	<p>NDIHMA METEOROLOGJIKE</p> <p>SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZHËM</p> <p>I LËVIZHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.351A S.379B</p> <p>Fiks</p> <p>S.341 S.379D S.379E S.380A</p>	<p>Komponente satelitor për IMT-2000</p> <p>Stacione tokësore (MSS)</p> <p>Meteorologji</p> <p>Shërkim meteorologjike</p>	<p>ECC/DEC/0409</p> <p>EN 301 444</p> <p>EN 301 473</p> <p>EN 301 681</p> <p>EN 302 454</p>		<p>CIVILE /AKEP</p>
1675 MHz - 1690 MHz					
<p>FIKS</p> <p>NDIHMA METEOROLOGJIKE</p> <p>SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK</p> <p>S.341</p>	<p>FIKS</p> <p>NDIHMA METEOROLOGJIKE</p> <p>SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK</p> <p>S.341 ECAS6</p>	<p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>Nëdhën timerologjike (ushtarake)</p> <p>Sonda</p> <p>Sëditi Meteorologjik</p>	<p>EN 302 454</p>	<p>Rack koordinat meteorologjike</p> <p>Platforma e mbledhjes së të dhënave</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>



1690 MHz - 1700 MHz					
NDHMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik S.289 S.341 S.382	NDHMA METEOROLOGJIKE SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) FIKS I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm Aeronautik S.289 ECA36 S.341	Sistemi i lokësore udhëtarëve Sistemi i detare udhëtarëve Ndihma meteorologjike (udhëtarëve) Satelite Meteorologjik		Platforma e mbledhjes së të dhënave. Përcaktimi për EESS është nëpërmjet RR.5.289	CIVILE /AKEP QEVERTITARE
1700 MHz - 1710 MHz					
FIKS SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK S.289 S.341	FIKS SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I Lëvizshëm përveç i Lëvizshëm aeronautik S.289 ECA36 S.341	Sistemi i lokësore udhëtarëve Sistemi i detare udhëtarëve Ndihma meteorologjike (udhëtarëve) Satelite meteorologjik		Platforma e mbledhjes së të dhënave. Përcaktimi për nëpërmjet RR.5.289.	CIVILE /AKEP QEVERTITARE
1710 MHz - 1785 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.149 S.341 S.385 S.386 S.387	FIKS I LËVIZSHËM S.384A S.149 ECA29 S.341 S.385	GSM IMT MCA MCV Radë o astronomi	ECC/REC(05)08 ECC/REC(08)02 ERC/DEC(09)03 EN 300 609 EN 301 502 EN 301 511 ECC/DEC(06)13 ECC/REC(08)02 EN 301 908 ECC/DEC(06)07 EN 302 480 ECC/DEC(08)08	Vëshigjim i linjës spektrale, VLEI	CIVILE /AKEP
1785 MHz - 1800 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.384A S.386 S.387	FIKS I LËVIZSHËM ECA36	- Sistemi tokësore udhëtarëve I lëvizshëm tokësor Radë o mikrofonë dhe pagjise radë me dëgjim ALD		Ky brez është menduar për IMT në RR, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për fuqie të harmonizuar të IMT Applikime të lëvizshme Brenda brezit 1785-1804.8 MHz	CIVILE /AKEP QEVERTITARE
1800 MHz - 1805 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.384A S.386	I LËVIZSHËM FIKS ECA36	- Sistemi tokësore udhëtarëve Radë o mikrofonë dhe pagjise radë me dëgjim ALD		Ky brez është menduar për IMT në RR, por brenda CEPT ky brez nuk është planifikuar për fuqie të harmonizuar të IMT Brenda brezit 1785-1804.8 MHz	CIVILE /AKEP QEVERTITARE
1805 MHz - 1880 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.384A S.386	FIKS I LËVIZSHËM S.384A ECA29	GSM IMT MCA MCV	ECC/REC(05)08 ECC/REC(08)02 ERC/DEC(09)03 EN 303 609 EN 301 502 EN 301 511 ECC/DEC(06)13 ECC/REC(08)02 EN 301 908 ECC/DEC(06)07 EN 302 480 ECC/DEC(08)08		CIVILE /AKEP
1880 MHz - 1885 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM S.384A	I LËVIZSHËM S.384A FIKS	DECT	ERC/DEC(04)03 ERC/REC 70-03 EN 300 700 EN 301 406 EN 301 908		CIVILE /AKEP



1885 MHz - 1900 MHz						
FIBS 1 LËVIZSHËM 5.3 88A, 5.3 88B, 5.3 88	1 LËVIZSHËM 5.3 88A Fibe 5.3 88	DECT		ERC/DEC/04/03 ERC/REC/70/03 EN 300 700 EN 301 406 EN 301 908		CIVILE /AKEP
1900 MHz - 1930 MHz						
FIBS 1 LËVIZSHËM 5.3 88A, 5.3 88B, 5.3 88	1 LËVIZSHËM 5.3 88A ECA18 Fibe 5.3 88 ECA19	- MCA MCV MPCN		ECC/DEC/06/07 ECC/DEC/08/08 ECC/DEC/06/01 ERC/REC/01/01 EN 301 908	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare Brenda brezit 1920-1980 MHz) Brenda brezit 1920-1980 MHz) Brenda brezit 1920-1980 MHz)	CIVILE /AKEP
1930 MHz - 1970 MHz						
FIBS 1 LËVIZSHËM 5.3 88A, 5.3 88B, 5.3 88	1 LËVIZSHËM 5.3 88A ECA18 Fibe 5.3 88 ECA19	- MCA MCV MPCN		ECC/DEC/06/07 ECC/DEC/08/08 ECC/DEC/06/01 ERC/REC/01/01 EN 301 908	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare Brenda brezit 1920-1980 MHz) Brenda brezit 1920-1980 MHz) Brenda brezit 1920-1980 MHz)	CIVILE /AKEP
1970 MHz - 1980 MHz						
FIBS 1 LËVIZSHËM 5.3 88A, 5.3 88B, 5.3 88	1 LËVIZSHËM 5.3 88A ECA18 Fibe 5.3 88 ECA19	- MCA MCV MPCN		ECC/DEC/06/07 ECC/DEC/08/08 ECC/DEC/06/01 ERC/REC/01/01 EN 301 908	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare Brenda brezit 1920-1980 MHz) Brenda brezit 1920-1980 MHz) Brenda brezit 1920-1980 MHz)	CIVILE /AKEP
1980 MHz - 2010 MHz						
FIBS 1 LËVIZSHËM SATELITOR (Tokë- hapësirë) 5.351A, 5.3 88, 5.389A, 5.389B, 5.389F	1 LËVIZSHËM 1 LËVIZSHËM SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.351A 5.3 88 5.389A 5.389B 5.389F	Stacione tokësore (MSS)		ECC/DEC/06/09 ECC/DEC/06/10 EN 301 442 EN 301 473 EN 302 574	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare Sistemet satelitore të lëvizshme që përdorin këtë brez mund të përfshijnë një komponent tokësor plotësisht (OGC)	CIVILE /AKEP
2010 MHz - 2025 MHz						
FIBS 1 LËVIZSHËM 5.3 88A, 5.3 88B, 5.3 88	1 LËVIZSHËM 5.3 88A Fibe 5.3 88	- PMSE		ERC/REC/25-10 EN 302 064	Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare Liniel e transmetimit video, pa tel, portative dhe të lëvizshme si dhe kam et pa tel.	CIVILE /AKEP
2025 MHz - 2110 MHz						
SATELITOR PËR EKSPLOIMINË E TOKËS (HAPËSIRË-HAPËSIRË) FIBS 1 LËVIZSHËM 5.3 91 VEPRIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-TOKË) KËRITIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.392	SATELITOR PËR EKSPLOIMINË E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) FIBS 1 LËVIZSHËM 5.3 91 VEPRIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) KËRITIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË) 5.392 ECA16A, ECA16	Sistemet aeronautike ushtarake Fibe Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake PMSE Kërkime hapësirë Telemetri/ Telekomandim (ushtarak)		T/R 13-01 EN 302 217 ERC/REC/25-10 EN 302 064	Kamerat pa tela dhe videot me celularë pa tel ose portative Satelite "payload" dhe platforme telekomandimi	CIVILE /AKEP QEVERITARE
2110 MHz - 2120 MHz						
FIBS 1 LËVIZSHËM 5.3 88A, 5.3 88B, 5.3 88	1 LËVIZSHËM 5.3 88A KËRITIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (TOKË-HAPËSIRË) Fibe 5.3 88 ECA19	- MCA MCV MPCN		ECC/DEC/06/07 ECC/DEC/08/08 ECC/DEC/06/01 ERC/REC/01/01 EN 301 908	Sistemi komunikim satelitor dhe platforme telekomandimi për kërkime hapësirë (hapësirë e thellë). Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare)	CIVILE /AKEP



2120 MHz - 2170 MHz						
<p>FIKS</p> <p>I LËVIZSHËM 5.3.884 5.3.88B 5.3.88</p>	<p>I LËVIZSHËM 5.388A</p> <p>File</p> <p>5.3.88 ECA29</p>	<p>MCA</p> <p>MCV</p> <p>MPCN</p>	<p>ECC/DEC(06)07</p> <p>ECC/DEC(08)08</p> <p>ECC/DEC(06)01</p> <p>ERC/REC(01)01</p> <p>EN 301 908</p>	<p>Ky lezë mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare.</p> <p>Brenda brezit 2110 -2170 MHz</p> <p>Brenda brezit 2110-2170 MHz</p> <p>Brenda brezit 2110 -2170 MHz</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>	
2170 MHz - 2200 MHz						
<p>FIKS</p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p>I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.351A</p> <p>5.3.88</p> <p>5.3.89A</p> <p>5.3.89F</p>	<p>I LËVIZSHËM</p> <p>I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.351A</p> <p>5.3.88</p> <p>5.3.89A</p>	<p>Stacione tokësore</p> <p>(MSS)</p>	<p>ECC/DEC(06)09</p> <p>ECC/DEC(06)10</p> <p>ECC/REC(10)01</p> <p>EN 301 442</p> <p>EN 301 473</p> <p>EN 302 574</p>	<p>Ky brez mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi fiks në bazë kombëtare.</p> <p>Sistemet satelitore të levizshëm që përdoren këtu brenda mund të përmbajmë komponentë plotësues tokësor (COC)</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>	
2200 MHz - 2290 MHz						
<p>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË)</p> <p>FIKS</p> <p>I LËVIZSHËM 5.391</p> <p>VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË)</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË)</p> <p>5.392</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË)</p> <p>FIKS</p> <p>I LËVIZSHËM 5.391</p> <p>VEPRIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË)</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-HAPËSIRË)</p> <p>5.392 ECA16A ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>File</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>PMSE</p> <p>Radio astronomi</p> <p>Kërkime hapësinore</p> <p>Telemetri/Telekomandim (ushtarake)</p>	<p>T/R 13-01</p> <p>EN 302 217</p> <p>ERC/REC 25-10</p> <p>EN 302 064</p> <p>ECC/REC(10)01</p>	<p>Kamerat pa tela dhe videot me celularë pa tel ose portabile</p> <p>V ezhigje në varhëzime, V LBI (përdorur nga SRS)</p> <p>EES System komandimi satelitor dhe platformë telemetrike</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>	
2290 MHz - 2300 MHz						
<p>FIKS</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË)</p>		<p>I levizshëm tokësor</p> <p>PMSE</p> <p>Kërkime hapësinore</p>	<p>ERC/REC 25-10</p> <p>EN 302 064</p>	<p>Aplikacione të levizshme</p> <p>Kamerat pa tela dhe videot me celularë pa tel ose portabile</p> <p>Sistem komandimi satelitor dhe gjatëzime telemetrike për kërkime hapësinore (hapësinore e thellë).</p> <p>V ezhigje të varhëzime, V LBI (përdorur nga SRS)</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>	
2300 MHz - 2400 MHz						
<p>FIKS</p> <p>I LËVIZSHËM 5.3.84A</p> <p>Amator</p> <p>Radioamatori</p> <p>5.3.95</p>	<p>FIKS</p> <p>I LËVIZSHËM 5.384A</p> <p>Amator</p> <p>Radioamatori</p> <p>ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Telemetri Aeronautike</p> <p>Amator</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>MPCN</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>PMSE</p> <p>Telemetri/ Telekomandim (ushtarake)</p>	<p>ERC/REC 63-02</p> <p>PMSE</p> <p>EN 301 783</p> <p>ECC/DEC(14)02</p> <p>ECC/REC(14)04</p> <p>EN 301 908</p> <p>ERC/REC 25-10</p> <p>EN 302 064</p>	<p>Fjese të brendshme përdoren për telemetrike aeronautike në bazë kombëtare.</p> <p>Brenda brezit 2300-2400 MHz</p> <p>Paradiktuar bashkëpërdorim i brendshëm.</p> <p>Kamerat pa tela dhe videot me celularë pa tel ose portabile</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>	
2400 - 2450 MHz						
<p>FIKS</p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p>Amator</p> <p>Radioamatori</p> <p>5.150</p> <p>5.282</p>	<p>FIKS</p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p>Amator</p> <p>Amator - Satelitor</p> <p>Radioamatori</p> <p>5.150</p> <p>5.282</p>	<p>Amator</p> <p>Amator satelitor</p> <p>ISM</p> <p>SRD jo specifike</p> <p>PMSE</p> <p>RFID</p> <p>Aplikime të raq operativitetit</p> <p>Sistemet e transmetimit të dërrave me brez të gjërë (WBEDTS)</p>	<p>EN 301 783</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 300 440</p> <p>ERC/REC 25-10</p> <p>EN 302 064</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 300 440</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 300 440</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 300 328</p>	<p>Brenda brezit 2300-2400 MHz</p> <p>Brenda brezit 2400.0-2483.5 MHz</p> <p>Kamerat pa tela dhe videot me celularë pa tel ose portabile</p> <p>Brenda brezit 2446-2454 MHz</p> <p>Brenda brezit 2400-2483.5 MHz</p> <p>Brenda brezit 2400-2483.5 MHz</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>	



2450 MHz - 2483.5 MHz					
FIKS I LËVIZSHËM <i>Radiovendndodhje</i> 5.150	FIKS I LËVIZSHËM 5.150	ISM SRD (jo specifike) FSME RFID Aplikime të rakoptrorakimit Sistemet e transmisionit të dhënave me brez të gjërë (WBDDTS)	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 Kamerat pa tela dhe videot me celularë pa tel ose portatë 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) 5.351A RADIOPËRCAKTİM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.398 <i>Radiovendndodhje 5.398A</i> 5.150 5.399 5.401 5.402	FIKS I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.351A 5.150 5.399 5.402	Implantime mjekësore aktive Kompozitë satelitor të IMT-GOOD ISM I lëvizshëm tokësor MBANS Stacione tokësore (MSS) FMSE	ERC/REC 70-03 EN 301 559 ERC/REC 70-03 EN 303 203 ECC/DEC(09)02 EN 301 441 EN 301 473 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Implantime mjekësore me fuqi të ulët. Aplikime të lëvizshme Kamerat pa tela dhe videot me celularë pa tel ose portatë	CIVILE /AKEP
2500 MHz - 2520 MHz					
FIKS 5.410 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A 5.412	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A	MCV MPCN	ECC/DEC(08)08 ECC/DEC(0)05 ECC/REC(1)05 EN 301 908	Brenda brezit 2500-2570 MHz dhe 2620-2690 MHz Brenda brezit 2500-2690 MHz	CIVILE /AKEP
2520 MHz - 2655 MHz					
RADIOTELEVIZIV SATELITOR 5.413 5.416 FIKS 5.410 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A 5.339 5.403 5.412 5.418B 5.419C	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A 5.339 ECA16 5.418B 5.419C	MCV MPCN	ECC/DEC(08)08 ECC/DEC(0)05 ECC/REC(1)05 EN 301 908	Brenda brezit 2500-2575 MHz dhe 2620-2690 MHz Brenda brezit 2500-2690 MHz	CIVILE /AKEP
2655 MHz - 2670 MHz					
RADIOTELEVIZIV SATELITOR 5.208B 5.413 5.416 FIKS 5.410 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (pasive) Radio astronomi Ekzitime Hapësinore (pasive) 5.149 ECA16 5.208B	FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.384A Satelitor për Eksplorimin e Tokës (pasive) Radio astronomi Ekzitime Hapësinore (pasive) 5.149 ECA16 5.208B	MCV MPCN Radio astronomi	ECC/DEC(0)05 ECC/REC(1)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 Vzhgime në varhënës, VLBI	CIVILE /AKEP



2670 MHz - 2690 MHz					
FIKS 5.419 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.3844 Satelitor për Eksplorimin e Tokës (pasiv) Radio Astronomi 5.149 Radio Astronomi Ërërkime Hapësinore (pasiv) 5.149 5.412 5.419	I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.3844 FIKS Radio Astronomi 5.149	MFCV MFCN Radio astronomi	ECC/DEC(05)08 ECC/DEC(05)05 ECC/REC(11)05 EN 301 908	Brenda brezit 2500-2570 MHz dhe 2620-2690 MHz Brenda brezit 2500-2690 MHz Vezhigje në vazhdimësi, VLEI	CIVILE /AKEP
2690 MHz - 2700 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI ËRËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.422	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI ËRËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340	Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Vezhigje në vazhdimësi, VLEI	CIVILE /AKEP
2700 MHz - 2900 MHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.337 Radiovendndhje 5.423	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.337 Radiovendndhje 5.423 ECA36	Navigation aeronautik FSME Rack ovenndodhje (civil) Rack ovenndodhje (ushtarik) Radar meteorologjik	ECC/REC 02-09 ERC/REC 25-10 EN 302 064	Sisteme Radar dhe Navigimi Kamerat pa tela dhe videot me celulare pa tela ose portabile	CIVILE /AKEP QEVERITARE
2900 MHz - 3100 MHz					
RADIOVENDNDHJE 5.424 RADIONAVIGACION 5.426 5.425 5.427	RADIOVENDNDHJE 5.424 RADIONAVIGACION 5.426 5.425 ECA36 5.427	Rack ovenndodhje (civil) Rack ovenndodhje (ushtarik)	EN 302 248 EN 302 752	Sisteme radar dhe navigimi	CIVILE /AKEP QEVERITARE
3100 MHz - 3300 MHz					
RADIOVENDNDHJE Satelitor për Eksplorimin e Tokës (aktive) Ërërkime Hapësinore (aktive) 5.149 5.428	RADIOVENDNDHJE Satelitor për Eksplorimin e Tokës (aktive) Ërërkime Hapësinore (aktive) 5.149 ECA36	Sensor aktiv (satelitor) Radio astronomi Rack ovenndodhje (civil) Rack ovenndodhje (ushtarik) Aplikime UWB	ECC/DEC(06)04 ECC/REC(11)09 ECC/REC(11)10 EN 302 065	Vezhigje të largës spektrale (p.sh. liria metere) Radarët Gjenerik UWB: Gjurmimi terreni tip 2 (L.T). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE
3300 MHz - 3400 MHz					
RADIOVENDNDHJE 5.149 5.429 5.429B 5.430	RADIOVENDNDHJE 5.149 ECA36	Radio astronomi Rack ovenndodhje (civil) Rack ovenndodhje (ushtarik) Aplikime UWB	ECC/DEC(06)04 ECC/REC(11)09 ECC/REC(11)10 EN 302 065	Vezhigje të largës spektrale (p.sh. liria metere) Kufiri i sipërm për radarët në bordin e avionëve është 3410 MHz Gjenerik UWB: Gjurmimi terreni tip 2 (L.T). 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 5.430A Radiovendndhje 5.431	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.430A ECA38 Amator Radiovendndhje ECA17 ECA36	Amator Stacione tokësore FSS MFCN MFCN PMSE Rack ovenndodhje (civil) Rack ovenndodhje (ushtarik) Aplikime UWB	EN 301 783 EN 301 443 ECC/DEC(11)06 ECC/REC(15)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 EN 301 443 ECC/DEC(11)06 ECC/REC(15)01 EN 301 908 ECC/REC(20)03 EN 302 064 Brenda brezit 3400-3800 MHz Për aplikimet e koordinimit të largës vidues për video për përfaqësim të rastit. Në disa vende shërbimi i levizshëm mund të jetë sekondar. Kufiri i sipërm për radarët në bordin e avionëve është 3410 MHz Kufiri i sipërm për radarët në bordin e avionëve është 3410 MHz Gjenerik UWB: Gjurmimi i terrenit tip 2 (L.T). Aplikime vendndodhje për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	CIVILE /AKEP QEVERITARE



3600 MHz - 4200 MHz						
FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZHËM	FIKS FIKS -SATELITOR(HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZHËM ECA38 ECA37	- ESV Stacione tokësore FSS Fiks MFCN MFCN Aplikime UWB	- ECC/DEC(0)509 EN 301 447 EN 301 443 ERC/REC 12-08 EN 302 217 ECC/REC(1)106 ECC/REC(1)501 EN 301 908 ECC/REC(2)003 ECC/DEC(0)004 ECC/REC(1)009 ECC/REC(1)110 EN 302 065	Në dësa vende shërbimi i lëvizshëm mund të jetë në nivel sekondar Brenda brezi 3700-4200 MHz Prioritet për rrjetet civile Lidhje fikse me kapacitet të mesëm/të lartë Brenda brezi 3400-3800 MHz Brenda brezi 3400-3800 MHz Gjenerik UWB. Gjenerimi i terrenit tip 2 (LT2). Aplikime vendosëdhe për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	-	CIVILE /AKEP
4200 MHz - 4400 MHz						
AERONAUTIK I LËVIZHËM (R) 5.436 RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.438 5.437 5.439 5.440	AERONAUTIK I LËVIZHËM (R) 5.436 RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.438 5.437 5.440 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Lartësim të shtesë Sensor pasiv (satelitor) Aplikime UWB WAIC	- ECC/DEC(0)004 ECC/REC(1)009 ECC/REC(1)110 EN 302 065	Për mënyrë të temperaturave në sipërfaqen e detit Gjenerik UWB. Gjenerimi i terrenit tip 2 (LT2). Aplikime vendosëdhe për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	-	CIVILE /AKEP QEVERTARE
4400 MHz - 4500 MHz						
FIKS I LËVIZHËM	FIKS I LËVIZHËM ECA29 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake FMSE Telemetri/Telekomandim (ushtarak) Aplikime UWB	- EN 302 064 ECC/DEC(0)004 ECC/REC(1)009 ECC/REC(1)110 EN 302 065	Aplikime të lëvizshme për aplikimet e koordinuara për linjat wireless për video për përdorime të rastit. Gjenerik UWB Gjenerimi i terrenit Tip 2 (LT2). Aplikime vendosëdhe për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	-	CIVILE /AKEP QEVERTARE
4500 MHz - 4800 MHz						
FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.441 I LËVIZHËM	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.441 I LËVIZHËM ECA29 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake Stacione tokësore FSS Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake FMSE Aplikime radiopërcaktimi Telemetri/ Telekomandim (ushtarak) Aplikime UWB	- EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372 ECC/DEC(0)004 ECC/REC(1)009 ECC/REC(1)110 EN 302 065	Shërbimi fikse satelitor të mos implementohet në NATO-n europiane. Për të frikënuar për shërbimin Fiks-Satelitor në 4500 - 4800 MHz. Aplikime të lëvizshme për aplikimet e koordinuara linjat wireless për video për përdorime të rastit Brenda brezi 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR Gjenerik UWB. Gjenerimi i terrenit tip 2 (LT2). Aplikime vendosëdhe për Shërbimet e Emergjencës (LAES)	-	CIVILE /AKEP QEVERTARE
4800 MHz - 4990 MHz						
FIKS I LËVIZHËM 5.440A 5.442 5.441A 5.441B Radio Astronomi 5.149 5.339 5.443	FIKS I LËVIZHËM 5.440A 5.441A 5.441B 5.442 Radio Astronomi 5.149 5.339 ECA29 ECA36	Sistemet aeronautike ushtarake BBDR Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake FMSE Sensorë pasiv (satelitor) Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit Telemetri/ Telekomandim (ushtarak)	- ECC/REC(0)004 EN 302 625 EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezi 4940-4990 MHz. Brez ogjhm al për BBDR brenda përdorimeve PPDR Aplikime të lëvizshme për aplikime të koordinuara për linjat pa tel për video për përdorime të rastit. Kërkime Hapësinore dhe EES (pasive) sipër 4950 MHz në dësa vende. Vendime në vazhdimësi për linjat spektrale(p.sh linjat form detyde), VLEB Brenda brezi 4500-7000 MHz për aplikimin TLPR	-	QEVERTARE CIVILE /AKEP



<p>4990 MHz - 5000 MHz</p>					
<p>FIKS</p> <p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i></p> <p>RADIO ASTRONOMI</p> <p><i>Eërkëma Hapësitorë (pasive)</i></p> <p>S.149</p>	<p>FIKS</p> <p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i></p> <p>RADIO ASTRONOMI</p> <p>S.149</p> <p><i>ECA29</i></p> <p><i>ECA16</i></p>	<p>Sistemi et aeronautikë ushtarake</p> <p>Sistemi et lokësore ushtarake</p> <p>Sistemi et datare ushtarake</p> <p>FMSE</p> <p>Radio astronomi</p> <p>Aplikime et radiooperaktimi</p> <p>Telemetri/ Telekomandim (ushtarak)</p>	<p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 302 372</p>	<p>Aplikime të lëvizshme për aplikim et e koordinuarë për linjet pa tel për video për përdorime të rastit.</p> <p>Vezhigje të varzshueshme, VLEI</p> <p>Etenda brezi 4990-7000 MHz për aplikimin TLFR.</p>	<p>QEVERITARE</p> <p>CIVILE /AKEP</p>
<p>5000 MHz - 5010 MHz</p>					
<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R)</i></p> <p>S.443AA</p> <p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</p> <p><i>RADIONAVIGACION-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</i></p> <p><i>Radio astronomi</i></p> <p><i>Eërkëma hapësitorë (pasive)</i></p>	<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R)</i></p> <p>S.443AA</p> <p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</p> <p><i>RADIONAVIGACION-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</i></p> <p><i>Radio astronomi</i></p> <p><i>Eërkëma hapësitorë (pasive)</i></p>	<p>GALILEO</p> <p>Radio astronomi</p> <p>Aplikime et radiooperaktimi</p> <p>Sistemi et Navigimi satelitor</p>	<p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 302 372</p>	<p>Per përdorim në të ardhmen nga Galileo</p> <p>Vezhigje të varzshueshme, VLEI</p> <p>Etenda brezi 4990-7000 MHz për aplikimin TLFR.</p> <p>Radionavigacion Aeronautik dhe Shërbimi Satelitor Fiks shpërndarë në 4 sa vende.</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>5010 MHz - 5020 MHz</p>					
<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R)</i></p> <p>S.443AA</p> <p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</p> <p><i>RADIONAVIGACION-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i></p> <p><i>HAPËSIRË-HAPËSIRË</i> S.322B S.443B</p> <p><i>Radio Astronomi</i></p> <p><i>Eërkëma Hapësitorë (pasive)</i></p>	<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R)</i></p> <p>S.443AA</p> <p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</p> <p><i>RADIONAVIGACION-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i></p> <p><i>HAPËSIRË-HAPËSIRË</i> S.322B S.443B</p> <p><i>Radio Astronomi</i></p> <p><i>Eërkëma Hapësitorë (pasive)</i></p>	<p>GALILEO</p> <p>Radio astronomi</p> <p>Aplikime et radiooperaktimi</p> <p>Sistemi et Navigimi satelitor</p>	<p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 302 372</p>	<p>C1</p> <p>Vezhigje të varzshueshme, VLEI.</p> <p>Etenda brezi 4990-7000 MHz për aplikimin TLFR.</p> <p>Radionavigacion Aeronautik dhe Shërbimi Satelitor Fiks shpërndarë në 4 sa vende.</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>5030 MHz - 5091 MHz</p>					
<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i></p> <p>S.443C</p> <p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R)</i></p> <p>S.443D</p> <p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</p> <p>S.444</p>	<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK (R)</i></p> <p>S.443C</p> <p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R)</i></p> <p>S.443D</p> <p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</p> <p>S.444</p>	<p>MLS</p> <p><i>Aplikime të radiooperaktimit</i></p>	<p>ERC/REC 70-03;</p> <p>EN 302 372</p>	<p>Radionavigacion Aeronautik parashikuar në 4 sa vende. Shërbime satelitore fikse në përdorim në 4 sa vende</p> <p>Etenda brezi 4990-7000 MHz për aplikimin TLFR.</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>5091 MHz - 5150 MHz</p>					
<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i></p> <p>S.444B</p> <p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R)</i></p> <p>S.444AA</p> <p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</p> <p>FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.444A</p> <p>S.444</p>	<p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i></p> <p>S.444B</p> <p><i>I LËVIZSHËM AERONAUTIK-SATELITOR (R)</i></p> <p>S.444AA</p> <p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</p> <p>FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.444A</p> <p>S.444</p>	<p>Aplikime të radiooperaktimit</p>	<p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 302 372</p>	<p>FSS në përdorim në 4 sa vende.</p> <p>Etenda brezi 4990-7000 MHz për aplikimin TLFR.</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>5150 MHz - 5250 MHz</p>					
<p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</p> <p>FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.447A</p> <p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> S.446A S.446B</p> <p>S.446</p> <p>S.446C</p> <p>S.447</p> <p>S.447B</p> <p>S.447C</p> <p><i>Shënim: Sipas ECA38 në Rajonin 1 kemi 60 vlefshme edhe Shënjën S.446D</i></p>	<p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK</p> <p>FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.447A</p> <p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i> S.446A S.446B</p> <p>S.446</p> <p>S.446C</p> <p>S.447</p> <p>S.447B</p> <p>S.447C</p> <p><i>Shënim: Sipas ECA38 në Rajonin 1 kemi 60 vlefshme edhe Shënjën S.446D</i></p>	<p>Temeti Aeronautikë</p> <p>BBDR</p> <p>Liçjet fider</p> <p>Radio LANs</p> <p>Aplikime të radiooperaktimit</p>	<p>ECC/REC (05)04</p> <p>EN 302 625</p> <p>ECC/DEC (0)408</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 301 893</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 302 372</p>	<p>Përdorim i përcaktuar nga përdoruesit e PPDR. Lidhje fider për MSS. Radionavigacion Aeronautik dhe FSS (Shërbimi Satelitor Fiks) shpërndarë në 4 sa vende.</p> <p>WAS/RLANs brenda brezave 5150-5350 MHz dhe 5470-5725 MHz.</p> <p>Etenda brezi 4990-7000 MHz për aplikimin TLFR.</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>



5250 MHz- 5255 MHz					
<p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE)</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</p> <p>5.446A 5.447F</p> <p>RADIOVENDNDODHJE</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE</p> <p>5.447D</p> <p>5.447E</p> <p>5.448</p> <p>5.448A</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE)</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</p> <p>5.446A 5.447F</p> <p>RADIOVENDNDODHJE</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE 5.447D</p> <p>5.448A ECA22 ECA36</p>	<p>-</p> <p>Sensor Aktiv (satelitor)</p> <p>Radar detar</p> <p>Radëo L.AN's</p> <p>Aplikime të radëo operatimit</p> <p>Radëo vendndodhje (ushtarik)</p> <p>Radar moti</p>	<p>ECC/DEC/0-408</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 301 893</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 302 372</p>	<p>Fiksimi i pozicionit</p> <p>Radar në anije dhe radar VTS</p> <p>WAS/RLAN's brenda brezave 5150-5350 MHz dhe 5470-5725 MHz</p> <p>Brenda brezit 4900-7000 MHz për aplikimin TLPR.</p>	<p>JE /AKEP QEVERITARE</p>
5255 MHz- 5350 MHz					
<p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE)</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</p> <p>5.446A 5.447F</p> <p>RADIOVENDNDODHJE</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)</p> <p>5.447E</p> <p>5.448</p> <p>5.448A</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE)</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</p> <p>5.446A 5.447F</p> <p>RADIOVENDNDODHJE</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)</p> <p>5.448A ECA22 ECA36</p>	<p>-</p> <p>Sensor Aktiv (satelitor)</p> <p>Radar detar</p> <p>Radëo L.AN's</p> <p>Aplikime të radëo operatimit</p> <p>Radëo vendndodhje (ushtarik)</p> <p>Radar moti</p>	<p>ECC/DEC/0-408</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 301 893</p> <p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 302 372</p>	<p>Fiksimi i pozicionit</p> <p>Radar në anije dhe radar VTS</p> <p>WAS/RLAN's brenda brezave 5150-5350 MHz dhe 5470-5725 MHz</p> <p>Brenda brezit 4900-7000 MHz për aplikimin TLPR.</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
5350 MHz- 5460 MHz					
<p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.449</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.448C</p> <p>RADIOVENDNDODHJE 5.448D</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448C</p>	<p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.449</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.448B</p> <p>RADIOVENDNDODHJE 5.448D</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448C</p> <p>5.448B ECA22 ECA36</p>	<p>-</p> <p>Sensor Aktiv (satelitor)</p> <p>Radar detar</p> <p>Aplikime të radëo operatimit</p> <p>Radëo vendndodhje (ushtarik)</p> <p>Radar moti</p>	<p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 302 372</p>	<p>Fiksimi i pozicionit</p> <p>Radar në anije dhe radar VTS</p> <p>Brenda brezit 4900-7000 MHz për aplikimin TLPR.</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
5460 MHz- 5470 MHz					
<p>SATELITË TË EKSPLOKIMIT TË TOKËS (AKTIVE)</p> <p>RADIOVENDNDODHJE 5.448D</p> <p>RADIONAVIGACION 5.449</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448C</p>	<p>SATELITË TË EKSPLOKIMIT TË TOKËS (AKTIVE)</p> <p>RADIOVENDNDODHJE 5.448D</p> <p>RADIONAVIGACION 5.449</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)</p> <p>5.448B ECA22 ECA36</p>	<p>-</p> <p>Sensor aktiv (satelitor)</p> <p>Radar detar</p> <p>Aplikime të radëo operatimit</p> <p>Radëo vendndodhje (ushtarik)</p> <p>Radar moti</p>	<p>ERC/REC 70-03</p> <p>EN 302 372</p>	<p>Fiksimi i pozicionit</p> <p>Radar në anije dhe radar VTS</p> <p>Brenda brezit 4900-7000 MHz për aplikimin TLPR.</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>



5470 MHz - 5570 MHz					
SATELITË TË EKSPLOIMIT TË TOKËS (AKTIVE) RADIONAVIGACION DETAR I LËVIZSHËM PËRVEÇI I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.4464 5.4504 RADIOVENDNDODHJE 5.450B KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448B 5.450 5.451	SATELITË TË EKSPLOIMIT TË TOKËS (AKTIVE) RADIONAVIGACION DETAR I LËVIZSHËM PËRVEÇI I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.4464 5.4504 RADIOVENDNDODHJE 5.450B KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.448B ECA22 ECA36	Sensor aktiv (satelitor) Radar detar Radio LANe Aplikime të radiopërkaktimit Radioverifiko dhe (ustat ak) Radar moti	ECC/DEC(04)08 ERC/REC 70-03 EN 301 893 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Fiksami i pozicionit Radar në arrje dhe radar VTS WAS/RLAN's brenda brezave 5150-5350 MHz dhe 5470-5725 MHz Brenda brezit 4300-7000 MHz për aplikimin TLPR. Të vendosur në tokë dhe në avion.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5570 MHz - 5650 MHz					
RADIONAVIGACIONI DETAR I LËVIZSHËM PËRVEÇI I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.4464 5.4504 RADIOVENDNDODHJE 5.450B 5.450 5.451 5.452	RADIONAVIGACIONI DETAR I LËVIZSHËM PËRVEÇI I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.4464 5.4504 RADIOVENDNDODHJE 5.450B 5.452 ECA22 ECA36	Radar detar Radio LANe Aplikime të radiopërkaktimit Radioverifiko dhe (ustat ak) Radar moti	ECC/DEC(04)08 ERC/REC 70-03 EN 301 893 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Fiksami i pozicionit Radar në arrje dhe radar VTS WAS/RLAN's brenda brezave 5150-5350 MHz dhe 5470-5725 MHz Brenda brezit 4300-7000 MHz për aplikimin TLPR. Të vendosur në tokë dhe në avion.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5650 MHz - 5725 MHz					
I LËVIZSHËM PËRVEÇI I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.4464 5.4504 RADIOVENDNDODHJE Amator Kërkitime Hapësinore (hapësinore dhe RF) 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455	I LËVIZSHËM PËRVEÇI I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.4464 5.4504 RADIOVENDNDODHJE Amator Amator -Satelitor (në hapësinë) 5.282 ECA22 ECA22 ECA36	Amator Amator satelitor Radar detar Radio LANe Aplikime të radiopërkaktimit Radioverifiko dhe (ustat ak) Radar moti	EN 301 783 ECC/DEC(04)08 ERC/REC 70-03 EN 301 893 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Fiksami i pozicionit Brenda brezit 5650-5830 MHz Brenda brezit 5650-5670 MHz Radar në arrje dhe radar VTS WAS/RLAN's brenda brezave 5150-5350 MHz dhe 5470-5725 MHz Brenda brezit 4300-7000 MHz për aplikimin TLPR. Të vendosur në tokë dhe në avion.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5725 MHz - 5830 MHz					
FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) RADIOVENDNDODHJE Amator 5.150 5.451 5.453 5.455	FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) RADIOVENDNDODHJE Amator Fiks I Lëvizshëm 5.150 ECA17 ECA22 ECA36	Amator EFWA GSM SRD jo-spezifike Aplikime të radiopërkaktimit Radioverifiko dhe (ustat ak) TTT WTA Radar moti	EN 301 783 ECC/REC (06)04 EN 302 502 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 70-03 EN 302 372 ERC/REC 70-03 EN 300 674 ERC/REC 70-03 EN 302 258	Brenda brezit 5650-5830 MHz Brenda brezit 5725-5875 MHz Brenda brezit 5725-5875 MHz Brenda brezit 5725-5875 MHz Brenda brezit 4300-7000 MHz për aplikimin TLPR. Brenda brezit 579.5-5815 MHz, TTT në frekuenc 5805-5815 MHz në bazë kombëtare Brenda brezit 5725-5875 MHz Me bazë në tokë dhe në avion.	CIVILE /AKEP QEVERITARE



5830 MHz - 5850 MHz					
FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) RADIOVENDNDODHJE Amator Amator-Satelitor (hapësirë-tokë) 5.150 5.451 5.453 5.455	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) RADIOVENDNDODHJE Amator Amator-Satelitor (hapësirë-tokë) Fiks I Lëvizshëm 5.150 EC422 EC423 EC436	Amator	EN 301 783	Erenda brezit 5630-5830 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
		Amator-ostditor		Erenda brezit 5830-5850 MHz	
		BFWA	ECC/REC (06)04 EN 302 502		
		ISM		Erenda brezit 5725-5875 MHz	
		SRD) jo-spesifike	ERC/REC 70-03	Erenda brezit 5725-5875 MHz	
			EN 300 440		
Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Erenda brezit 4900-7000 MHz për aplikimin TLPR.			
Radiovendndodhje (ushërdarë)		Erenda brezit 5725-5875 MHz			
WIA	ERC/REC 70-03 EN 303 238	Të vendosur në tokë dhe në avion			
Radar moti					
5850 MHz - 5925 MHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM 5.150		BFWA	ECC/REC (06)04 EN 302 502	Erenda brezit 5725-5875 MHz	CIVILE /AKEP
		DA2GC	ECC/DEC(1)03 EN 303 316 EN 303 339 EN 301 443	Erenda brezit 5855-5875 MHz. Prioritet për rrjetet civile.	
		Stacione tokësore FSS		Erenda brezit 5725-5875 MHz	
		ISM	ECC/DEC(08)01	Erenda brezit 5875-5925 MHz dhe brezit 5855-5875 MHz. Aplikimet e signaleve të trafikut brenda brezit 5876-5905 MHz.	
		ITS	ECC/REC(08)01 EN 302 571 EN 302 636 EN 302637	Erenda brezit 5852-5872 MHz dhe 5880-5900 MHz	
		MBR	ECC/REC(17)03 EN 303 276	Erenda brezit 5725-5875 MHz	
		SRD) jo-spesifike	ERC/REC 70-03 EN 300 440	Erenda brezit 4900-7000 MHz për aplikimin TLPR.	
		Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 EN 302 372	Erenda brezit 5725-5875 MHz	
		WIA	ERC/REC 70-03 EN 303 238		
5925 MHz - 6700 MHz					
FIKS 5.457 FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B I LËVIZSHËM 5.457C 5.140 5.460 5.458	FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM Satelitë të eksplorimit të tokës (pasive) 5.140 5.460 5.458	-	ECC/DEC(0)09 EN 301 447	Erenda brezit 5925-6425 MHz	CIVILE /AKEP
		ESV	ECC/DEC(0)09 EN 301 443	Prioritet për rrjetet civile	
		Stacione tokësore FSS			
		Fiks	ECC/REC(14)06 ERC/REC 14-01 ERC/REC 14-02 EN 302 217	Lidhje fikse pikë-pikë	
		ITS	ECC/DEC(08)01	Në tërësi sistemet e helikopterëve urbane 5925-5935 MHz. Erenda brezave 5875-5935 MHz dhe 5855-5875 MHz. Aplikimet për signale të trafikut brenda brezit 5875-5935 MHz, 5925-5935 për ITS të helikopterëve urbane që lidhen me signalet.	
		Sensor pasiv (satelitor)		Për matjen e temperaturës në sipërfaqen e detit, dupletës së erës në sipërfaqen e detit dhe lagështisë së tokës. Erenda brezit 5945 deri në 6425 MHz	
		Radio LAN	ECC/DEC(20)01	VLEI, Lirizit opsionale të vëzhgimit	
		Radio Astronomi			
		Aplikime të radiopërcaktimit	ERC/REC 70-03 ECC/DEC(1)02 EN 302 372 EN 302 729	Erenda brezit 4900-7000 MHz për aplikimin TLPR dhe 6000-8500 MHz për aplikimet LPR.	
		Aplikime UWV	ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(12)03 EN 302 065	Ojektivit UWV si dhe rrëgjatimi i UWV në koordinatë avionit brenda brezit 6.0-8.5 GHz.	



6700 MHz - 7075 MHz					
<p><i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>5.441</i> <i>1 LËVIZSHËM</i></p> <p>5.452 5.4524 5.452B</p>	<p><i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>5.441</i> <i>Satëllor për eksplorim të Tokës (pasiv)</i> 5.453 5.452A 5.452B</p>	<p>Stacione tokësore FSS</p> <p>Liçizet fider</p> <p>Fiks</p> <p>FMSE</p> <p>Senace pasiv (satëllor)</p> <p>Aplikime të radhë operaktimit</p> <p>Aplikime UWB</p>	<p>EN 301 443</p> <p>ECC/REC(1)406</p> <p>ERC/REC 14-02 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064</p> <p>ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC(0)604 ECC/DEC(1)203 EN 302 065</p>	<p>Brenda brezi 6725-7025 MHz Pricionet për rryjet civile</p> <p>Lidhjet fider për MSS. Brenda brezi 6925-7075 MHz</p> <p>Lidhje fikse pikë-pikë</p> <p>Video pa tel të lëvizshme ose portabel, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-LP në breza paune 7-8.5 GHz.</p> <p>Për mënyrë e temperaturës së sipërfaqes së detit, shprehjet së erës në sipërfaqen e detit dhe lagështisë së tokës</p> <p>Brenda brezi 4300-7000 MHz për aplikimin LPR. Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LPR</p> <p>Gjenerik UWB si dhe rregullimi i UWB në bordin e avionit, brenda brezi 6.0-8.5 GHz</p>	CIVILE /AKEP
7075 MHz - 7145 MHz					
<p><i>FIKS</i> <i>1 LËVIZSHËM</i></p> <p>5.452 5.459</p>	<p><i>FIKS</i> <i>Satëllor për eksplorim të Tokës (pasiv)</i> 5.452</p>	<p>Fiks</p> <p>FMSE</p> <p>Senace pasiv (satëllor)</p> <p>Aplikime të radhë operaktimit</p> <p>Aplikime UWB</p>	<p>ECC/REC(0)206 ECC/REC(1)406 ERC/REC 14-02 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 25-10 EN 302 064</p> <p>ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(0)604 ECC/DEC(1)203 EN 302 065</p>	<p>Lidhje fikse pikë-pikë</p> <p>Transmetim video pa tel të lëvizshme ose portabel, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-LP në disjencionin e skordimit 7-8.5 GHz.</p> <p>Për mënyrë e temperaturës së sipërfaqes së detit, shprehjet së erës në sipërfaqen e detit dhe lagështisë së tokës</p> <p>Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LPR</p> <p>Gjenerik UWB si dhe rregullimi i UWB në bordin e avionit brenda brezi 6.0-8.5 GHz</p>	CIVILE /AKEP
7145 MHz - 7190 MHz					
<p><i>FIKS</i> <i>1 LËVIZSHËM</i></p> <p><i>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRA E THELLË)</i> <i>(TOKË-HAPËSIRË)</i></p> <p>5.452 5.459</p>	<p><i>FIKS</i> <i>1 LËVIZSHËM</i></p> <p><i>KËRKIME HAPËSINORE HAPËSIRA E THELLË (TOKË-HAPËSIRË)</i> <i>Vaprima Hapësire (tokë-hapësirë)</i> 5.452 5.452</p>	<p>Fiks</p> <p>FMSE</p> <p>Aplikime të radhë operaktimit</p> <p>Aplikime UWB</p>	<p>ECC/REC(0)206 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 25-10 EN 302 064</p> <p>ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC(0)604 ECC/DEC(1)203 EN 302 065</p>	<p>Lidhje fikse pikë-pikë</p> <p>Transmetim video pa tel të lëvizshme ose portabel, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-LP në disjencionin e skordimit 7-8.5 GHz.</p> <p>Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LPR</p> <p>Gjenerik UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6.0-8.5 MHz</p>	CIVILE /AKEP
7190 MHz - 7235 MHz					
<p><i>SATELITË TË EKSPLOKIMIT TË TOKËS (TOKË-HAPËSIRË)</i> <i>5.460A 5.460B</i></p> <p><i>FIKS</i> <i>1 LËVIZSHËM</i></p> <p><i>KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) 5.460</i> 5.452 5.452 5.459</p>	<p><i>SATELITË TË EKSPLOKIMIT TË TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) 5.460A 5.460B</i></p> <p><i>FIKS</i> <i>1 LËVIZSHËM</i></p> <p><i>KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) 5.460</i> 5.452</p>	<p>Fiks</p> <p>Senace pasiv (satëllor)</p> <p>FMSE</p> <p>Aplikime të radhë operaktimit</p> <p>Aplikime UWB</p>	<p>ECC/REC(0)206 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 25-10 EN 302 064</p> <p>ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC(0)604 ECC/DEC(1)203 EN 300 065</p>	<p>Lidhje fikse pikë-pikë</p> <p>Për mënyrë e temperaturës së sipërfaqes së detit, shprehjet së erës në sipërfaqen e detit dhe lagështisë së tokës</p> <p>Video pa tel të lëvizshme ose portabel, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-LP në breza paune 7-8.5 GHz.</p> <p>Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LPR</p> <p>Gjenerik UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6.0-8.5 MHz</p>	CIVILE /AKEP



7235 MHz - 7250 MHz					
<p>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) 5.460A</p> <p>FIKS</p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p>5.453</p>	<p>FIKS</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) 5.460A</p> <p>HAPËSIRË</p> <p>5.460A</p> <p>Kërkime hapësinorë (tokë-hapësirë)</p>	<p>Fiks</p> <p>FMSE</p> <p>Sensor pasiv (patejtor)</p> <p>Aplikime të radkë operativitetit</p> <p>Aplikime UWB</p>	<p>ECC/REC(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 25-10 EN 302 064</p> <p>ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC(0)04 ECC/DEC(1)203 EN 302 065</p>	<p>Lidhje fikse pikë-pikë</p> <p>Video pa tel të levizshme ose porta bërë, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-LP në breza punë 7.8.5 GHz</p> <p>Për masjet e temperaturës së sipërfaqes së detit, shprehësitë së erës në sipërfaqe të detit, dhe lagështirë në tokë.</p> <p>Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikim e LPR.</p> <p>Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6.0-8.5 MHz</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
7250 MHz - 7300 MHz					
<p>FIKS</p> <p>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p>5.461</p>	<p>FIKS</p> <p>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZSHËM</p> <p>5.461 ECA36</p>	<p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Stacione tokësore (MSS)</p> <p>FSME</p> <p>Aplikime radkë operativitetit</p> <p>Sistemet satelitore (ushtarake)</p> <p>Aplikime UWB</p>	<p>ECC/REC(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 25-10 EN 302 064</p> <p>ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC(0)04 ECC/DEC(1)203 EN 302 065</p>	<p>Lidhje fikse pikë-pikë. Shërbimet FIKS dhe I LËVIZSHËM të mos zbatohen në shtamin e vëndeve të NATO-s.</p> <p>Aplikime të levizshme satelitore brenda brezi 7250-7375 MHz</p> <p>Video pa tel të levizshme ose porta bërë, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-LP në breza punë 7.8.5 GHz</p> <p>Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikim e LPR.</p> <p>Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6.0-8.5 GHz</p>	<p>CIVILE /AKEP</p> <p>QEVERITARE</p>
7300 MHz - 7375 MHz					
<p>FIKS</p> <p>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</p> <p>5.461</p>	<p>FIKS</p> <p>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</p> <p>5.461 ECA36</p>	<p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Stacione tokësore MSS</p> <p>FSME</p> <p>Aplikime të radkë operativitetit</p> <p>Sistemet satelitore (ushtarake)</p> <p>Aplikime UWB</p>	<p>ECC/REC(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 25-10 EN 302 064</p> <p>ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC(0)04 ECC/DEC(1)203 EN 302 065</p>	<p>Lidhje fikse pikë-pikë</p> <p>Aplikime të levizshme satelitore brenda brezi 7250-7375 MHz</p> <p>Video pa tel të levizshme ose portabërë, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-LP në breza punë 7.8.5 GHz</p> <p>Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikim e LPR.</p> <p>Gjenerik UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6.0-8.5 GHz</p>	<p>CIVILE /AKEP</p> <p>QEVERITARE</p>
7375 MHz - 7450 MHz					
<p>FIKS</p> <p>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZSHËM DETAR -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>5.461AA 5.461AB</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</p>	<p>FIKS</p> <p>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>I LËVIZSHËM DETAR -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>5.461AA 5.461AB</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</p> <p>ECA36</p>	<p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Stacione tokësore MSS</p> <p>FSME</p> <p>Aplikime të radkë operativitetit</p> <p>Sistemet satelitore (ushtarake)</p> <p>Aplikime UWB</p>	<p>ECC/REC(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 25-10 EN 302 064</p> <p>ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC(0)04 ECC/DEC(1)203 EN 302 065</p>	<p>Lidhje fikse pikë-pikë</p> <p>Aplikime të levizshme satelitore brenda brezi 7250-7375 MHz</p> <p>Video pa tel të levizshme ose porta bërë, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-LP në breza punë 7.8.5 GHz</p> <p>Brenda brezi 6000-8300 MHz për aplikim e LPR.</p> <p>Gjenerik UWB. Rregullimi në bordin e avionit brenda brezi 6.0-8.5 GHz</p>	<p>CIVILE /AKEP</p> <p>QEVERITARE</p>



7450 MHz - 7550 MHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZHËM DETAR - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.461AA S.461AB SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZHËM PËRVEÇI LËVIZHËM AERONAUTIK S.461A	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZHËM DETAR - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.461AA S.461AB SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZHËM PËRVEÇI LËVIZHËM AERONAUTIK S.461A ECA16	Fiks Sistemet tokësore ushtarake FSME Aplikime të rad operacionit Sistemet satelitore (ushtarake) Aplikime UWB Satelitë Meteorologjik	ECC/REC(02)06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(1)03 EN 302 063	Lidhje fikse pakë-pakë Video pa tel të lëvizshme ose porta bel, kameral pa tel, linjat video të përkohshme P-t-P në breza pune 7-8.5 GHz Erenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LFR Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brezi 6.0-8.5 GHz Satelitor meteorologjik kufizuar në sisteme gjegjësores	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7550 MHz - 7750 MHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZHËM DETAR - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.461AA S.461AB I LËVIZHËM PËRVEÇI LËVIZHËM AERONAUTIK	FIKS FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZHËM DETAR -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.461AA S.461AB I LËVIZHËM PËRVEÇI LËVIZHËM AERONAUTIK ECA16	Fiks Sistemet tokësore ushtarake FSME Aplikime të rad operacionit Sistemet satelitore (ushtarake) Aplikime UWB	ECC/REC(02)06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(1)03 EN 302 063,	Lidhje fikse pakë-pakë Video pa tel të lëvizshme ose porta bel, kameral pa tel, linjat video të përkohshme P-t-P në breza pune 7-8.5 GHz Erenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LFR Gjenerik UWB Rregullimi në bordin e avionit brezi 6.0-8.5 GHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7750 MHz - 7900 MHz					
FIKS SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) S.461B I LËVIZHËM PËRVEÇI LËVIZHËM AERONAUTIK	FIKS SATELITË TË METEOROLOGJISË (HAPËSIRË-TOKË) S.461B	Fiks Sistemet tokësore ushtarake FSME Aplikime të rad operacionit Aplikime UWB Satelitë Meteorologjik	ECC/REC(02)06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(1)03 EN 302 063	Lidhje fikse pakë-pakë Video pa tel të lëvizshme ose porta bel, kameral pa tel, linjat video të përkohshme P-t-P në breza pune 7-8.5 GHz Erenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LFR Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brezi 6.0-8.5 GHz Satelitor meteorologjik kufizuar në sisteme jo-gjegjësores	CIVILE /AKEP QEVERITARE
7900 MHz - 8025 MHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZHËM S.461	FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZHËM S.461 ECA16	Fiks Sistemet tokësore ushtarake Stacione tokësore MSS FMSE Aplikime të rad operacionit Sistemet satelitore (ushtarake) Aplikime UWB	ECC/REC(02)06 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729 ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(1)03 EN 302 063	Lidhje fikse pakë-pakë Aplikime të lëvizshme satelitore Video pa tel të lëvizshme ose porta bel, kameral pa tel, linjat video të përkohshme P-t-P në breza pune 7-8.5 GHz Erenda brezi 6000-8300 MHz për aplikime LFR Gjenerik UWB Rregullimi në bordin e avionit brezi 6.0-8.5 MHz	CIVILE /AKEP QEVERITARE



<p>8025 MHz - 8175 MHz</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>FIKS</p> <p>FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</p> <p>I LËVIZHËM 5.463</p> <p>5.462A</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>FIKS</p> <p>FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</p> <p>I LËVIZHËM 5.463</p> <p>5.462A ECA/6</p>	<p>Eksploim i Tokës - satelitë</p> <p>Fiks</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>I lëvizshëm tokësor</p> <p>PMSE</p> <p>Aplikime të radhëqercakimit</p> <p>Sistemet satelitore (udhëtarake)</p> <p>Aplikime UWB</p>	<p>ECC/REC(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 25-10 EN 302 064</p> <p>ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(12)03 EN 302 065</p>	<p>Komunikim Telemetri Satelitore</p> <p>Lidhje fikse pakë-pakë</p> <p>Aplikime të lëvizshme brenda brezit 8025-8200 MHz</p> <p>Video pa tel të lëvizshme ose porta tel, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-t-P në breza punë 7-8.5 GHz</p> <p>Brenda brezit 6000-8300 MHz për aplikime LFR</p> <p>Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0-8.5 GHz</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
<p>8175 MHz - 8215 MHz</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>FIKS</p> <p>FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</p> <p>SATELITË TË METEOROLOGJISË (TOKË-HAPËSIRË)</p> <p>I LËVIZHËM 5.463</p> <p>5.462A</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>FIKS</p> <p>FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</p> <p>SATELITË TË METEOROLOGJISË (TOKË-HAPËSIRË)</p> <p>I LËVIZHËM 5.463</p> <p>5.462A ECA/6</p>	<p>Eksploim i Tokës - satelitë</p> <p>Fiks</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>I lëvizshëm tokësor</p> <p>PMSE</p> <p>Aplikime të radhëqercakimit</p> <p>Sistemet satelitore (udhëtarake)</p> <p>Aplikime UWB</p>	<p>ECC/REC(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 25-10 EN 302 064</p> <p>ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(12)03 EN 302 065</p>	<p>Komunikim Telemetri Satelitore</p> <p>Lidhje fikse pakë-pakë</p> <p>Aplikime të lëvizshme brenda brezit 8025-8200 MHz</p> <p>Video pa tel të lëvizshme ose porta tel, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-t-P në breza punë 7-8.5 GHz</p> <p>Brenda brezit 6000-8300 MHz për aplikime LFR</p> <p>Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0-8.5 GHz</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
<p>8215 MHz - 8400 MHz</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>FIKS</p> <p>FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</p> <p>I LËVIZHËM 5.463</p> <p>5.462A</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (HAPËSIRË-TOKË)</p> <p>FIKS</p> <p>FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)</p> <p>5.462A</p> <p>5.463</p>	<p>Eksploim i Tokës - satelitë</p> <p>Fiks</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>PMSE</p> <p>Radio astronomi</p> <p>Aplikime të radhëqercakimit</p> <p>Sistemet satelitore (udhëtarake)</p> <p>Aplikime UWB</p>	<p>ECC/REC(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 25-10 EN 302 064</p> <p>ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(12)03 EN 302 065</p>	<p>Komunikim Telemetri Satelitore</p> <p>Lidhje fikse pakë-pakë</p> <p>Video pa tel të lëvizshme ose porta tel, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-t-P në breza punë 7-8.5 GHz</p> <p>Vezhime të vazhdueshme, VLEI (përdorur nga SRS)</p> <p>Brenda brezit 6000-8300 MHz për aplikime LFR</p> <p>Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0-8.5 GHz</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
<p>8400 MHz - 8500 MHz</p> <p>FIKS</p> <p>I LËVIZHËM PËRVËÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.465</p> <p>5.466</p>	<p>FIKS</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.465</p> <p>Radiovëndndëhyje</p>	<p>Fiks</p> <p>PMSE</p> <p>Aplikime të radhëqercakimit</p> <p>Kërkime hapësinore</p> <p>Aplikime UWB</p>	<p>ECC/REC(02)06 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 25-10 EN 302 064</p> <p>ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC(06)04 ECC/DEC(12)03 EN 302 065</p>	<p>Lidhje fikse pakë-pakë</p> <p>Video pa tel të lëvizshme ose porta tel, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-t-P në breza punë 7-8.5 GHz</p> <p>Brenda brezit 6000-8300 MHz për aplikime LFR</p> <p>Komunikim Telemetri Satelitore</p> <p>Brezi 8400-8450 MHz është i limituar për aplikime në hapësirë të theksa. Vezhime të vazhdueshme, VLEI (përdorur nga SRS)</p> <p>Gjenerik UWB si dhe rregullimi në bordin e avionit brenda brezit 6.0-8.5 GHz</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>



8500 MHz - 8550 MHz					
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Sistemet aeronautike uajtuar dhe			
5.463 5.469	5.469 ECA24 ECA36	Navigim aeronautik Aplikime të radioprotokollit Radivendndodhje (civil) Radivendndodhje (uajtuar dhe) Aplikime UWB	EN 303 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 303 135 ECC/DEC/06/04 EN 302 065	Civile dhe uajtuar dhe, p.sh. afizimi në pistën e uljes së avionëve Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLFR Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona. Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona Gjenjenk UWB +J2016	CIVILE /AKEP QEVERITARE
8550 MHz - 8650 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (AKTIVE)	SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (AKTIVE)	Sensore të aktivë (satelitor)			
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Sistemet aeronautike uajtuar dhe			
KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)	KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE)	Navigim aeronautik Aplikime të radioprotokollit Radivendndodhje (civil) Radivendndodhje (uajtuar dhe) Aplikime UWB	EN 303 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 303 135 ECC/DEC/06/04 EN 302 065	Civile dhe uajtuar dhe, p.sh. afizimi në pistën e uljes së avionëve Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLFR Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona Gjenjenk UWB	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.468 5.469 5.4684	5.469 ECA24 5.4684 ECA36				
8650 MHz - 8750 MHz					
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Sistemet aeronautike uajtuar dhe			
5.463 5.469	5.469 ECA24 ECA36	Navigim aeronautik Aplikime të radioprotokollit Radivendndodhje (civil) Radivendndodhje (uajtuar dhe) Aplikime UWB	EN 303 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 303 135 ECC/DEC/06/04 EN 302 065	Civile dhe uajtuar dhe, p.sh. afizimi në pistën e uljes së avionëve Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLFR Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona. Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona. Gjenjenk UWB	CIVILE /AKEP QEVERITARE
8750 MHz - 8850 MHz					
RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.479	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.479	Sistemet aeronautike uajtuar dhe			
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Navigim aeronautik Aplikime të radioprotokollit Radivendndodhje (civil) Radivendndodhje (uajtuar dhe) Aplikime UWB	EN 303 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 303 135 ECC/DEC/06/04 EN 302 065	Civile dhe uajtuar dhe, p.sh. afizimi në pistën e uljes së avionëve Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLFR Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona. Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona. Gjenjenk UWB	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.471	5.471 ECA24 ECA36				
8850 - 9000 MHz					
RADIONAVIGACION DETAR 5.472	RADIONAVIGACION DETAR 5.472	Sistemet aeronautike uajtuar dhe			
RADIOVENDNDODHJE	RADIOVENDNDODHJE	Navigim aeronautik Aplikime të radioprotokollit Radivendndodhje (civil) Radivendndodhje (uajtuar dhe) Aplikime UWB	EN 303 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 303 135 ECC/DEC/06/04 EN 302 065	Civile dhe uajtuar dhe, p.sh. afizimi në pistën e uljes së avionëve Brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLFR Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona. Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në aviona. Gjenjenk UWB	CIVILE /AKEP QEVERITARE
5.473	5.473 ECA24 ECA36				



9000 MHz - 9200 MHz					
RADIO NAVIGACION AERONAUTIK 5.337 <i>Radiovenndodhje</i> 5.471 5.472A	RADIO NAVIGACION AERONAUTIK 5.337 <i>RADIOVENNDODHJE</i> <i>Eërkime Hapësimore</i> 5.471 ECA24 5.473A ECA36	Sistemet e aeronautike ushtarake Navigim aeronautik Aplikime të radiopërcaktimit RADIOVENNDODHJE (civil) RADIOVENNDODHJE (ushtarake)	EN 303 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 303 135 EN 303 213	Civile dhe ushtarake, p.sh ofrimi në pistën e ujtës së avionëve Brenda brezit 8.5-10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në ajrë, në tokë dhe në avionë. EN 303 213-1 Sensoret në brezin-X Sisteme survejimi në ajrë, në tokë dhe në avionë	CIVILE /AKEP QEVERITARE
9200 MHz - 9300 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.474A 5.474B 5.474C RADIO NAVIGACION DETAR 5.472 <i>RADIOVENNDODHJE</i> 5.472 5.472 5.474 5.474D	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.474A 5.474B 5.474C RADIO NAVIGACION DETAR 5.472 <i>RADIOVENNDODHJE</i> <i>Eërkime Hapësimore</i> 5.473 ECA24 5.474 ECA36 5.474D	Sistemet e aeronautike ushtarake Navigim aeronautik Aplikime të radiopërcaktimit RADIOVENNDODHJE (civil) RADIOVENNDODHJE (ushtarake) Radar (SAR)	EN 303 064 ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372 EN 303 135	Civile dhe ushtarake, p.sh ofrimi në pistën e ujtës së avionëve Brenda brezit 9200-9975 MHz dhe brenda brezit 8.5-10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në ajrë, në tokë dhe në avionë. Sisteme survejimi në ajrë, në tokë dhe në avionë	CIVILE /AKEP QEVERITARE
9300 MHz - 9500 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) <i>(aktiv)</i> RADIOVENNDODHJE RADIO NAVIGACION 5.476A <i>Eërkime Hapësimore (aktiv)</i> 5.427 5.474 5.475 5.475A 5.475B 5.475A 5.476A	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) <i>RADIOVENNDODHJE</i> RADIO NAVIGACION 5.476A <i>Eërkime Hapësimore (Aktive)</i> 5.427 ECA24 5.474 ECA36 5.475 5.475A 5.475B 5.476A	Sistemet e aeronautike ushtarake Navigim aeronautik Aplikime të radiopërcaktimit RADIOVENNDODHJE (civil) RADIOVENNDODHJE (ushtarake) Sistemet e satelitëve (ushtarake) Radar moli	EN 303 064 ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372 EN 302 194 EN 302 248 EN 302 752 EN 303 213 EN 303 135	Civile dhe ushtarake, p.sh ofrimi në pistën e ujtës së avionëve Brenda brezit 9200-9975 MHz dhe brenda brezit 8.5-10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në ajrë, në tokë dhe në avionë. Sensoret në brezin-X sipas standartit EN 303 213-6-1 Sisteme survejimi në ajrë, në tokë dhe në avionë. Të vendosur në tokë dhe në avion	CIVILE /AKEP QEVERITARE
9500 MHz - 9600 MHz					
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) <i>(aktiv)</i> RADIOVENNDODHJE RADIO NAVIGACION <i>Eërkime Hapësimore (Aktive)</i> 5.476A	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) <i>RADIOVENNDODHJE</i> <i>Eërkime Hapësimore (Aktive)</i> 5.476A ECA24 ECA36	Sensor aktiv (satelitor) Sistemet e aeronautike ushtarake Navigim aeronautik Aplikime të radiopërcaktimit RADIOVENNDODHJE (civil) RADIOVENNDODHJE (ushtarake) Sistemet e satelitëve (ushtarake)	EN 303 064 ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372 EN 303 135	Civile dhe ushtarake, p.sh ofrimi në pistën e ujtës së avionëve Brenda brezit 9200-9975 MHz dhe brenda brezit 8.5-10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në ajrë, në tokë dhe në avionë. Sisteme survejimi në ajrë, në tokë dhe në avionë.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
9800 MHz - 9900 MHz					
RADIOVENNDODHJE <i>Satelitor për eksplorimin e tokës (aktiv)</i> Filtër <i>Eërkime Hapësimore (aktive)</i> 5.477 5.478 5.478A 5.478B	RADIOVENNDODHJE <i>Satelitor për eksplorimin e tokës (aktiv)</i> <i>Eërkime Hapësimore (aktive)</i> 5.478A ECA24 5.478B ECA36	Sistemet e aeronautike ushtarake Navigim aeronautik Aplikime të radiopërcaktimit RADIOVENNDODHJE (civil) RADIOVENNDODHJE (ushtarake) Sistemet e satelitëve ushtarake	EN 303 064 ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372 EN 303 135	Civile dhe ushtarake, p.sh ofrimi në pistën e ujtës së avionëve Brenda brezit 9200-9975 MHz dhe brenda brezit 8.5-10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në ajrë, në tokë dhe në avionë. Sisteme survejimi dhe armatimi në ajrë, në tokë dhe në avionë.	CIVILE /AKEP QEVERITARE



9900 MHz - 10000 MHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.474A, 5.474B, 5.474C RADIOVENDNDODHJE FILES 5.477 5.478 5.479		Sistemet aeronautike uditarake Navigim aeronautik Aplikime të radopërkutimit Radkoverndodhje (civil) Radkoverndodhje (uditarak) Sistemet satelitore uditarake Radar (SAR)	EN 303 064 ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372 EN 303 135	Civile dhe uditarake, p.sh. aftimi në pistën e uljes së avionëve Brenda brezit 9200-9975 MHz dhe brenda brezit 8.5 - 10.6 GHz për aplikime TLPR Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë Sisteme survejimi në anije, në tokë dhe në avionë.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
10000 MHz - 10400 MHz SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.476A, 5.476B, 5.476C FILES 5.474A, 5.474B, 5.474C FILES ILËVIZSHËM RADIOVENDNDODHJE Amator 5.474D 5.479		Sistemet aeronautike uditarake Amator FWA Fike Sistemet tokësore uditarake Sistemet detare uditarake FMSE Aplikime të radopërkutimit Radkoverndodhje (civil) Radkoverndodhje (uditarak) Radar (SAR)	EN 301 783 EN 302 326 ERC/REC 12-05 EN 302 217 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 10-10.5 GHz Përfshijnë lidhjet pikë- shtamë pikë Video pa tel të lëvizshme ose portabël, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-t-P në breza punë 10.0 - 10.68 GHz Brenda brezit 8.5 - 10.6 GHz për aplikime TLPR	CIVILE /AKEP QEVERITARE
10400 MHz - 10450 MHz FILES ILËVIZSHËM RADIOVENDNDODHJE Amator		Sistemet aeronautike uditarake Amator Sistemet tokësore uditarake Sistemet detare uditarake FMSE Aplikime të radopërkutimit Radkoverndodhje (civil) Radkoverndodhje (uditarak)	EN 301 783 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 10-10.5 GHz Video pa tel të lëvizshme ose portabël, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-t-P në breza punë 10.0 - 10.68 GHz Brenda brezit 8.5 - 10.6 GHz për aplikime TLPR Radar me fuqi të ulët në disa rrethore.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
10450 MHz - 10.5 GHz RADIOVENDNDODHJE Amator Amator-Satelitor 5.481		Sistemet aeronautike uditarake Amator Amator-satelitor Sistemet tokësore uditarake Sistemet detare uditarake FMSE Aplikime të radopërkutimit Radkoverndodhje (civil) Radkoverndodhje (uditarak)	EN 301 783 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ERC/REC 70-03 EN 302 372	Brenda brezit 10-10.5 GHz Video pa tel të lëvizshme ose portabël, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-t-P në breza punë 10.0 - 10.68 GHz Brenda brezit 10.5 - 10.6 GHz si dhe brezi 8.5-10.6 GHz për aplikime TLPR	CIVILE /AKEP QEVERITARE



10.5 GHz - 10.58 GHz					
<i>FIKS</i>	<i>FIKS</i>	Fiks	ERC/REC 12-05 EN 302 217 EN 302 326	Perfshim lidhjet pakë-shumë paka	CIVILE /AKEP
<i>I LËVIZSHËM</i>	<i>I LËVIZSHËM</i>	PMSE	ERC/REC 25-10 EN 302 064	Video pa tel të lëvizshme ose portabel, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-I-P në breza pune 10.0 - 10.68 GHz	
<i>Radiovendndodhje</i>	<i>Radiovendndodhje</i>	Aplikime të raditë operativitetit	ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372	Brenda brezit 10.5-10.6 GHz dhe brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLFR	
10.55 GHz - 10.6 GHz					
<i>FIKS</i>	<i>FIKS</i>	Fiks	ERC/REC 12-05 EN 302 217 EN 302 326	Perfshim lidhjet pakë-shumë paka	CIVILE /AKEP
<i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i>	<i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</i>	PMSE	ERC/REC 25-10 EN 302 064	Video pa tel të lëvizshme ose portabel, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-I-P në breza pune 10.0 - 10.68 GHz	
<i>Radiovendndodhje</i>	<i>Radiovendndodhje</i>	Aplikime të raditë operativitetit	ERC/REC 70-03 EN 300 440 EN 302 372	Brenda brezit 10.5-10.6 GHz dhe brenda brezit 8.5 -10.6 GHz për aplikime TLFR	
10.6 GHz - 10.68 GHz					
<i>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE)</i>	<i>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE)</i>	Fiks	ECC/REC(1001) ERC/REC 12-05 EN 302 217 EN 302 326	Perfshim lidhjet pakë-shumë paka	CIVILE /AKEP
<i>FIKS</i>	<i>FIKS</i>	PMSE	ERC/REC 25-10 EN 302 064	Video pa tel të lëvizshme ose portabel, kamerat pa tel, linjat video të përkohshme P-I-P në breza pune 10.0-10.68 GHz	
<i>RADIO ASTRONOMI</i>	<i>RADIO ASTRONOMI</i>	Sensor pasiv (satelitor)		Majtë për realitë dhe njëzëra tekësore	
<i>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</i>	<i>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</i>	Radio astronomi		Majtë në vazhdimësi, VLEI.	
<i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i>	<i>I lëvizshëm përveç i lëvizshëm aeronautik</i>				
<i>Radiovendndodhje</i>	<i>Radiovendndodhje</i>				
S.149	S.149				
S.482	S.482				
S.482A	S.482A				
10.68 GHz - 10.7 GHz					
<i>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE)</i>	<i>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE)</i>	Sensor pasiv (satelitor)		Majtë për realitë dhe njëzëra tekësore	CIVILE /AKEP
<i>RADIO ASTRONOMI</i>	<i>RADIO ASTRONOMI</i>	Radio astronomi		Vezhime në vazhdimësi, VLEI.	
<i>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</i>	<i>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</i>				
S.340	S.340				
S.482	S.482				



<p>10.7 GHz - 10.95 GHz</p> <p><i>FIKS</i></p> <p><i>FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484</i></p> <p><i>FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.441</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i></p>	<p><i>FIKS</i></p> <p><i>FIKS – SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484</i></p> <p><i>FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.441</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i></p> <p><i>I Lëvizshëm -Satëllor (hapësirë-tokë)</i></p>	<p>Stacione Tokësore në Avion (AES)</p> <p>ESIM</p> <p>ESV</p> <p>Stacione tokësore FSS</p> <p>Fiks</p> <p>HEST</p> <p>LEST</p> <p>NGSO FSS</p>	<p>ECC/DEC(0)511 EN 302 186</p> <p>ECC/DEC(1)904 ECC/DEC(1)905 ECC/DEC(1)904 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980</p> <p>ECC/DEC(0)510 EN 302 340</p> <p>ECC/DEC(1)904 ERC/DEC(0)008 EN 301 427 EN 301 428 EN 301 430 EN 301 360 EN 301 439 EN 302 448</p> <p>ERC/DEC(0)008 ERC/REC 12-06 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC(0)603 EN 301 428 EN 301 439</p> <p>ECC/DEC(0)602 EN 301 428 EN 301 439 ECC/DEC(1)704 EN 303 980</p>	<p>Brenda brezit 10.7-10.95/11.2-11.45 GHz në përpulje me Stacionin 30B të RR SIT/SUT - EUTEL TRACK – VSAT</p> <p>I kufizuar me lidhjet fikse me kapacitet të lartë</p> <p>+A2020</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>10.95 GHz - 11.2 GHz</p> <p><i>FIKS</i></p> <p><i>FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484</i></p> <p><i>FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.494A, 5.494B</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i></p>	<p><i>FIKS</i></p> <p><i>FIKS – SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484</i></p> <p><i>FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.494A, 5.494B</i></p> <p><i>I Lëvizshëm -Satëllor (hapësirë-tokë)</i></p>	<p>Stacione Tokësore në Avion (AES)</p> <p>ESIM</p> <p>ESV</p> <p>Fiks</p> <p>NGSO FSS</p>	<p>ECC/DEC(0)511 EN 302 186</p> <p>ECC/DEC(1)904 ECC/DEC(1)905 ECC/DEC(1)904 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980</p> <p>ECC/DEC(0)510 EN 302 340</p> <p>ERC/DEC(0)008 ERC/REC 12-06 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC(1)704 EN 303 980</p>	<p>I kufizuar me lidhjet fikse me kapacitet të lartë</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>11.2 GHz - 11.45 GHz</p> <p><i>FIKS</i></p> <p><i>FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484</i></p> <p><i>FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.441</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i></p>	<p><i>FIKS</i></p> <p><i>FIKS – SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484</i></p> <p><i>FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.441</i></p> <p><i>I Lëvizshëm -Satëllor (hapësirë-tokë)</i></p>	<p>Stacione Tokësore në Avion (AES)</p> <p>ESIM</p> <p>ESV</p> <p>Fiks</p> <p>NGSO FSS</p>	<p>ECC/DEC(0)511 EN 302 186</p> <p>ECC/DEC(1)904 ECC/DEC(1)905 ECC/DEC(1)904 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980</p> <p>ECC/DEC(0)510 EN 302 340</p> <p>ERC/DEC(0)008 ERC/REC 12-06 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC(1)704 EN 303 980</p>	<p>I kufizuar me lidhjet fikse me kapacitet të lartë</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>11.45 GHz - 11.7 GHz</p> <p><i>FIKS</i></p> <p><i>FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484</i></p> <p><i>FIKS –SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.494A, 5.494B</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK</i></p>	<p><i>FIKS</i></p> <p><i>FIKS – SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.484</i></p> <p><i>FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.494A, 5.494B</i></p> <p><i>I Lëvizshëm -Satëllor (hapësirë-tokë)</i></p>	<p>Stacione Tokësore në Avion (AES)</p> <p>ESIM</p> <p>ESV</p> <p>Fiks</p> <p>NGSO FSS</p>	<p>ECC/DEC(0)511 EN 302 186</p> <p>ECC/DEC(1)904 ECC/DEC(1)905 ECC/DEC(1)904 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980</p> <p>ECC/DEC(0)510 EN 302 340</p> <p>ERC/DEC(0)008 ERC/REC 12-06 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC(1)704 EN 303 980</p>	<p>I kufizuar me lidhjet fikse me kapacitet të lartë</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>



11.7 GHz - 12.5 GHz						
RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV-SATELITOR 5.492 FIES I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.487 5.487A 5.487B	RADIOTELEVIZIV-SATELITOR 5.492 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.487 ECA28 5.487A	Transmetim radioteleviziv (satelitor) ESIM HEST LEST NGSO FSS	ERC/DEC(00)08 EN 301 360 EN 301 459 EN 302 340 EN 302 448 ECC/DEC(19)04 ECC/DEC(19)05 ECC/DEC(19)04 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 ECC/DEC(06)03 ECC/DEC(06)02 ECC/DEC(17)04 EN 303 980	Në përputhje me Shërbimin 30 të Radio Rregullloreve, SIT brenda brezit 12.4 – 12.5 GHz.		CIVILE /AKEP, -L208IAMA
12.5 GHz - 12.75 GHz						
FIES -SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) FIES -SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) 5.494A 5.494B 5.494 5.495 5.496	FIES -SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) FIES -SATELITOR (HAPËSIRË-TORË) 5.494A 5.494B 5.496	Stacione Tokësore në Avion (AES) ESIM ESV Stacione tokësore FSS HEST LEST NGSO FSS	ECC/DEC(05)11 EN 302 186 ECC/DEC(19)04 ECC/DEC(19)05 ECC/DEC(19)04 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 ECC/DEC(06)10 EN 302 340 ECC/DEC(19)04 EN 301 360 EN 301 427 EN 301 428 EN 301 430 EN 301 459 EN 302 448 ECC/DEC(06)03 EN 301 428 EN 301 459 ECC/DEC(17)04 EN 303 980	Pricionlet për rrjetet civile. Bëhet me densitet të ulët, përfaqëse VSAT dhe SNG mundenke i rregullorë në përdorimin të tyre VSAT - SIT/SUT		CIVILE /AKEP
12.75 GHz - 13.25 GHz						
FIES FIES -SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.441 I LËVIZSHËM Kërkime Hapësinore (hapësirë e thellë) (hapësirë-afër)	FIES FIES -SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.441	Stacione tokësore FSS Fiks	ECC/DEC(19)04 EN 301 430 ERC/REC 12.02 EN 302 217			CIVILE /AKEP QEVERITARE
13.25 GHz - 13.4 GHz						
RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.497 SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TORËS (AKTIVE) KËRKIME HAPËSINORE(AKTIVE) 5.498A 5.499	RADIONAVIGACION AERONAUTIK 5.497 SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TORËS (AKTIVE) KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.498A ECA26	Sensor aktiv (satelitor) Nëmbës Navigimi Ajror Dopler Radar Datar		Lurëmatës, skafrometer dhe radarë të precipitimit. Radarë të vendqëndrimit të anijeve.		CIVILE /AKEP



<p>13.4 GHz - 13.65 GHz</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE)</p> <p>FIKS – SATELITOR (HAPËSIRË – TOKË) 5.499A 5.499B</p> <p>RADIOVENDNDODHJE</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE 5.499C 5.499D</p> <p><i>Frekuenca standarde dhe shajal bokor satelitor (tokë-hapësirë)</i></p> <p>5.499E 5.500 5.501 5.501B</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE)</p> <p>FIKS – SATELITOR (HAPËSIRË – TOKË) 5.499A 5.499B</p> <p>RADIOVENDNDODHJE</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE 5.499C 5.499D</p> <p>5.501B ECA26 ECA36</p>	<p>-</p> <p>Sensor aktiv (satelitor)</p> <p>Ndihma Navigimi Ajror Dopler</p> <p>Stacione tokësore FSS</p> <p>Radar Detar</p> <p>Aplikime të radioprotektivitetit</p> <p>Radiovendndodhje (ushtrisë)</p>	<p>ERC/REC 70-03 EN 300 440</p>	<p>Satelitë të transmetimit të të dhënave</p> <p>Lartësim ulës, skaterometer dhe radarë të precipitimitëve.</p> <p>Radarë të vendqendrimit të enjerve.</p> <p>+A2060 Brenda brezit 13.4-14.0 GHz</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
<p>13.65 GHz - 13.75 GHz</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE)</p> <p>RADIOVENDNDODHJE</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE 5.501A</p> <p><i>Frekuenca standarde dhe shajal bokor satelitor (tokë-hapësirë)</i></p> <p>5.499 5.500 5.501 5.501B</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE)</p> <p>RADIOVENDNDODHJE</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE 5.501A</p> <p>5.501B ECA26 ECA36</p>	<p>-</p> <p>Sensor aktiv (satelitor)</p> <p>Ndihma Navigimi Ajror Dopler</p> <p>Radar Detar</p> <p>Aplikime të radioprotektivitetit</p> <p>Radiovendndodhje (ushtrisë)</p>	<p>ERC/REC 70-03 EN 300 440</p>	<p>Satelitë të transmetimit të të dhënave</p> <p>Lartësim ulës, skaterometer dhe radarë të precipitimitëve.</p> <p>Radarë të vendqendrimit të enjerve.</p> <p>Brenda brezit 13.4-14.0 GHz</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
<p>13.75 GHz - 14 GHz</p> <p>FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.494A</p> <p>RADIOVENDNDODHJE</p> <p><i>Satelitor për eksplorimin e tokës</i></p> <p><i>Kërkime Hapësinores</i></p> <p>5.499 5.500 5.501 5.502 5.503</p>	<p>FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.494A</p> <p>RADIOVENDNDODHJE</p> <p><i>Kërkime Hapësinores</i></p> <p>5.502 ECA26 5.503 ECA36</p>	<p>Stacione tokësore FSS</p> <p>Radar Detar</p> <p>Sensor pasiv (satelitor)</p> <p>Aplikime të radioprotektivitetit</p> <p>Radiovendndodhje (ushtrisë)</p>	<p>EN 301 430</p> <p>ERC/REC 70-03 EN 300 440</p>	<p>Satelitë të transmetimit të të dhënave</p> <p>Radarë të vendqendrimit të enjerve.</p> <p>Majset e ardhshme VLBI</p> <p>Brenda brezit 13.4-14.0 GHz</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
<p>14 GHz - 14.25 GHz</p> <p>FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A</p> <p>5.457B 5.494A 5.494B 5.506 5.506B 5.494B</p> <p>RADIONAVIGACION 5.504</p> <p><i>I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.504C 5.504A</i></p> <p><i>Kërkime hapësinores</i></p> <p>5.504A 5.505</p>	<p>FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A</p> <p>5.457B 5.494A 5.494B 5.506 5.506B</p> <p>I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.504C 5.504A</p> <p><i>Kërkime Hapësinores</i></p> <p>5.504</p>	<p>Stacione Tokësore të Avionave (AES) ESIM</p> <p>Stacione Tokësore të Anjerve (ESP)</p> <p>HEST</p> <p>LEST</p> <p>Stacione tokësore MES</p> <p>NGSO FSS</p> <p>VSAT</p>	<p>ECC/DEC(0)511 EN 302 186</p> <p>ECC/DEC(1)904 ECC/DEC(1)905 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980</p> <p>ECC/DEC(0)510 EN 302 340</p> <p>ECC/DEC(0)603E N 301 428</p> <p>ECC/DEC(0)602 EN 301 428</p> <p>EN 301 427 EN 302 977</p> <p>ECC/DEC(1)704 EN 303 980</p> <p>ERC/REC 13-03 EN 301 428 EN 301 430</p>	<p>Proritete për rrjetet civile</p> <p>Proritete për rrjetet civile</p> <p>Bartësit me denatet të ulët, përfshirë VSAT dhe SNG numerike, inkuarohen të përdoren në këtë brez.</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>



14.25 GHz – 14.3 GHz					
FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RADIONAVIGACION 5.504 I Lëvizshëm-Satelitor (Tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.508A Kërkesë Hapësirore 5.504 5.504A 5.505 5.505	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B I Lëvizshëm-Satelitor (Tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.508A Kërkesë Hapësirore 5.504	Stacione Tokësore të Avionëve (AES) ESIM Stacione Tokësore të Anijëve (ESV) Stacione tokësore MESS NGSO FSS VSAT	ECC/DEC(0.5)11 EN 302 136 ECC/DEC(1.6)04 ECC/DEC(1.6)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 ECC/DEC(0.5)10 EN 302 340 EN 301 427 EN 302 977 ECC/DEC(1.7) 04 EN 303 980 ERC/RBC 13-03 EN 301 428 EN 301 430	Prionitete për rjetet civile SNG	CIVILE /AKEP
14.3 GHz – 14.4 GHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM.AERONAUTIK I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.509A Radionavigacion-Satelitor 5.504A	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.509A	Stacione Tokësore të Avionëve (AES) ESIM Stacione Tokësore të Anijëve (ESV) Stacione Tokësore FSS Stacione Tokësore MESS NGSO FSS VSAT	ECC/DEC(0.5)11 EN 302 136 ECC/DEC(1.6)04 ECC/DEC(1.6)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 ECC/DEC(0.5)10 EN 302 340 EN 302 340 EN 301 427 EN 302 977 ECC/DEC(1.7) 04 EN 303 980 ERC/RBC 13-03 EN 301 428 EN 301 430	Lidhet fikse të jenë koordinuar me shërbimet satelitore fikse në bazë kombëtare. Prionitete për rjetet civile SNG	CIVILE /AKEP
14.4 GHz – 14.47 GHz					
FIKS FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM.AERONAUTIK I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.509A Kërkesë hapësirore (hapësirë-tokë) 5.504A	FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.509A	Stacione Tokësore të Avionëve (AES) ESIM Stacione Tokësore të Anijëve (ESV) Stacione tokësore FSS Stacione tokësore MESS NGSO FSS VSAT	ECC/DEC(0.5)11 EN 302 136 ECC/DEC(1.6)04 ECC/DEC(1.6)05 EN 302 448 EN 302 977 EN 303 980 ECC/DEC(0.5)10 EN 302 340 ECC/DEC(0.5)11 ECC/DEC(0.5)11 EN 302 340 EN 301 427 EN 302 977 ECC/DEC(1.7)04 EN 303 980 ERC/RBC 13-03 EN 301 428 EN 301 430	Stacione tokësore të montuara në automjete Lidhet fikse të jenë koordinuar me shërbimet satelitore fikse në bazë kombëtare. Prionitete për rjetet civile SNG	CIVILE /AKEP



14.47 GHz - 14.5 GHz					
<p>FIKS</p> <p>FIKS –SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.457B 5.494A 5.596B</p> <p>I LËVIZHËM PËRVEÇ I LËVIZHËM AERONAUTIK</p> <p>I Lëvizshëm-Satelitor (Tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.509A</p> <p>Radio Astronomi 5.5149 5.5044</p>	<p>FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.457A 5.494A 5.596</p> <p>I Lëvizshëm-Satelitor (Tokë-hapësirë) 5.504B 5.506A 5.509A</p> <p>Radio Astronomi 5.5149 5.5044</p>	<p>AES</p> <p>ESIM</p> <p>Stacione Tokësore në Arijë (ESV)</p> <p>Stacione tokësore FSS</p> <p>Stacione tokësore MSS</p> <p>NGSO FSS</p> <p>Radio astronomi</p> <p>VSAT</p>	<p>ECC/DEC(10)511 EN 302 186</p> <p>ECC/DEC(18)04 ECC/DEC(18)05 EN 302 440 EN 302 977 EN 303 980</p> <p>ECC/DEC(05)10 EN 302 340</p> <p>EN 302 340</p> <p>EN 301 427 EN 302 977</p> <p>ECC/DEC(17)04 EN 303 980</p> <p>ERC/REC 13-03 EN 301 428 EN 301 430</p>	<p>Lidhjet fikse të jenë koordinuar me dëshmimet e stacioneve fikse në bazë kombëtare.</p> <p>Prisitet për rrjetet civile</p> <p>Vëzhgime të largëve spektrale</p> <p>SNG</p>	CIVILE /AKEP
14.5 - 14.75 GHz					
<p>FIKS</p> <p>FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.510 5.509B 5.509C 5.509D 5.509E 5.509F</p> <p>I LËVIZHËM</p> <p>Edukimi hapësiror 5.509G</p>	<p>FIKS</p> <p>I LËVIZHËM</p> <p>Radio Astronomi ECA20 ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Fikse</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>Radio astronomi</p>	<p>ERC/REC 12-07 EN 302 217</p>	<p>VLEI (në përputhje me përdorimin primar)</p>	CIVILE /AKEP QEVERITARE
14.75 GHz - 14.8 GHz					
<p>FIKS</p> <p>FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.510 I LËVIZHËM Edukimi hapësiror 5.509G</p>	<p>FIKS</p> <p>I LËVIZHËM</p> <p>RADIO ASTRONOMI ECA20 ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>Radio astronomi</p>		<p>VLEI (në përputhje me përdorimin primar)</p>	CIVILE /AKEP QEVERITARE
14.8 GHz - 15.35 GHz					
<p>FIKS</p> <p>I LËVIZHËM Edukimi hapësiror 5.519</p>	<p>FIKS</p> <p>I LËVIZHËM Radio Astronomi 5.519 ECA20 ECA36</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>Fikse</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>Radio astronomi</p>	<p>ERC/REC 12-07 EN 302 217</p>	<p>VLEI (në përputhje me përdorimin primar)</p>	CIVILE /AKEP QEVERITARE
15.35 GHz - 15.4 GHz					
<p>SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKTME HAPËSINORE (PASIVE) 5.510 5.511</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKTME HAPËSINORE (PASIVE) 5.510</p>	<p>Sensor pasiv (satelitor)</p> <p>Radio astronomi</p>		<p>Vëzhgime në varhulimës, VLEI</p>	CIVILE /AKEP
15.4 GHz - 15.43 GHz					
<p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK RADIOVENDNDODHJE 5.511E 5.511F</p>		<p>Ndihmesa Navigimi Ajror Doplër</p> <p>Radiovendndodhje (në)</p>		<p>Radar Doplër me fuqi të vogël ndjekëse</p> <p>Radar të lëvizshëm tokësor</p>	CIVILE /AKEP
15.43 GHz - 15.63 GHz					
<p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK FIKS –SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.511A RADIOVENDNDODHJE 5.511E 5.511F 5.511C</p>	<p>RADIONAVIGACION AERONAUTIK FIKS –SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) RADIOVENDNDODHJE 5.511E 5.511F 5.511C</p>	<p>Ndihmesa Navigimi Ajror Doplër</p> <p>Stacione tokësore FSS</p> <p>Radiovendndodhje (në)</p>		<p>Radar Doplër me fuqi të vogël ndjekëse</p> <p>Lidhje fidee MSS</p> <p>Radar të lëvizshëm tokësor</p>	CIVILE /AKEP



15.63 GHz - 15.7 GHz					
RADIO NAVIGACION AERONAUTIK		Ndihmësa Navigimi Ajror Doplet		Radar Doplet me funksion të vogël njëshëm.	
RADIO EN DNDODHJE 5.511E 5.511F		Rack overando dhe (civil)		Radar të lëvizshëm tokësor	CIVILE /AKEP
15.7 GHz - 16.6 GHz					
RADIO EN DNDODHJE		RADIO EN DNDODHJE	Rack overando dhe (civil)		QEVERTITARE
S.512 S.513		ECA36			
16.6 GHz - 17.1 GHz					
RADIO EN DNDODHJE		RADIO EN DNDODHJE	Rack overando dhe (civil)		QEVERTITARE
Eërkime Hapësirë (hapësirë e shkëlq) (tokë-hapësirë)		Eërkime Hapësirë (hapësirë e shkëlq) (tokë-hapësirë)			
S.512 S.513		ECA36			
17.1 GHz - 17.2 GHz					
RADIO EN DNDODHJE		RADIO EN DNDODHJE	GESAR	ERC/REC 70-03 EN 300 440	CIVILE /AKEP QEVERTITARE
S.512 S.513		I Lëvizshëm ECA36	Rack overando dhe (civil)		
17.2 GHz - 17.3 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (AKTIVE)		SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (AKTIVE)	GESAR	ERC/REC 70-03 EN 300 440	CIVILE /AKEP QEVERTITARE
RADIO EN DNDODHJE		RADIO EN DNDODHJE	Rack overando dhe (civil)		
Eërkime HAPËSINORE (AKTIVE)		Eërkime HAPËSINORE (AKTIVE)			
S.512 S.513 S.513A		S.513A ECA36			
17.3 GHz - 17.7 GHz					
FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) S.516		FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.516	Stacione tokësore FSS	ECC/DEC(0)008	Demantet i Lartë i FSS
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.516A S.516B		FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.516A S.516B	Lidhje fider	ECC/DEC(1)301 EN 303 978	Lidhje fider për shërbimin ESS. Shfaqja 30A e RR
Radio overando dhe		Radio overando dhe	SSO ESOMP	ECC/DEC(1)504 EN 303 979	Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare
S.514		ECA36	NGSO ESOMP		
			Rack overando dhe (civil)		
17.7 GHz - 18.1 GHz					
FIKS		FIKS	Stacione tokësore FSS	ERC/DEC(0)007 EN 301 360 EN 301 459	Për stacionet tokësore të koordinuar a. Prioritet për rrjetet civile
FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) S.516		FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.516	Lidhje fider	ERC/DEC(0)007 ERC/REC 12-03 EN 302 217	Lidhje fider për shërbimin ESS. Shfaqja 30A e RR
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË) S.484A S.517A		FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.484A	Fiks	ECC/DEC(1)301 EN 303 978	
I LËVIZSHËM		METEOROLOGJIE-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)	SSO ESOMP	ECC/DEC(1)504 EN 303 979	Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare
		S.519	NGSO ESOMP		
			Rack overando dhe (civil)		
18.1 GHz - 18.4 GHz					
FIKS		FIKS	Stacione tokësore FSS	ERC/DEC(0)007 EN 301 360 EN 301 459	Për stacionet tokësore të koordinuar a. Prioritet për rrjetet civile
FIKS -SATELITOR (TOKË- HAPËSIRË) S.520		FIKS -SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) S.520	Lidhje fider	ERC/DEC(0)007 ERC/REC 12-03 EN 302 217	Lidhje fider për shërbimin ESS.
FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË- TOKË) S.484A S.517A		FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.484A	Fiks	ECC/DEC(1)301 EN 303 978	
I LËVIZSHËM		METEOROLOGJIE-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)	SSO ESOMP	ECC/DEC(1)504 EN 303 979	Limituar në E/S tokësore dhe detare
S.519 S.521		S.519	NGSO ESOMP		
			Rack overando dhe (civil)		



18.4 GHz - 18.6 GHz					
<p>FRES</p> <p>FRES -SATELITOR HAPËSIRË TOKË 5.4844 5.517A</p> <p>I LËVIZSHËM</p>	<p>FRES</p> <p>FRES -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A</p>	<p>Stacione tokësore FSS</p> <p>Fiks</p> <p>GSO ESOMP</p> <p>NGSO ESOMP</p>	<p>ERC/DEC/00/07 EN 301 360 EN 301 459</p> <p>ERC/DEC/00/07 ERC/REC 12-03 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC/1/3/01 EN 303 978</p> <p>ECC/DEC/1/5/04 EN 303 979</p>	<p>Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile</p> <p>Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
18.6 GHz - 18.8 GHz					
<p>SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TOKËS (PASIVE) FRES</p> <p>FRES -SATELITOR HAPËSIRË TOKË 5.522B 5.517A</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK</p> <p><i>Emissiones Hapësirore (pasive)</i> 5.522A 5.522C</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOIMINË TOKËS (PASIVE)</p> <p>FRES FRES -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.522B</p> <p>5.522A</p>	<p>Stacione tokësore FSS</p> <p>Fiks</p> <p>GSO ESOMP</p> <p>NGSO ESOMP</p> <p>Sensor pasiv (satelit)</p>	<p>ERC/DEC/00/07 EN 301 360 EN 301 459</p> <p>ERC/DEC/00/07 ERC/REC 12-03 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC/1/3/01 EN 303 978</p> <p>ECC/DEC/1/5/04 EN 303 979</p>	<p>Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile</p> <p>Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare</p> <p>Emissiones sipërfaqësore, bote, ajër, detare dhe rrethje.</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
18.8 GHz - 19.3 GHz					
<p>FRES</p> <p>FRES -SATELITOR HAPËSIRË TOKË 5.517A 5.523A</p> <p>I LËVIZSHËM</p>	<p>FRES</p> <p>FRES -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.523A</p>	<p>Stacione tokësore FSS</p> <p>Fiks</p> <p>GSO ESOMP</p> <p>NGSO ESOMP</p>	<p>ERC/DEC/00/07 EN 301 360 EN 301 459</p> <p>ERC/DEC/00/07 ERC/REC 12-03 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC/1/3/01 EN 303 978</p> <p>ECC/DEC/1/5/04 EN 303 979</p>	<p>Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile</p> <p>Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
19.3 GHz - 19.7 GHz					
<p>FRES</p> <p>FRES -SATELITOR HAPËSIRË TOKË (TORË-HAPËSIRË) 5.523C 5.523D 5.523E</p> <p>I LËVIZSHËM</p>	<p>FRES</p> <p>FRES -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) (TORË-HAPËSIRË) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E</p>	<p>Stacione tokësore FSS</p> <p>Fiks</p> <p>GSO ESOMP</p> <p>NGSO ESOMP</p>	<p>ERC/DEC/00/07 EN 301 360 EN 301 459</p> <p>ERC/DEC/00/07 ERC/REC 12-03 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC/1/3/01 EN 303 978</p> <p>ECC/DEC/1/5/04 EN 303 979</p>	<p>Për stacionet tokësore të koordinuara. Prioritet për rrjetet civile</p> <p>Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
19.7 GHz - 20.1 GHz					
<p>FRES -SATELITOR (HAPËSIRË TOKË) 5.484A 5.516B 5.527A 5.494B</p> <p>I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-Tokë) 5.524</p>	<p>FRES -SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.484A 5.494 B 5.516B</p> <p>5.527A</p> <p>I Lëvizshëm-Satelitor (hapësirë-tokë)</p>	<p>Stacione tokësore FSS</p> <p>GSO ESOMP</p> <p>HEST</p> <p>LEST</p> <p>Stacione tokësore MSS</p> <p>NGSO ESOMP</p>	<p>ECC/DEC/0/5/08 EN 301 360 EN 301 459</p> <p>ECC/DEC/1/3/01 EN 303 978</p> <p>ECC/DEC/0/6/03 EN 301 360 EN 301 459</p> <p>ECC/DEC/0/6/02 EN 301 360 EN 301 459</p> <p>EN 301 360 EN 301 459</p> <p>ECC/DEC/1/5/04 EN 303 979</p>	<p>Dëmtet i Lartë FSS</p> <p>Për stacione tokësore të koordinuara SUT</p> <p>Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>



20.1 GHz - 20.2 GHz FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.484A S.516B S.527A S.484B I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.524 S.525 S.526 S.527 S.528						FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.484A S.516B S.527A S.484B I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) S.524 S.525 S.526 S.527 S.528		Stacione tokësore FSS GSO ESOMP HEST LEST Stacione tokësore MSS MOGO ESOMP		ECC/DEC(0.5)08 EN 301 360 EN 301 439 ECC/DEC(1.5)01 EN 303 973 ECC/DEC(0.6)03 EN 301 360 EN 301 439 ECC/DEC(0.6)02 EN 301 360 EN 301 439 EN 301 360 EN 301 439 ECC/DEC(1.5)04 EN 303 979		Densiteti i Lartë FSS Për stacione tokësore të pakoordinuara a SU T Limitues në E/S në bazë tokësore dhe detaje		CIVILE /AKEP	
20.2 GHz - 21.2 GHz FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) Frekuencat Standard dhe Shtojtë Otrora Satelitore (hapësirë-Tokë) S.524						FIKS - SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) ECA16		Stacione tokësore MSS Sistemet e satelitore ushtarake		Për stacione tokësore të pakoordinuara a		QEVERITARE			
21.2 GHz - 21.4 GHz SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)						FMSE		ERC/REC 25-10 EN 302 064		Lidhje video të përkohshme, kamera pa tel		CIVILE /AKEP			
21.4 GHz - 22 GHz RADIOTELEVIZIV SATELITOR S.208B S.538A S.538B FIKS I LËVIZSHËM S.538A S.538B						RADIOTELEVIZIV SATELITOR S.208B S.538A S.538B		Radë televiziv (Satelitor) FMSE SRR		EN 301 360 EN 301 439 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(0.4)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288		Kamera pa tel, Linje video pike më pike të përkohshme. Sistemet e reja SRR rrezikohen të filtohen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz rreth 1 Korrik 2013.		CIVILE /AKEP/AMA	
23 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 FMSE Radio astronomi SRR		TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(0.4)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288		Kamera pa tel, Linje video pike më pike të përkohshme Vëzhgime në vazhdimësia për linjat spektrale (për linjat 19), V LBI Sistemet e reja SRR rrezikohen të filtohen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz rreth 1 Korrik 2013.		CIVILE /AKEP	
22.21 GHz - 22.5 GHz SATELITOR PËR EKSPLOIMIN 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 Eksploimim e Tokës (pasive) I Lëvizshëm ECA19 S.149 ECA17A S.532		Fiks FMSE Radio astronomi SRR		TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(0.4)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288		Kamera pa tel, Linje video pike më pike të përkohshme Vëzhgime në vazhdimësia për linjat spektrale (për linjat 19), V LBI Sistemet e reja SRR rrezikohen të filtohen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz rreth 1 Korrik 2013.		CIVILE /AKEP	



22.5 GHz - 22.55 GHz					
<i>FIKS</i> I LËVIZSHËM	<i>FIKS</i> I LËVIZSHËM ECA39 RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) ECA17A	Fiks FMSE Radio astronomi SRR	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Kamera patel, Linjë video pike më pike të përkohshme Vëzhgime në vëzhdimësi për linjat spektrale (psh linjë opt), VLEI Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në frekuencave 21.65-26.65 GHz nga 1 Korrik 2013.	CIVILE /AKEP QEVERITARE
22.55 GHz - 23.15 GHz					
<i>FIKS</i> NDËR-SATELITOR 5.3384 I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË) 5.3324 5.149	<i>FIKS</i> NDËR-SATELITOR 5.3384 I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) ECA17A	Fiks FMSE Radio astronomi SRR	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Kamera patel, Linjë video pike më pike të përkohshme Vëzhgime në vëzhdimësi për linjat spektrale (psh linjë opt), VLEI Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në frekuencave 21.65-26.65 GHz nga 1 Korrik 2013.	CIVILE /AKEP
23.15 GHz - 23.55 GHz					
<i>FIKS</i> NDËR-SATELITOR 5.3384 I LËVIZSHËM	<i>FIKS</i> NDËR-SATELITOR 5.3384 I LËVIZSHËM ECA39	Fiks FMSE SRR	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Kamera patel, Linjë video pike më pike të përkohshme Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në frekuencave 21.65-26.65 GHz den në datën e referencës Korrik 2013	CIVILE /AKEP
23.55 GHz - 23.6 GHz					
<i>FIKS</i> I LËVIZSHËM	<i>FIKS</i> NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM ECA39	Fiks FMSE SRR	T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326 EN 302 064 ERC/REC 25-10 ECC/DEC(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Kamera patel, Linjë video pike më pike të përkohshme Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në frekuencave 21.65-26.65 GHz den që nga 1 Korrik 2013.	CIVILE /AKEP
23.6 GHz - 24 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.149		Senzor pasiv (satelitor) Radio astronomi SRR		Mfaqe të avullimit të ujërave yqore, rreze për largimin atomofrik Vëzhgime në vëzhdimësi për linjat spektrale, VLEI Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në frekuencave 21.65-26.65 GHz që nga 1 Korrik 2013.	CIVILE /AKEP
24 GHz - 24.05 GHz					
AMATOR AMATOR-SATELITOR 5.159		Amator Amator satelitor ISM SRD jo-gegnifike FMSE SRR	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Brenda brezit 24-24.25 GHz Brenda brezit 24-24.25 GHz Brenda brezit 24-24.25 GHz Kamera patel, Linjë video pike më pike të përkohshme Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në frekuencave 21.65-26.65 GHz që nga 1 Korrik 2013.	CIVILE /AKEP



24.05 GHz - 24.25 GHz					
RADIOVENDNDHJE Amator Satelitor për Eksplorimin e Tokës (aktive) 5.159	RADIOVENDNDHJE Amator Satelitor për Eksplorimin e Tokës (aktive) Fiks I lëvizshëm 5.159 ECA36	Sensor aktiv (satelitor) Amator ISM SRD jo-spezifike PMSE Aplikime të radiopërcaktimit Rad overrindodhje (ushtarik) SRR TTT	EN 301 783 ERC/REC 70-03 EN 300 440 ERC/REC 25-10 ECC/DEC(1) 02 ERC/REC 70-03 EN 300 372 EN 302 729 ECC/DEC(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288 ERC/REC 70-03 EN 302 838	Radare shtrirës sateitit Brenda frezës 24-24.25 GHz Brenda frezës 24-24.25 GHz Brenda frezës 24-24.25 GHz Kamera pater, Lirize video pike më pike të përkohshme Brenda frezës 24 05-27.00 GHz për aplikimet TLPR. Përfaqsim SRR me frezë të ngjashme. Brenda frezës 24.05-26.50 GHz për aplikimet LFR Sistemet e reja SRR nuk duhen të futen në përdorim në vendet e CEPT në frezën e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në ngjarje 1 Korrik 2013 Radar auton oblistik	CIVILE /AKEP QEVERITARE
24.25 GHz - 24.45 GHz					
FIKS I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.3384 5.3324B	FIKS I LËVIZSHËM S324B, 5.3384 ECA17A	Fiks MFON PMSE Aplikime të radiopërcaktimit SRR	TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC(18) 06 EN 301 908 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Lidhje fikse njëdrejtimshme Brenda frezës 24.25 -27.5 GHz Kamera pater, Lirize video pike më pike të përkohshme Brenda frezës 24 05-27.00 GHz për aplikimet TLPR. Brenda frezës 24.05-26.50 GHz për aplikimet LFR. Sistemet e reja SRR nuk duhen të futen në përdorim në vendet e CEPT në frezën e frekuencave 21.65-26.65 GHz që nga 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në frezën e frekuencave 24.25-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018; kjo datë është zgjatuar për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në satelitët motorikë për të cilët është parashikuar aplikimi për miratim tregtar i olli do të jepet para 1 Janar 2018.	CIVILE /AKEP
24.45 GHz - 24.5 GHz					
FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM PËRVEÇI LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.3384 5.3324B	FIKS I LËVIZSHËM S.3384 5.3324B ECA17A	Fiks MFON PMSE Aplikime të radiopërcaktimit SRR	TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC(18)16 EN 301 908 ERC/REC 25-10 EN 302 064 ECC/DEC(1) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/DEC(04)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288	Lidhje fikse njëdrejtimshme Brenda frezës 24.25 -27.5 GHz Kamera pater, Lirize video pike më pike të përkohshme Brenda frezës 24 05-27.00 GHz për aplikimet TLPR. Brenda frezës 24.05-26.50 GHz për aplikimet LFR. Sistemet e reja SRR nuk duhen të futen në përdorim në vendet e CEPT në frezën e frekuencave 21.65-26.65 GHz që nga 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në frezën e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018; kjo datë është zgjatuar për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në satelitët motorikë për të cilët është parashikuar aplikimi për miratim tregtar i olli do të jepet para 1 Janar 2018.	CIVILE /AKEP



<p>24.5 GHz – 24.65 GHz</p> <p>FIKS</p> <p>NDËR-SATELITOR</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.33&A 5.332&B</p>	<p>FIKS</p> <p>I LËVIZSHËM 5.33&A 5.332&B</p>	<p>FWA</p> <p>Fiks</p> <p>MFCN</p> <p>Aplikime të radhëpërçimit</p> <p>SRR</p>	<p>ECC/REC(1)01 EN 302 326</p> <p>T/R 13-02 EN 302 326 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC(1)006 ECC/REC(20)01 EN 301 908</p> <p>ECC/DEC(0)410 ERC/REC 70-03 EN 302 288</p>	<p>CRS gjithashtu me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD</p> <p>Brenda brezi 24.25-27.5 GHz</p> <p>Brenda brezi 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLF/R. Brenda brezi 24.05-26.50 GHz për aplikimet LFR</p> <p>Sistemet e reja SRR rrezikohet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në datën e referencës 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018, kjo datë është zgjatuar për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilët është parashikuar aplikimi për marrëhim tregtar i cili do të testohet para 1 Janar 2018.</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>24.65 GHz – 24.75 GHz</p> <p>FIKS</p> <p>FIKS-SATELITOR (TOË-HAPËSIRË) 5.332B</p> <p>NDËR-SATELITOR</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.33&A 5.332&B</p>	<p>FIKS</p> <p>FIKS-SATELITOR (TOË-HAPËSIRË) 5.332B</p> <p>I LËVIZSHËM 5.33&A 5.332&B</p>	<p>FWA</p> <p>Fiks</p> <p>MFCN</p> <p>Aplikime të radhëpërçimit</p> <p>SRR</p>	<p>ECC/REC(1)01 EN 302 326</p> <p>T/R 13-02 EN 302 326 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC(1)006 ECC/REC(20)01 EN 301 908</p> <p>ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC(0)410 ERC/REC 70-03 EN 302 288</p>	<p>CRS gjithashtu me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD</p> <p>Brenda brezi 24.25-27.5 GHz</p> <p>Brenda brezi 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLF/R. Brenda brezi 24.05-26.50 GHz për aplikimet LFR</p> <p>Sistemet e reja SRR rrezikohet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në datën e referencës 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018, kjo datë është zgjatuar për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilët është parashikuar aplikimi për marrëhim tregtar i cili do të testohet para 1 Janar 2018.</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>24.75 – 25.25 GHz</p> <p>FIKS</p> <p>FIKS-SATELITOR (TOË-HAPËSIRË) 5.332B</p> <p>NDËR-SATELITOR</p> <p>I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.33&A 5.332&B</p>	<p>FIKS</p> <p>FIKS-SATELITOR (TOË-HAPËSIRË) 5.332B</p> <p>NDËR-SATELITOR</p> <p>I LËVIZSHËM 5.33&A 5.332&B</p>	<p>FWA</p> <p>Fiks</p> <p>MFCN</p> <p>Aplikime të radhëpërçimit</p> <p>SRR</p>	<p>ECC/REC(1)01 EN 302 326</p> <p>T/R 13-02 EN 302 217 EN 302 326</p> <p>ECC/DEC(1)006 EN 301 908</p> <p>ECC/DEC(1)102 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC(0)410 ERC/REC 70-03 EN 302 288</p>	<p>CRS gjithashtu me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD</p> <p>Brenda brezi 24.25-27.5 GHz</p> <p>Brenda brezi 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLF/R. Brenda brezi 24.05-26.50 GHz për aplikimet LFR</p> <p>Sistemet e reja SRR rrezikohet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në datën e referencës 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018, kjo datë është zgjatuar për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilët është parashikuar aplikimi për marrëhim tregtar i cili do të testohet para 1 Janar 2018.</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>



<p>25.25 GHz - 25.5 GHz</p>					
<p><i>FIKS 5.536A</i></p> <p>NDËR-SATELITOR 5.536</p> <p>ILËVIZSHËM 5.538A 5.532A</p> <p><i>Frekuençë standarde dhe sinjal Ekor Satelitor (Tokë-hapësirë)</i></p>	<p><i>FIKS</i></p> <p>NDËR-SATELITOR 5.536</p> <p>ILËVIZSHËM</p> <p>ECA16</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>FWA</p> <p>Fiks</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>MFCN</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>Aplikime të radiopercaktimit</p> <p>SRR</p>	<p>ECC/REC/(1)01 EN 302 326</p> <p>TR 13-02 EN 302 326 EN 302 217</p> <p>ECC/DEC/(1)06 EN 301 908</p> <p>ECC/DEC/(1) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC/(0-6)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288</p>	<p>CRS çiftuar me 25.5-26.5 GHz për sistemet FDD</p> <p>Brenda brezit 24.25 -27.5GHz</p> <p>Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLR. Brenda brezit 24.05-26.50 GHz për aplikimet LPR</p> <p>Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në datën e referencës 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018, kyjo date është zgjatuar për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilët është parashikuar aplikimi për marshim tpi i cili do të lëshohet para 1 Janar 2018.</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
<p>25.5 - 26.5 GHz</p>					
<p>SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS HAPËSIRË-TOKË) 5.536B</p> <p><i>FIKS 5.536A</i></p> <p>NDËR-SATELITOR 5.536</p> <p>ILËVIZSHËM 5.538A 5.532AB</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.536C</p> <p><i>Frekuençë Standarde dhe Sinjal Ekor Satelitor (Tokë-hapësirë)</i></p> <p><i>5.536A</i></p>	<p><i>FIKS 5.536A</i></p> <p>NDËR-SATELITOR 5.536</p> <p>ILËVIZSHËM 5.538A 5.532AB</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.536C</p> <p><i>Satelitor për eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë)</i></p> <p><i>5.536B</i></p> <p><i>5.536A</i></p> <p>ECA16</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>FWA</p> <p>Fiks</p> <p>Sistemet tokësore ushtarake</p> <p>MFCN</p> <p>Sistemet detare ushtarake</p> <p>Aplikime të radiopercaktimit</p> <p>SRR</p> <p>Kërkime hapësirë</p>	<p>ECC/REC/(1)01 EN 302 326</p> <p>TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326</p> <p>ECC/DEC/(1)06 ECC/REC/(1)901 EN 301 908</p> <p>ECC/DEC/(1) 02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729</p> <p>ECC/DEC/(0-6)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288</p> <p>ECC/DEC/(1)06 ECC/REC/(1)901</p>	<p>TS çiftuar me 24.5-25.5 GHz për sistemet FDD</p> <p>Brenda brezit 24.25 -27.5GHz</p> <p>Brenda brezit 24.05-27.00 GHz për aplikimet TLR. Brenda brezit 24.05-26.50 GHz për aplikimet LPR</p> <p>Sistemet e reja SRR nuk duhet të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 21.65-26.65 GHz deri në datën e referencës 1 Korrik 2013. Sistemet e reja SRR mund të futen në përdorim në vendet e CEPT në brezat e frekuencave 24.25-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018, kyjo date është zgjatuar për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilët është parashikuar aplikimi për marshim tpi i cili do të lëshohet para 1 Janar 2018.</p> <p>Komunikim telemetri pasditore</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>
<p>26.5 GHz - 27 GHz</p>					
<p>SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (hapësirë-Tokë) 5.536B</p> <p><i>FIKS 5.536A</i></p> <p>NDËR-SATELITOR 5.536</p> <p>ILËVIZSHËM 5.538A 5.532AB</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (hapësirë-Tokë) 5.536C</p> <p><i>Frekuençë Standarde dhe Sinjal Ekor Satelitor (Tokë-hapësirë)</i></p> <p><i>5.536A</i></p>	<p><i>FIKS 5.536A</i></p> <p>NDËR-SATELITOR 5.536</p> <p>ILËVIZSHËM 5.538A 5.532AB</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) 5.536C</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLOIMIN E TOKËS (hapësirë-tokë) 5.536B</p> <p><i>5.536A</i></p> <p>ECA16</p>	<p>Sistemet aeronautike ushtarake</p> <p>MFCN</p> <p>Aplikime të radiopercaktimit</p> <p>SRR</p> <p>Kërkime hapësirë</p>	<p>ECC/DEC/(1)06 ECC/REC/(1)901 EN 301 908</p> <p>ERC/REC 70-03 EN 302 372</p> <p>ECC/DEC/(0-6)10 ERC/REC 70-03 EN 302 288</p> <p>ECC/DEC/(1)06 ECC/REC/(1)901</p>	<p>Brenda brezit 24.05 -27.0 GHz për aplikimet TLR</p> <p>Brenda brezit 24.25-26.65 GHz deri në 1 Janar 2018, kyjo date është zgjatuar për 4 vjet për pajisjet SRR të montuara në automjetet motorike për të cilët është parashikuar aplikimi për marshim tpi i cili do të lëshohet para 1 Janar 2018.</p> <p>Komunikim telemetri pasditore</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>



27 GHz - 27.5 GHz					
<i>FIKS</i> <i>NDËR-SATELITOR 5.536</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>5.534 5.532AB</i>	<i>FIKS</i> <i>NDËR-SATELITOR 5.536</i> <i>I LËVIZSHËM 5.338A 5.532AB</i> <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësira tokë)</i> <i>ECA36</i>	Sistemet tokësore udhëtarë dhe MFON	ECC/DEC(18)06 ECC/REC(19)01 EN 301 908	Brenda brezit 24.25-27.5 GHz	QEVERITARE
27.5 GHz - 28.5 GHz					
<i>FIKS 5.537A</i> <i>FIKS-SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.484A 5.517A 5.516B 5.539</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>5.538</i> <i>5.540</i>	<i>FIKS</i> <i>FIKS-SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.484A 5.516B 5.539</i> <i>5.538</i> <i>5.540</i>	Stacione tokësore FSS FWA Lidhje fider Fiks GSO ESOMP NGSO ESOMP	ECC/DEC(0)501 EN 301 360 ECC/DEC(0)501 ECC/REC(11)01 EN 302 326 ECC/DEC(0)501 TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC(13)01 EN 303 978 ECC/DEC(1)504 EN 303 979	Hapësirë për stacione tokësore të pakoordinuara në brendësi të brezit 27.5-27.8285 GHz. Drejtimi Hapësirë-Tokë është i kufizuar për arsyet për kontrollin e fuqisë së uplink-ut, 27.5-27.501 GHz. CRS qiftuar me 28.5-29.5 GHz për sistemet FDD. Drejtimi Tokë-Hapësirë për stacione tokësore të akordinuara brenda brezit 27.5-27.8285 GHz. Drejtimi Hapësirë-Tokë është i kufizuar për arsyet për kontrollin e fuqisë së uplink-ut, 27.5-27.501 GHz. Lidhje fider të përdorimit për Raket televiziv satelitor (HD TV) 27.5-29.5 GHz. Për rregullim frekuencë midës FS dhe FSS, shiko V endimin ECC/DEC(0)501. CRS qiftuar me 28.5-29.5 GHz për sistemet FDD. Drejtimi Tokë-Hapësirë për stacione tokësore të pakoordinuara në brendësi të brezit 27.5-27.8285 GHz. Drejtimi Hapësirë-Tokë është i kufizuar për arsyet për kontrollin e fuqisë së uplink-ut, 27.5-27.501 GHz.	CIVILE /AKEP
28.5 GHz - 29.1 GHz					
<i>FIKS</i> <i>FIKS-SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.484A 5.516B 5.517A 5.516B 5.539</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541</i> <i>5.540</i>	<i>FIKS</i> <i>FIKS-SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.484A 5.516B 5.539A 5.539</i> <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541</i> <i>5.540</i>	Stacione tokësore FSS FWA Lidhje fider Fiks GSO ESOMP NGSO ESOMP	ECC/DEC(0)501 EN 301 360 ECC/DEC(0)501 ECC/REC(11)01 EN 302 326 ECC/DEC(0)501 TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC(13)01 EN 303 978 ECC/DEC(1)504 EN 303 979	Stacione tokësore të pakoordinuara brenda brezit 28.4445-28.8365 GHz. TS çiftuar me 27.5-28.5 GHz për sistemet FDD. Stacione tokësore të pakoordinuara brenda brezit 28.4445-28.8365 GHz. Lidhje fider të përdorimit për Raket televiziv satelitor (HD TV) 27.5-29.5 GHz. Për rregullim frekuencë midës FS dhe FSS, shiko V endimin ECC/DEC(0)501. TS çiftuar me 27.5-28.5 GHz për sistemet FDD. Stacione tokësore të pakoordinuara në brendësi të brezit 28.4445-28.8365 GHz.	CIVILE /AKEP
29.1 GHz - 29.5 GHz					
<i>FIKS</i> <i>FIKS-SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.516B 5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541</i> <i>5.540</i>	<i>FIKS</i> <i>FIKS-SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A</i> <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541</i> <i>5.540</i>	Stacione tokësore FSS FWA Lidhje fider Fiks GSO ESOMP	ECC/DEC(0)501 EN 301 360 ECC/DEC(0)501 ECC/REC(11)01 EN 302 326 ECC/DEC(0)501 TR 13-02 EN 302 217 EN 302 326 ECC/DEC(13)01 EN 303 978	Stacione tokësore të akordinuara brenda brezit 9.4525-29.5 GHz. TS çiftuar me 27.5-28.5 GHz për sistemet FDD. Stacione tokësore të pakoordinuara në brendësi të brezit 29.4525-29.5 GHz. Lidhje fider të përdorimit për Raket televiziv satelitor (HD TV) 27.5-29.5 GHz. Brenda brezit 29.0605 – 29.4525 GHz. Stacione tokësore të pakoordinuara në brendësi të brezit 29.4525-29.5 GHz.	CIVILE /AKEP



29.5 GHz - 29.9 GHz						
FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.404A 5.516B 5.539 5.540B 5.527A	FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.494A 5.516B 5.539 5.494B 5.527A	OSO ESOMP	ECC/DEC(1)301 EN 303 978			
Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541	Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541	HEST	ECC/DEC(0)603 EN 301 459			
I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.549 5.542	I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë) 5.549	LEST	ECC/DEC(0)602 EN 301 459			
		Stacione tokësore MSS	EN 301 459			CIVILE /AKEP
		NGSO ESOMP	ECC/DEC(1)504 EN 303 979	Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare		
		SITS/SUT	ECC/DEC(0)508 EN 301 459	Densiteti i Lartë i FSS		
29.9 GHz - 30 GHz						
FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.404A 5.516B 5.539 5.494B 5.527A	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (TOKË-HAPËSIRË) 5.541 5.543	Stacione tokësore FSS				
Satelitor për Eksplorimin e Tokës (tokë-hapësirë) 5.541 5.543	FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.494A 5.516B 5.539 5.494B 5.527A	OSO ESOMP's	ECC/DEC(1)301 EN 303 978			
5.525	I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)	HEST	ECC/DEC(0)603 EN 301 459			
5.526		LEST	ECC/DEC(0)602 EN 301 459			
5.527		Stacione tokësore MSS	EN 301 459			
5.538		NGSO ESOMP's	ECC/DEC(1)504 EN 303 979	Limituar në E/S në bazë tokësore dhe detare		
5.549		SITS/SUT	ECC/DEC(0)508 EN 301 459	Densiteti i Lartë i FSS		
5.542						CIVILE /AKEP
30 GHz - 31 GHz						
FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.338A	FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) 5.338A	Stacione tokësore FSS				
I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)	I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË)	Stacione tokësore MSS				
Funksionë Standardë dhe Sinyal Echoer Satelitor (hapësirë-tokë) 5.542	ECA36	Sistemet orbitale uqtharshë				
					Për stacione tokësore të pakoordinuara	QEVERITARE
31 GHz - 31.3 GHz						
FIKS 5.338A 5.540B 5.540A	FIKS 5.338A 5.540B	Fiks	ECC/REC(0)202 EN 302 217 EN 302 326			
I LËVIZSHËM	I LËVIZSHËM					
Kërtime Hapësirëore 5.544 5.545		Radio astronomi			Vëzhgime në vëzhdimësi	CIVILE /AKEP
Funksionë Standardë dhe Sinyal Echoer Satelitor (hapësirë-tokë) 5.549	5.549					
31.3 GHz - 31.5 GHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)		Sensor pasiv(satelitor)	ECC/DEC(1)002		Mëje të shikimit optik, angje të ujit, distancimet në ujit, gjatësi të largësimi, rreze, temperaturave të sipërfaqes, emisionet dhe shfaqjet shumofrenike. Pasqyrat referuese për brezin 50-60 GHz	CIVILE /AKEP
RADIO ASTRONOMI						
KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)		Radio astronomi			Vëzhgime në vëzhdimësi	
5.549						
31.5 GHz - 31.8 GHz						
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)	Fiks				
RADIO ASTRONOMI	RADIO ASTRONOMI	Sensor pasiv(satelitor)				
KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)	KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)					
Fiks	Fiks	Radio astronomi				
I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik	I Lëvizshëm përvojë i Lëvizshëm Aeronautik					
5.549	5.546					
5.546						
						CIVILE /AKEP



31.8 GHz - 32 GHz					
<i>FIKS 5.547A</i> RADIONAVIGACION KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË) 5.547 5.547B 5.548	<i>FIKS 5.547A</i> RADIONAVIGACION KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË) 5.547 5.548	FWA Fiks	ECC/RBC (1)01 EN 302 326 ERC/RBC (0)02 EN 302 217	Lidhje pikë-pikë dhe pikë-shumë-pikë. FS me densitet të lartë.	CIVILE /AKEP
32 GHz - 32.3 GHz					
<i>FIKS 5.547A</i> RADIONAVIGACION KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË) 5.547 5.547C 5.548	<i>FIKS 5.547A</i> RADIONAVIGACION KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË) 5.547 5.548	FWA Fiks	ECC/RBC (1)01 EN 302 326 ERC/RBC (01) 02 EN 302 217	Lidhje pikë-pikë dhe pikë-shumë-pikë. FS me densitet të lartë	CIVILE /AKEP
32.3 GHz - 33 GHz					
<i>FIKS 5.547A</i> NDËR-SATELITOR RADIONAVIGACION 5.547 5.547D 5.548	<i>FIKS 5.547A</i> NDËR-SATELITOR RADIONAVIGACION 5.547 5.548	FWA Fiks	ECC/RBC (1)01 EN 302 326 ERC/RBC (0)02 EN 302 217	Lidhje pikë-pikë dhe pikë-shumë-pikë. FS me densitet të lartë	CIVILE /AKEP
33 GHz - 33.4 GHz					
<i>FIKS 5.547A</i> RADIONAVIGACION 5.547 5.547E	<i>FIKS 5.547A</i> NDËR-SATELITOR RADIONAVIGACION 5.547	FWA Fiks	ECC/RBC (1)01 EN 302 326 ERC/RBC (0)02 EN 302 217	Lidhje pikë-pikë dhe pikë-shumë-pikë. FS me densitet të lartë.	CIVILE /AKEP
33.4 GHz - 34.2 GHz					
RADIOVENDNDODHJE 5.549	RADIOVENDNDODHJE ECA36	Aplikime të radës optikimit Radë overrindodhje (shtetërisht)		Majë dhe vëzhgime	QEVERITARE
34.2 GHz - 34.7 GHz					
RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-TOKË) 5.549	RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË E THELLË) (HAPËSIRË-TOKË) (HAPËSIRË-TOKË) 5.549 ECA36	Aplikime të radës optikimit Radë overrindodhje (shtetërisht)		Majë dhe vëzhgime	CIVILE /AKEP QEVERITARE
34.7 GHz - 35.2 GHz					
RADIOVENDNDODHJE Kërkime Hapësinore 5.549	RADIOVENDNDODHJE Kërkime Hapësinore 5.549 ECA36	Aplikime të radës optikimit Radë overrindodhje (shtetërisht)		Majë dhe vëzhgime	CIVILE /AKEP QEVERITARE



35.2 GHz - 35.5GHz					
NDIHMA METEOROLOGJIKE RADIOVENDNDODHJE 5.549	NDIHMA METEOROLOGJIKE RADIOVENDNDODHJE ECA36	Sensor aktiv (satelitor) Rrad overndalo dhe (uqitar ak)		Radarë shtranga satelitet	CIVILE /AKEP QEVERITARE
35.5 GHz - 36 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) NDIHMA METEOROLOGJIKE RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.549A 5.549A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) NDIHMA METEOROLOGJIKE RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) 5.549A ECA36	Sensor aktiv (satelitor) Rrad overndalo dhe (uqitar ak)			CIVILE /AKEP QEVERITARE
36 GHz - 37 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.149 5.550A	SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) Radio Astronomi 5.149 5.550A	Sensor pasiv (satelitor) Rrad o astronomi		EES5 m shtje të emtimeve të sipërfaqes, bore es, shujve detar e dhe precipitimeve. Vëzhgime të lightë spektrale (psh Cisand la dregues dhe lirja të droksit) 36.43 - 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	Përdorni kryesor raga Sistemet e Shërbimit Fiks civil. Lidhje fikse me denatet 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 Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë) 5.547	FIKS FIKS SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë) 5.547	Stacione tokësore FSS Fiks	ERC/DEC(00)02 T/R 12-01 EN 302 217	Stacionet tokësore të pakoordinuara s'kanë të drejtë të kërkojnë mbrojtje nga Shërbimet Fiks. Përdorni kryesor raga Sistemet e Shërbimit Fiks civil. Lidhje fikse me denatet 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 Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë) 5.547	FIKS FIKS SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë) 5.547	Stacione tokësore FSS Fiks	ERC/DEC(00)02 T/R 12-01 EN 302 217	Stacionet tokësore të pakoordinuara s'kanë të drejtë të kërkojnë mbrojtje nga Shërbimet Fiks. Përdorni kryesor raga Sistemet e Shërbimit Fiks civil. Lidhje fikse me denatet të lartë.	CIVILE /AKEP



<p>39.5 GHz - 40 GHz</p> <p><i>FIKS</i> <i>FIKS-SATELITOR</i> <i>(HAPËSIRË-TOKË) 5.516B</i> <i>5.550D 5.559C</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM 5.550B</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM-SATELITOR</i> <i>HAPËSIRË-TOKË</i> <i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë)</i> <i>5.547 5.550E</i></p>	<p><i>FIKS</i> <i>FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i></p> <p><i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë)</i> <i>5.547</i></p>	<p>Stacione tokësore FSS</p>	<p>ERC/DEC/00/02</p>		<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>40 GHz - 40.5 GHz</p> <p><i>SATELITOR PËR</i> <i>EKSPLOARIMIN E TOKËS</i> <i>(TOKË-HAPËSIRË)</i> <i>FIKS</i> <i>FIKS-SATELITOR</i> <i>HAPËSIRË-TOKË) 5.516B 5.550C</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM 5.550B</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM-SATELITOR</i> <i>(hapësirë-tokë)</i></p> <p><i>KËRKIME HAPËSINORE</i> <i>(Tokë hapësirë)</i></p> <p><i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës</i> <i>(hapësirë-tokë) 5.550E</i></p>	<p><i>FIKS</i> <i>FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)</i> <i>KËRKIME HAPËSINORE (TOKË-HAPËSIRË)</i></p> <p><i>Satelitor për Eksplorimin e Tokës (hapësirë-tokë)</i></p>	<p>Stacione tokësore FSS</p>	<p>ERC/DEC/00/02</p>		<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>40.5 GHz - 41 GHz</p> <p><i>RADIOTELEVIZIV</i></p> <p><i>RADIOTELEVIZIV-SATELITOR</i></p> <p><i>FIKS</i> <i>FIKS</i> <i>FIKS-SATELITOR</i> <i>HAPËSIRË-TOKË) 5.550C</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>5.550B</i></p> <p><i>I Lëvizshëm aeronautik</i> <i>I Lëvizshëm detar</i> <i>5.547</i></p>	<p><i>RADIOTELEVIZIV</i></p> <p><i>RADIOTELEVIZIV-SATELITOR</i></p> <p><i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>5.550B</i></p> <p><i>I Lëvizshëm aeronautik</i> <i>I Lëvizshëm detar</i> <i>5.547</i></p>	<p>Stacione tokësore FSS</p> <p>Fiks</p> <p>MWS</p>	<p>ECC/DEC/02/04</p> <p>ECC/REC (01/04) ERC/DEC/99/15 EN 302 217 EN 302 326</p> <p>ECC/REC (01/04) ERC/DEC/99/15 EN 302 217 EN 302 326</p>	<p>Sisteme pikë-pikë dhe sisteme tokësore shumë pikë.</p> <p>Sisteme pikë-pikë dhe sisteme tokësore shumë pikë.</p>	<p>CIVILE /AKEP, AMA</p>
<p>41 GHz - 42.5 GHz</p> <p><i>RADIOTELEVIZIV</i></p> <p><i>RADIOTELEVIZIV-SATELITOR</i></p> <p><i>FIKS</i> <i>FIKS</i> <i>FIKS-SATELITOR</i> <i>(HAPËSIRË-TOKË) 5.550C</i></p> <p><i>I LËVIZSHËM TOKËSOR 5.550B</i></p> <p><i>I Lëvizshëm aeronautik</i> <i>I Lëvizshëm detar</i> <i>5.547 5.551H 5.551I</i></p>	<p><i>RADIOTELEVIZIV</i></p> <p><i>RADIOTELEVIZIV-SATELITOR</i></p> <p><i>FIKS</i> <i>I LËVIZSHËM TOKËSOR</i> <i>5.550B</i></p> <p><i>I Lëvizshëm aeronautik</i> <i>I Lëvizshëm detar</i> <i>5.547</i> <i>5.551H</i> <i>5.551I</i></p>	<p>Stacione tokësore FSS</p> <p>Fiks</p> <p>MWS</p>	<p>ECC/DEC/02/04</p> <p>ECC/REC (01/04) ERC/DEC/99/15 EN 302 217 EN 302 326</p> <p>ECC/REC (01/04) ERC/DEC/99/15 EN 302 217 EN 302 326</p>	<p>Sisteme pikë-pikë dhe sisteme tokësore shumë pikë.</p> <p>Sisteme pikë-pikë dhe sisteme tokësore shumë pikë.</p>	<p>CIVILE /AKEP, AMA</p>



42.5 GHz - 43.5 GHz					
FIES FIES-SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.552 5.559C I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK 5.550B RADIO ASTRONOMI 5.549 5.547	FIES FIES-SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.552 I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËM AERONAUTIK RADIO ASTRONOMI 5.549 5.547	Stacione tokësore FSS Fiks MWS Radio astronomi	EOC/RBC (01)04 ERC/DEC(99)15 EN 302 217 EN 302 326 EOC/RBC (01)04 ERC/DEC(99)15 EN 302 217 EN 302 326	Prioritet për rrjetet civile . Sisteme pubë-pubë dhe sisteme tokësore shumë-palës. Sisteme pubë-pubë dhe sisteme tokësore shumë-palës. Vezhime në vazhdimësi për llogaritje spektrale, VLBI	CIVILE /AKEP
43.5 GHz - 45.5 GHz					
I LËVIZSHËM 5.553 5.553A I LËVIZSHËM SATELITOR RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION SATELITOR 5.554	I LËVIZSHËM 5.553 I LËVIZSHËM SATELITOR File-Satëllitor 5.554 ECA16	Sistemet aeronautike ushtarake Sistemet tokësore ushtarake Sistemet detare ushtarake Sistemet satelitore ushtarake			CIVILE /AKEP QEVERITARE
45.5 GHz - 47 GHz					
I LËVIZSHËM 5.553 5.553A I LËVIZSHËM SATELITOR RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION SATELITOR 5.554	I LËVIZSHËM 5.553 5.553A I LËVIZSHËM SATELITOR RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION SATELITOR File-Satëllitor 5.554				CIVILE /AKEP QEVERITARE
47 GHz - 47.2 GHz					
AMATOR AMATOR-SATELITOR		Amator Amator-Satëllitor			CIVILE /AKEP
47.2 GHz - 47.5 GHz					
FIES FIES-SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.552 5.552 I LËVIZSHËM 5.553B 5.5524		Stacione tokësore FSS Lidhje fider HFPS FMSE	ERC/RBC 25-10 EN 302 064	Për aplikime fikse. Prioritet për rrjetet civile. Radio televiziv satelitor për 40 GHz Kamera patel	CIVILE /AKEP
47.5 GHz - 47.9 GHz					
FIES FIES-SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.552 5.552 FIES-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B 5.554A I LËVIZSHËM 5.553B 5.516B 5.554A I LËVIZSHËM 5.553B	FIES FIES-SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.552 FIES-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) 5.516B 5.554A I LËVIZSHËM	Stacione tokësore FSS Lidhje fider FMSE	EOC/DEC(0)508 ERC/RBC 25-10 EN 302 064	Dersiteti i Lartë FSS Radio televiziv satelitor për 40 GHz Kamera patel	CIVILE /AKEP
47.9 GHz - 48.2 GHz					
FIES FIES-SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.552 5.552 I LËVIZSHËM 5.553B 5.5524	FIES FIES-SATELITOR (TOKË – HAPËSIRË) 5.552 I LËVIZSHËM 5.5524	Stacione tokësore FSS Lidhje fider HFPS FMSE	ERC/RBC 25-10 EN 302 064	Për aplikime fikse. Prioritet për rrjetet civile. Radio televiziv satelitor për 40 GHz. Kamera patela	CIVILE /AKEP



48.2 GHz - 48.54 GHz						
<i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË) S.552</i> <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË - TOKË) S.516B S.554A S.555B</i> <i>I LËVIZSHËM</i>	<i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË) S.552</i> <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË - TOKË) S.516B S.554A S.555B</i> <i>I LËVIZSHËM</i>	Stacione tokësore FSS Lidhje fider Fiks FMSE	ECC/DEC/05/08 ERC/RBC 12-11 EN 302 217 ERC/RBC 25-10 EN 302 064	Dienatlet i lartë FSS Rrëzë dhe viziv satelitor për 40 GHz Brenda brezit 48.5 – 50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz Kamera patel		CIVILE /AKEP
48.54 GHz - 49.44 GHz						
<i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË) S.550C S.552</i> <i>I LËVIZSHËM</i> S.549 S.540 S.555	<i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË) S.552</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>RADIO ASTRONOMI</i> S.549 ECA17A S.540 S.555	Stacione tokësore FSS Lidhje fider Fiks FMSE Radio astronomi	ERC/RBC 12-11 EN 302 217 ERC/RBC 25-10 EN 302 064	Për aplikime fikse. Prioritet për rrjetet civile 48.5-49.2 GHz për Radio televiziv satelitor 40 GHz Brenda brezit 48.5 – 50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz Kamera patel Vëzhgime të largës spektrale		CIVILE /AKEP
49.44 GHz - 50.2 GHz						
<i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR TOKË - HAPËSIRË) S.338A S.550C S.552</i> <i>(hapësirë-Tokë)</i> S.516B S.554A S.555B <i>I LËVIZSHËM</i>	<i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË) S.552 S.338A</i> <i>FIKS -SATELITOR (HAPËSIRË - TOKË) S.516B S.554A S.555B</i> <i>I LËVIZSHËM</i> ECA17A	Stacione tokësore FSS Fiks FMSE	ECC/DEC/05/08 ERC/RBC 12-11 EN 302 217 ERC/RBC 25-10 EN 302 064	Dienatlet i lartë FSS Brenda brezit 48.5 – 50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz Kamera patel		CIVILE /AKEP
50.2 GHz - 50.4 GHz						
<i>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE)</i> <i>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</i> S.340		Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Sinqulizimi me zë i tempëraturës atmosferike. Radionetra tokësor pasiv. Pasqyra referuese për brezin 52.6-59.3 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale		CIVILE /AKEP
50.4 GHz - 51.4 GHz						
<i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË) S.338A S.550C</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë)</i>	<i>FIKS</i> <i>FIKS -SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË) S.338A</i> <i>I Lëvizshëm-Satelitor (tokë-hapësirë)</i>	Fiks Radio astronomi	ERC/RBC 12-11 EN 302 217	Aplikime tokësore dhe satelitore në të ardhmen për dorim i përballshëm 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						
<i>FIKS</i> S.338A <i>FIKS -SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË) S.555C</i> <i>I LËVIZSHËM</i> S.547 S.556	<i>FIKS</i> S.338A <i>FIKS -SATELITOR (TOKË - HAPËSIRË) S.555C</i> <i>I LËVIZSHËM</i> <i>RADIO ASTRONOMI</i> S.547 S.556	Fiks Radio astronomi	ERC/RBC 12-11 EN 302 217	Brenda brezit 48.5-50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale		CIVILE /AKEP
52.4-52.6 GHz						
<i>FIKS</i> S.338A <i>I LËVIZSHËM</i> S.547 S.556	<i>FIKS</i> S.338A <i>I LËVIZSHËM</i> <i>RADIO ASTRONOMIS.547 S.556</i>	Fiks Radio astronomi	ERC/RBC 12-11 EN 302 217	Brenda brezit 48.5-50.2 GHz dhe 50.9-52.6 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale		CIVILE /AKEP
52.6 GHz - 54.25 GHz						
<i>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE)</i> <i>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</i> S.340 S.556		Sensor pasiv (satelitor) Radio astronomi		Sinqulizimi në i temperaturës atmosferike. Radionetra tokësor pasiv Vëzhgime në vazhdimësi për linjat spektrale		CIVILE /AKEP
54.25 GHz - 55.78 GHz						
<i>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE)</i> <i>NDËR-SATELITOR S.556A</i> <i>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</i> S.556B		<i>SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE)</i> <i>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</i>	Sensor pasiv (satelitor)	Sinqulizimi në i temperaturës atmosferike. Radionetra tokësor pasiv		CIVILE /AKEP



<p>56.78 GHz - 56.9 GHz</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)</p> <p>FIKS 5.557A</p> <p>NDËR-SATELITOR 5.556A</p> <p>ILËVIZSHËM 5.558</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</p> <p>5.547</p> <p>5.557</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)</p> <p>FIKS 5.557A</p> <p>NDËR-SATELITOR 5.556A</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</p> <p>5.547</p> <p>5.558</p>	<p>Fiks</p> <p>Sensor pasiv (satelitor)</p>	<p>ERC/REC 12-12 EN 302 217</p>	<p>Lidhje fikse me kopectet të lartë</p> <p>Sigurizimi në i temperaturës së mposhtur.</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>56.9 GHz - 57 GHz</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)</p> <p>FIKS</p> <p>NDËR-SATELITOR 5.558A</p> <p>ILËVIZSHËM 5.558</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</p> <p>5.547</p> <p>5.557</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)</p> <p>FIKS</p> <p>NDËR-SATELITOR 5.558A</p> <p>ILËVIZSHËM 5.558</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</p> <p>5.547</p>	<p>Fiks</p> <p>Sensor pasiv (satelitor)</p>	<p>ERC/REC 12-12 EN 302 217</p>	<p>Lidhje fikse me kopectet të lartë</p> <p>Sigurizimi në i temperaturës së mposhtur.</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>57 GHz - 58.2 GHz</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)</p> <p>FIKS</p> <p>NDËR-SATELITOR 5.556A</p> <p>ILËVIZSHËM 5.558</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</p> <p>5.547</p> <p>5.557</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)</p> <p>FIKS</p> <p>NDËR-SATELITOR 5.556A</p> <p>ILËVIZSHËM 5.558</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</p> <p>5.547</p>	<p>Fiks</p> <p>SRD jo-spezifike</p> <p>Sensor pasiv (satelitor)</p> <p>Aplikime të radiorreçimit</p> <p>Sistemet e transmisionit të të dhënave me brez të gjërë</p>	<p>ECC/REC (09)01 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 70-03 EN 305 550</p> <p>ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729</p> <p>ERC/REC 70-03 EN 302 567</p>	<p>Lidhje fikse me dënatet të lartë</p> <p>Shpërndarje e pa-koordinuar</p> <p>Brenda brezit 57-64 GHz</p> <p>Sigurizimi në i temperaturës së mposhtur.</p> <p>Brenda brezit 57-64 GHz për aplikimet TLPF dhe LFR</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>
<p>58.2 GHz - 59 GHz</p> <p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)</p> <p>FIKS</p> <p>ILËVIZSHËM</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</p> <p>5.556</p> <p>5.547</p>	<p>SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE)</p> <p>FIKS</p> <p>RADIO ASTRONOMI</p> <p>KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</p> <p>5.547 ECA6</p> <p>5.556 ECA19</p>	<p>Fiks</p> <p>SRD jo-spezifike</p> <p>Sensor pasiv (satelitor)</p> <p>Radio astronomi</p> <p>Aplikime të radiorreçimit</p> <p>Sistemet e transmisionit të të dhënave me brez të gjërë</p>	<p>ECC/REC (09)01 EN 302 217</p> <p>ERC/REC 70-03 EN 305 550</p> <p>ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729</p> <p>ERC/REC 70-03 EN 302 567</p>	<p>Shpërndarje e pa-koordinuar. Lidhje fikse me dënatet të lartë.</p> <p>Brenda brezit 57-64 GHz</p> <p>Sigurizimi në i temperaturës së mposhtur. Radiometra tokësor pasiv.</p> <p>Vëzhgime në vazhdimësi për llogaritje spektrale</p> <p>Brenda brezit 57-64 GHz për aplikimet TLPF dhe LFR</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>



<p>59 GHz - 59.3 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) <i>FIKS</i> NDËR-SATELITOR 5.556A I LËVIZSHËM 5.558 RADIOVENDNDODHJE 5.559 KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)</p>		<p><i>Fiks</i> SRD jo specifike Sensor pasiv (satelitor) Aplikime të radhëoperaktimit Sistemet e transmetimit të dhënave me brez të gjërë</p>	<p>ECC/REC(09)01 EN 302 217 ERC/REC 70-03 EN 305 530 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ERC/REC 70-03 EN 302 567</p>	<p>Sipërfaqja e pa-kordinuar. Lidhje fikse me denantet të lartë. Brenda brezit 57-64 GHz Shtjellimi në i temperaturës së ulët ofrimit. Radionometri i tokësor pasiv. Brenda brezit 57-64 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR.</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>	
<p>59.3 GHz - 64GHz <i>FIKS</i> NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.558 RADIOVENDNDODHJE 5.559 5.138</p>		<p><i>Fiks</i> GSM ITS SRD jo specifike Aplikime të radhëoperaktimit Sistemet e transmetimit të dhënave me brez të gjërë</p>	<p>ECC/REC(09)01 EN 302 217 ECC/DEC(09)01 EN 302 686 ERC/REC 70-03 EN 305 530 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ERC/REC 70-03 EN 302 567</p>	<p>Lidhje fikse me denantet të lartë. Brenda brezit 61.0-61.5 GHz Brenda brezit 63.72 - 65.88 GHz Brenda brezit 57-64 GHz Brenda brezit 57-64 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR.</p>	<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>	
<p>64 GHz - 65 GHz <i>FIKS</i> NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK 5.547 5.556</p>		<p><i>Fiks</i> ITS Radhë astronomi Sistemet e transmetimit të dhënave me brez të gjërë</p>	<p>ECC/REC (0)502 EN 302 217 ECC/DEC(09)01 EN 302 686 ERC/REC 70-03 EN 302 567</p>	<p>Lidhje fikse me denantet të lartë Brenda brezit 63.72 – 65.88 GHz Vëzhgime në vëzhgimësi për lirisht spektrale</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>	
<p>65 GHz - 66 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS <i>FIKS</i> NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM PËRVEÇ I LËVIZSHËMAERONAUTIK KËRKIME HAPËSINORE 5.547</p>		<p><i>Fiks</i> ITS I lëvizshëm tokësor Sistemet e transmetimit të dhënave me brez të gjërë</p>	<p>ECC/REC (0)502 EN 302 217 ECC/DEC(09)01 EN 302 686 ERC/REC 70-03 EN 302 567</p>	<p>Lidhje fikse me denantet të lartë Brenda brezit 63.72 – 65.88 GHz Sisteme të lëvizshme me brez të gjërë për lidhje me IBCN çiftuar me 62-63 GHz</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>	
<p>66 GHz - 71 GHz NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.553 5.558 5.558AA I LËVIZSHËM-SATELITOR RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION-SATELITOR 5.554</p>		<p>Sistemet e transmetimit të dhënave me brez të gjërë</p>		<p>Sistemet e ardhshme civile</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>	
<p>71 GHz - 74 GHz <i>FIKS</i> FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË TOKË) I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË TOKË)</p>		<p>Lidhje fikse</p>	<p>ECC/REC(05)07 EN 302 217</p>		<p>CIVILE /AKEP QEVERITARE</p>	
<p>74 GHz - 75.5 GHz RADIO TELEVIZIV RADIO TELEVIZIV-SATELITOR SATELITOR <i>FIKS</i> FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË TOKË) I LËVIZSHËM Kërkime Hapësinore (hapësirë tokë) 5.561</p>		<p><i>FIKS</i> RADIO TELEVIZIV-SATELITOR SATELITOR <i>FIKS</i> FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË TOKË) I LËVIZSHËM Kërkime Hapësinore (hapësirë tokë) 5.561</p>	<p><i>Fiks</i> Aplikime të radio përçikimit Kërkime hapësinore</p>	<p>ECC/REC(05)07 EN 302 217 ECC/DEC (11)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729</p>	<p>Brenda brezit 75-85 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR Mëtej VLEB brenda brezit 74-84 GHz</p>	<p>CIVILE /AKEP</p>



75.5 GHz - 76 GHz					
RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV- SATELITOR FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM Kërkime Hapësinore (hapësirë- tokë) 5.561	RADIOTELEVIZIV RADIOTELEVIZIV-SATELITOR FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) Amator Amator-Satelitor 5.561	Amator Amator-Satelitor Fiks Aplikime të radiopërcaktimit Kërkime hapësinore	Amator Amator-Satelitor Fiks Aplikime të radiopërcaktimit Kërkime hapësinore	ECC/REC(0)07 EN 302 217 ECC/REC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729	Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Brenda brezit 75.5-85 GHz për epikim et TLPR dhe LPR VLEI
76 GHz - 77.5 GHz					
RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE Amator Amator-satelitor Kërkime Hapësinore (hapësirë-tokë) 5.149	RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE Amator Amator-satelitor Kërkime Hapësinore (hapësirë-tokë) 5.149	Amator Amator-satelitor Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit Radio përcaktimi (civil) Aplikime teknologjike SRR TTT	Amator Amator-satelitor Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit Radio përcaktimi (civil) Aplikime teknologjike SRR TTT	ECC/REC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ERC/REC 70-03 EN 301 091 ECC/REC(0)403 EN 302 264 ECC/REC(1)001 ERC/REC 70-03 EN 301 091 EN 303 360	Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për lirizat spektrale Brenda brezit 75-85 GHz për epikim et TLPR dhe LPR Elikim aktivim i automjeteve në nivele kryqësuese Brenda brezit 76-77 GHz. Radarë të mikronere dhe infrastruktura me barrë tokën. Brendat brezi 76-77 GHz radar për detektimin e përgjegjësve për përdorim të rotorrafteve.
77.5 GHz - 78 GHz					
AMATOR AMATOR-SATELITOR RADIOVENDNDODHJE 5.539B Radio Astronomi Kërkime Hapësinore (hapësirë- tokë) 5.149	AMATOR AMATOR-SATELITOR RADIOVENDNDODHJE 5.539B Kërkime Hapësinore (hapësirë-tokë) 5.149	Amator Amator-satelitor Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit SRR	Amator Amator-satelitor Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit SRR	ECC/REC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/REC(0)403 EN 302 264	Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për lirizat spektrale Brenda brezit 75-85 GHz për epikim et TLPR dhe LPR
78 GHz - 79 GHz					
RADIOVENDNDODHJE Amator Amator-Satelitor Radio Astronomi Kërkime Hapësinore (hapësirë-tokë) 5.149 5.560	RADIOVENDNDODHJE Amator Amator-Satelitor Radio Astronomi Kërkime Hapësinore (hapësirë-tokë) 5.149 5.560	Amator Amator-satelitor Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit Radio vendosje dhe (civil) SRR	Amator Amator-satelitor Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit Radio vendosje dhe (civil) SRR	ECC/REC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/REC(0)403 EN 302 264	Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për lirizat spektrale Brenda brezit 75-85 GHz për epikim et TLPR dhe LPR
79 GHz - 81 GHz					
RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE Amator Amator-Satelitor Kërkime Hapësinore (hapësirë- tokë) 5.149	RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE Amator Amator-Satelitor Kërkime Hapësinore (hapësirë-tokë) 5.149	Amator Amator-satelitor Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit Radio vendosje dhe (civil) SRR	Amator Amator-satelitor Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit Radio vendosje dhe (civil) SRR	ECC/REC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729 ECC/REC(0)403 EN 302 264	Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për lirizat spektrale Brenda brezit 75-85 GHz për epikim et TLPR dhe LPR
81 GHz - 84 GHz					
FIKS 5.338A FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) RADIO ASTRONOMI Kërkime Hapësinore (hapësirë-tokë) 5.149 5.561A	FIKS 5.338A FIKS-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) RADIO ASTRONOMI Kërkime Hapësinore (hapësirë-tokë) 5.149 5.561A	Amator Amator-Satelitor Fiks Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit	Amator Amator-Satelitor Fiks Radio astronomi Aplikime të radiopërcaktimit	ECC/REC(0)07 EN 302 217 ECC/REC(1)02 ERC/REC 70-03 EN 302 372 EN 302 729	Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Brenda brezit 75.5-81.5 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për lirizat spektrale Brenda brezit 75-85 GHz për epikim et TLPR dhe LPR



84 GHz - 86 GHz FILES 5.3.384 FILES-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI 5.149	Fiks Radio astronomi Aplikime të radhëoperativitetit	ECC/REC(05)07 EN 302217 ECC/DEC(11)02 ERC/REC 70-03 EN 302372 EN 302729	Vëzhgime në vzhdimësia për lirisht spektrale. Brenda tezeit 75-85 GHz për aplikimet TLPR dhe LPR.	CIVILE /AKEP
86 GHz - 92 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340	Sensore pasiv (satelitor) Radio astronomi		Mësh e reze, shpërfaqës së vëjit, borës dhe, ditare referencë për shprehimin në të temperaturës afër 118 GHz. Vëzhgime në vzhdimësia dhe në lirisht spektrale. VLEI	CIVILE /AKEP
92 GHz - 94 GHz FILES 5.3.384 I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE 5.149	Fiks Radio astronomi	ECC/REC(14)01 ECC/REC(18)02	Vëzhgime në vzhdimësia dhe në lirisht spektrale	CIVILE /AKEP
94 GHz - 94.1 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (AKTIVE) RADIOVENDNDODHJE KËRKIME HAPËSINORE (AKTIVE) Radio Astronomi 5.562 5.5624	Sensore aktiv (satelitor) Radio astronomi Kërkime hapësinore		Radar të reze Vëzhgime në vzhdimësia dhe në lirisht spektrale.	CIVILE /AKEP
94.1 GHz - 95 GHz FILES I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE 5.149	Fiks Radio astronomi	ECC/REC(14)01 ECC/REC(18)02	Vëzhgime në vzhdimësia dhe në lirisht spektrale.	CIVILE /AKEP
95 GHz - 100 GHz FILES I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE RADIO NAVIGACION RADIO NAVIGACION-SATELITOR 5.149 5.554	Fiks Radio astronomi	ECC/REC(18)02	Vëzhgime në vzhdimësia dhe në lirisht spektrale.	CIVILE /AKEP
100 GHz - 102 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341	Sensore pasiv (satelitor) Radio astronomi		Mësh horizontale të përzierëve shkëlqimorë Vëzhgime në vzhdimësia për lirisht spektrale	CIVILE /AKEP
102 GHz - 105 GHz FILES I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI 5.149 5.341	Fiks Radio astronomi	ECC/REC(18)02	Vëzhgime në vzhdimësia për lirisht spektrale	CIVILE /AKEP
105 GHz - 109.5 GHz FILES I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.562B 5.149 5.341	Fiks Radio astronomi	ECC/REC(18)02	Vëzhgime në vzhdimësia për lirisht spektrale	CIVILE /AKEP
109.5 GHz - 111.8 GHz SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341	Radio astronomi		Vëzhgime në vzhdimësia për lirisht spektrale	CIVILE /AKEP



111.8 GHz - 114.25 GHz					
FIKS I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.562B 5.149 5.341		Fiks Radio astronomi	ECC/REC(18)02	Vëzhgime në vendbimësa për lirinjt spektrale	CIVILE /AKEP
114.25 GHz - 116 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.349 5.341		Radio astronomi		Vëzhgime në vendbimësa për lirinjt spektrale	CIVILE /AKEP
116 GHz - 119.98 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562C KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.341	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562C 5.341	Sensor pasiv (satelitor)		Sensorë pasiv si pjesë e brezit të absorbimit të oksigjenit me pikë në 118.75 GHz.	CIVILE /AKEP
119.98 GHz - 120.02 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562C KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.341	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562C 5.341	Sensor pasiv (satelitor)		Sensorë pasiv si pjesë e brezit të absorbimit të oksigjenit me pikë në 118.75 GHz.	CIVILE /AKEP
120.02 GHz - 122.25 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562C KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.138	SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.562C 5.341	SRD jo-spezifike Sensor pasiv (satelitor)	ERC/REC 70-03 EN 30.5.50	Brenda brezit 122-123 GHz Sensorë pasiv si pjesë e brezit të absorbimit të oksigjenit me pikë në 118.75 GHz.	CIVILE /AKEP
122.25 GHz - 123 GHz					
FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.553 Amator 5.138	FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.553 Amator Amator Satelitor 5.138	Amator Amator satelitor SRD jo-spezifike	ERC/REC 70-03 EN 30.5.50	Brenda brezit 122-123 GHz	CIVILE /AKEP
123 GHz - 130 GHz					
FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION-SATELITOR Radio Astronomi 5.149 5.554		Radio Astronomi		Vëzhgime në vendbimësa për lirinjt spektrale	CIVILE /AKEP
130 GHz - 134 GHz					
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (AKTIVE) 5.562E FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.553 RADIO ASTRONOMI 5.149 5.562A		Fiks Radio astronomi	ECC/REC(18)01	Vëzhgime në vendbimësa për lirinjt 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 vendbimësa për lirinjt spektrale	CIVILE /AKEP



136 GHz - 141 GHz				
RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE <i>Amator</i> <i>Amator-Satëlor</i> 5.149	Amator Amator satëlor Radio astronomi		Brenda brezit 134-141 GHz Brenda brezit 134-141 GHz Vëzhgime në vazhdimësi për lirinjtë spektrale	CIVILE /AKEP
141 GHz - 148.5 GHz				
FIKS I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE 5.149	Fiks Radio astronomi	ECC/REC(18)01	Vëzhgime në vazhdimësi për lirinjtë spektrale	CIVILE /AKEP
148.5 GHz - 151.5 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340	Sensor pasiv (satëlor) Radio astronomi		Pasqyrë referencë e harmonizuar për vëzhgime të sensorëve pasivë Vëzhgime në vazhdimësi për lirinjtë spektrale	CIVILE /AKEP
151.5 GHz - 155.5 GHz				
FIKS I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE 5.149	Fiks Radio astronomi	ECC/REC(18)01	Vëzhgime në vazhdimësi për lirinjtë spektrale	CIVILE /AKEP
155.5 GHz - 158.5 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FIKS I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.562B 5.149 5.562G	Fiks Sensor pasiv (satëlor) Radio astronomi	ECC/REC(18)01	Mbrojtje deri më 1.1.2018 Vëzhgime në vazhdimësi për lirinjtë spektrale dhe brezit e gjatë	CIVILE /AKEP
158.5 GHz - 164 GHz				
FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) I LËVIZSHËM I LËVIZSHËM-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË)	Fiks	ECC/REC(18)01		CIVILE /AKEP
164 GHz - 167 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340	Sensor pasiv (satëlor) Radio astronomi		Sensor pasiv të lirjes së absorbimit të erësve ujore, pakisi të cilëve shtrihet në 163.31 GHz. Mënyë simetrike bazuar në lirinjtë CO në 164.38 GHz. Vëzhgime në vazhdimësi dhe në lirinjtë spektrale	CIVILE /AKEP
167 GHz - 174.5GHz				
FIKS FIKS-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.358 5.149	Fiks Radio Astronomi	ECC/REC(18)01	Brenda brezit 168-174.5 GHz. Vëzhgime në vazhdimësi dhe në lirinjtë spektrale	CIVILE /AKEP
174.5 GHz - 174.8 GHz				
FIKS NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.358	Fiks	ECC/REC(18)01		CIVILE /AKEP



174.8 GHz - 182 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.56GH KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)	Sensor pasiv (satëlit)		Sensor pasiv të lirjes së absorbimit të avajve ujor, plusi i të cilëve është në 183.31 GHz.	CIVILE /AKEP
182 GHz - 185 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340	Sensor pasiv (satëlit) Radio astronomi		Sensor pasiv të lirjes së absorbimit të avajve ujor, plusi i të cilëve është në 183.31 GHz. Vëzhgime në vëzhdimet e diellit në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
185 GHz - 190 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) NDËR-SATELITOR 5.56GH KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE)	Sensor pasiv (satëlit)		Sensor pasiv të lirjes së absorbimit të avajve ujor, plusi i të cilëve është në 183.31 GHz.	CIVILE /AKEP
190 GHz - 191.8 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340	Sensor pasiv (satëlit) Radio astronomi		Sensor pasiv të lirjes së absorbimit të avajve ujor, plusi i të cilëve është në 183.31 GHz. Vëzhgime në vëzhdimet e diellit në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
191.8 GHz - 200 GHz				
FIES NDËR-SATELITOR I LËVIZSHËM 5.558 I LËVIZSHËM SATELITOR RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION-SATELITOR 5.140 5.341 5.554	Radio astronomi		Vëzhgime në vëzhdimet e diellit në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
200 GHz - 202 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341 5.561d	Satëlit për eksplorimin e tokës Radio astronomi		TESS) Kimi atmosferike (trajta skajore) dhe sensor atmosferik në distancë të vogël të afërt në 201 GHz. Vëzhgime në vëzhdimet e diellit në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
202 GHz - 209 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLOKIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.341 5.561d	Satëlit për eksplorimin e tokës Radio astronomi		TESS) Kimi atmosferike (trajta skajore) dhe sensor atmosferik në distancë të vogël të afërt në 203.4 GHz dhe të afërt në 205.5 GHz. Vëzhgime në vëzhdimet e diellit në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
209 GHz - 217 GHz				
FIES FIES-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI 5.140 5.341	Radio astronomi		Vëzhgime në vëzhdimet e diellit në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
217 GHz - 226 GHz				
FIES FIES-SATELITOR (TOKË-HAPËSIRË) I LËVIZSHËM RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.562b 5.140 5.341	Radio astronomi		Vëzhgime në vëzhdimet e diellit në linjat spektrale	CIVILE /AKEP



226 GHz - 231.5 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340	Sensor pasiv (satëlit) Radio astronomi		Mënyë dimensionale horizontale. Pozicioni referencor për majë të frekuencave në të larta për avajt e tëjt. Vëzhgime në vazhdim të ditë në linjat spektrale (përfshirë CO), VLBI.	CIVILE /AKEP
231.5 GHz - 232 GHz				
FRES ILËVIZSHËM RADIOVENDNDODHJE				CIVILE /AKEP
232 GHz - 238 GHz				
FRES FRES-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) ILËVIZSHËM RADIOVENDNDODHJE				CIVILE /AKEP
238 GHz - 238 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) FRES-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.560A 5.560B	Sensor pasiv (satëlit) Radio astronomi		Sensor pasiv të limituar në tingujt mikrovare Vëzhgime në vazhdim të ditë në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
238 GHz - 240 GHz				
FRES FRES-SATELITOR (HAPËSIRË-TOKË) ILËVIZSHËM RADIOVENDNDODHJE RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION-SATELITOR				CIVILE /AKEP
240 GHz - 241 GHz				
FRES ILËVIZSHËM RADIOVENDNDODHJE				CIVILE /AKEP
241 GHz - 246 GHz				
RADIO ASTRONOMI RADIOVENDNDODHJE Amator Amator-Satëlit 5.138 5.140	Amator Amator satëlit SRD jo - specifike Radio astronomi	ERC/REC 70-03 EN 305 530	Brenda frezës 241-250 GHz Brenda frezës 241-250 GHz Brenda frezës 244-246 GHz Vëzhgime në vazhdim të ditë në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
248 GHz - 250 GHz				
AMATOR AMATOR-SATELITOR Radio Astronomi 5.140	Amator Amator satëlit Radio astronomi		Brenda frezës 241-250 GHz Brenda frezës 241-250 GHz Vëzhgime në vazhdim të ditë në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
250 GHz - 252 GHz				
SATELITOR PËR EKSPLORIMIN E TOKËS (PASIVE) RADIO ASTRONOMI KËRKIME HAPËSINORE (PASIVE) 5.340 5.560A	Satëlit për eksplorimin e tokës Radio astronomi		VESS) Tingujt shpërndarë të oksidit të ezotit afër 251 GHz Vëzhgime në vazhdim të ditë në linjat spektrale	CIVILE /AKEP



252 GHz - 265 GHz				
FRES I LËVZSHËM I LËVZSHËM SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) RADIO ASTRONOMI RADIONAVIGACION RADIONAVIGACION-SATELITOR 5.149 5.554	Radio astronomi		Vendime në vzhdimësi në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
265 GHz - 275 GHz				
FRES FRES SATELITOR (TORË-HAPËSIRË) I LËVZSHËM RADIO ASTRONOMI 5.149 5.563A	Radio astronomi		Vendime në vzhdimësi në linjat spektrale	CIVILE /AKEP
275 GHz - 3000 GHz				
NUK ËSHTË PËRCAKTUAR PËRDORIMI 5.5644 5.565			Mund të përdoret nga të dy shtizat, aktive dhe pasive	



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.

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

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

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

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

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

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

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

Sterë: Pjesë solide në sipërfaqen e Tokës.

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

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

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

2. TERMA LIDHUR ME ADMINISTRIMIN E FREKUENCAVE

Përcaktim (i një brezi frekuencash): 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



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.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Shërbimi radioteleviziv satelitor: Një shërbim radiokomunikacioni në të cilin sinjalet e transmetuara ose të ritransmetuara nga stacionet hapësinore janë të destinuara për marrjen e

¹ (R): route - korridor

² (OR): off-route –jashtë korridori



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 destinuar për marrje masive.



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

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

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

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

Shërbimi i radioastronomisë: Një shërbim i destinuar për radioastronominë.

4. KATEGORITË E SHËRBIMEVE DHE PËRCAKTIMEVE

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 interferenca 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 interferencat 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 interferencat e dëmshme prej stacioneve të shërbimit të njëjtë dytësor ose shërbimeve të tjera dytësore, të cilëve tashmë frekuencat u janë dhënë ose do t'u jepen më vonë;

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

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

Përcaktime shtesë

- Kur një brez tregohet në një shënim të tabelës si "gjithashtu 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.



- 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 shkaktojë 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



një zone të përcaktuar në sterë për të ofruar një lidhje fider për shërbimin e lëvizshëm satelitor në sterë.

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

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

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

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

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

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

Stacion aeronautik: Një stacion 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.



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 decibël, përcaktuar në kushte të caktuara të tilla që një kualitet i specifikuar në marrje i një sinjali të dëshiruar është arritur në dalje të marrësit.

Zona e koordinimit: Kur është përcaktuar nevoja për koordinim, zona që rrethon një stacion tokësor që bashkëpërdor të njëjtin brez frekuence me stacionet tokësore, ose rrethon një



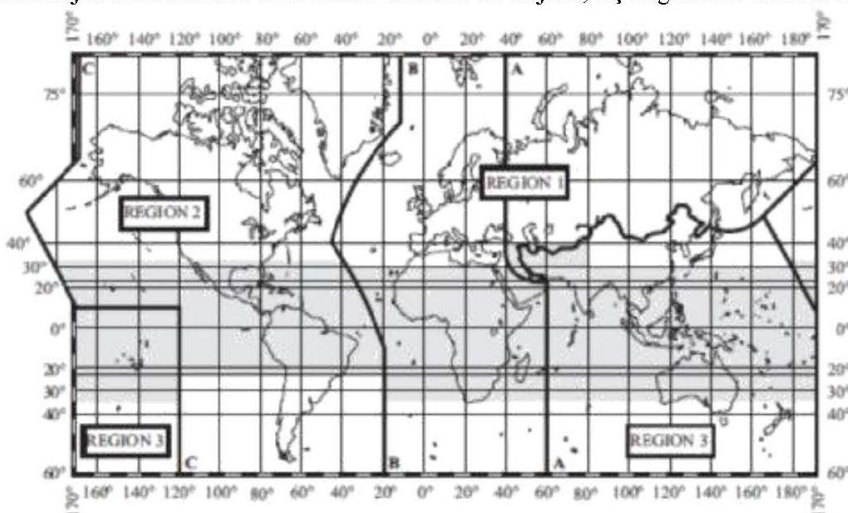
stacion transmetues tokësor që bashkëpërdor të njëjtin brez të frekuencave bidireksionale me stacionet marrëse tokësore, përtej të cilit niveli i interferencës së lejuar nuk do të tejkalohet dhe koordinimi për këtë arsye nuk është i nevojshem. (WRC-2000).

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, Taxhikistanit, Turkmenistanit, Turqisë dhe Ukrainës si dhe zonën në veri të Federatës Ruse e cila shtrihet ndërmjet linjave A dhe C.

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

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



SHTOJCA 2

SHËNIMET E 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 shkaktajnë interferencë të dëmshme për shërbimet e përcaktuara në frekuencat mbi 8.3 kHz. (WRC– 12).
- 5.54** Administratave që kryejnë kërkime shkencore duke përdorur frekuencave 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 shtesë:* në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrain, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Federatën Ruse, Iran (Republika Islamike e), Irak, Kuvait, Liban, Marok, Katar, Republikën Siriane Arabe, Sudan dhe Tunizi, brezi i frekuencave 8.3–9 kHz përcaktohet gjithashtu për radionavigim, shërbime fikse dhe të lëvizshme në bazë parësore. (WRC– 15).
- 5.54C** *Përcaktim shtesë:* në Kinë, brezi i frekuencave 8.3–9 kHz përcaktohet gjithashtu për shërbimin e radionavigimit detar dhe shërbimin e lëvizshëm detar në bazë parësore.
- 5.55** *Përcaktim shtesë:* në Armeni, Federatën Ruse, Gjeorgji, Kirgistan, Takhikistan, 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 frekuencave 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, Takhikistan dhe Turkmenistan, frekuencat 25 kHz dhe 50 kHz do të përdoren për këtë qëllim nën të njëjtat kushte. (WRC–12).
- 5.57** Përdorimi i brezave 14–19.95 kHz, 20.05–70 kHz dhe 70–90 kHz (72–84 kHz dhe 86–90 kHz në Rajonin 1) nga shërbimi i lëvizshëm detar është i rezervuar për stacionet radiotelegrafike bregdetare (vetëm A1A dhe F1B). Veçanërisht, përdorimi i emëtimeve të klasës J2B ose J7B është subjekt autorizimi për brezat e nevojshëm, që zakonisht nuk janë më të mëdha se ato të emëtimeve të klasës A1A dhe F1B në brezat në fjalë.
- 5.58** *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Gjeorgji, Kazakistan, Kirgistan,



- Federata Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan, brezi 67–70 kHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit. (WRC–2000).
- 5.60** Në brezat 70–90 kHz (70–86 kHz në Rajonin 1) dhe 110–130 kHz (112–130 kHz në Rajonin1) sistemet impulsive të radionavigacionit mund të përdoren në kushtet e mos shkaktimit të interferencës së dëmshme në shërbimet e tjera të përcaktuara në këto breza.
- 5.62** Administratat të cilat vënë në veprim stacionet në shërbimet e radionavigacionit në brezat 90 – 110 kHz janë të detyruara të koordinojnë karakteristikat teknike dhe operuese në mënyrë të tillë që të pengojnë interferencat e dëmshme për shërbimet e ofruara nga këto stacione.
- 5.64** Vetëm klasat e emetimeve A1A dhe F1B, A2C, A3C, F1C ose F3C janë autorizuar për stacionet e shërbimit fiks në brezat e përcaktuar për këtë shërbim përmes 90 kHz dhe 160 kHz (148.5 kHz në Rajonin 1) dhe për stacionet e shërbimit të lëvizshëm detar në brezat e përcaktuar për këtë shërbim përmes 110 kHz dhe 160 kHz (148.5 kHz në Rajonin 1). Veçanërisht 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), Esuatini, Etiopi, Kenia, Lesoto, Madagaskar, Malaui, Mozambik, Namibia, Nigeri, Oman, Republika Demokratike e Kongos, Afrika



- 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



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, Malau, 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



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 të 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 të 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



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, Esuatini, 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 Nenin 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



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 marrëveshjesh 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, Taxhikistan, Çad, Turkmenistan dhe Ukrainë, në brezat 4063–4123, 4130–4133 kHz dhe 4408–4438 kHz, stacionet në shërbimin fiks me fuqi mesatare që nuk e kalon 1 kW, mund të operojnë në kushte që të jenë vendosur të paktën 600 km larg nga bregu dhe të mos shkaktojnë interferenca të dëmshme në shërbimin e lëvizshëm detar. (WRC–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 radarëtoqeanografike që veprojnë në përputhje me Rezolutën 612 (Rev. WRC–12) (WRC–12).
- 5.132B** *Përcaktim alternativ:* në Armeni, Bjellorusi, Moldavi dhe Kirgistan, brezi i



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, Taxhikistan, 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 15W (e.i.r.p). Megjithatë në Rajonin 2, në Meksikë stacionet e shërbimit amator që përdorin brezin e frekuencës 5351.5–5366.5 kHz nuk duhet të tejkalojnë fuqinë maksimale të rrezatimit në vlerën 20 W (e.i.r.p). Në vendet e Rajonit 2 si në vazhdim: Antigua dhe Barbuda, Argjentina, Bahamas, Barbados, Belizë, Bolivia, Brazil, Kili, Kolombia, Kosta Rika, Kuba, Republika Domenikane, Dominika, El Salvador, Ekuador, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Xhamaika, Nikaragua, Panama, Paragvaj, Peru, Santa Lusja, Santa Kits dhe Nevis, Sant Vinsent dhe në Grenadines, Suriname, Trinidad dhe Tobago, Urugvaj, 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 shtesë:* Frekuencat në brezin 5900–5950 kHz mund të përdoren nga stacionet e shërbimeve të mëposhtme, duke komunikuar vetëm brenda kufirit të vendit në të cilën ata janë pozicionuar: shërbimi fiks (në të tri Rajonet), shërbimi i lëvizshëm tokësor (në Rajonin 1), shërbimi i lëvizshëm, përveç i lëvizshëm 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



njoftojë për kushtet e mësipërme.

- 5.138** Brezat e mëposhtëm: 6765–6795 kHz (frekuenca qendrore 6780 kHz), 433.05–434.79 MHz (frekuenca qendrore 433.92 MHz) në Rajonin 1 me përjashtim të vendeve të përmendura më sipër në Nr. 5280, 61 –61.50 GHz (frekuenca qendrore 61.25 GHz), 122–123 GHz (frekuenca qendrore 122.5 GHz) dhe 244 –246 GHz (frekuenca qendrore 245 GHz) janë dezinjuar për aplikime industriale, shkencore dhe shëndetësore (ISM). Përdorimi i këtyre brezave për zbatimet ISM duhet të jetë objekt i autorizimeve nga administratat përkatëse në marrëveshje me administratat e tjera, shërbimi i radiokomunikimit i të cilave mund të jetë i shqetësuar. Në zbatimin e këtij kushti, administratat duhet të marrin parasysh Rekomandimet përkatëse më të fundit të ITU-R.
- 5.140** *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



të mos shkaktohen interferenca të dëmshme ndaj shërbimit radioteleviziv. Fuqia totale e rrezatuar për çdo stacion nuk duhet të tejkalojë vlerën 24 dBW. (WRC-12)

- 5.143C** *Përcaktim shtesë:* Në Algjeri, Arabinë Saudite, Bahrain, Komoros, Xhibouti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Iran (Rep Islamike e), Jordani, Kuwait, 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 shtesë:* Brezat e frekuencave 9400–9500 kHz, 11600–11650 kHz, 12050–12100 kHz, 15600–15800 kHz, 17480–17550 kHz dhe 18900–19020 kHz mund të përdoren nga stacionet e shërbimit fiks, duke komunikuar vetëm brenda kufirit të vendit në të cilën ata janë pozicionuar, me kusht që të mos shkaktohen interferenca të dëmshme ndaj shërbimit radioteleviziv. Në përdorimin e frekuencave për këtë shërbim, administratat janë të detyruara të përdorin fuqinë minimale të kërkuar dhe të marrin parasysh përdorimin sezonal të frekuencave nga shërbimi radioteleviziv, publikuar në përputhje me Radio Regulloret. (WRC-07)
- 5.147** Me qëllim që të mos shkaktohen interferenca të dëmshme ndaj shërbimit radioteleviziv, frekuencat në brezat 9775–9900 kHz, 11650–11700 kHz dhe 11975–12050 kHz mund të përdoren nga stacionet në shërbimin fiks, me kusht që të komunikohet vetëm brenda kufirit të shtetit në të cilin ato janë lokalizuar, duke përdorur për çdo stacion një fuqi rrezatuese totale që nuk kalon vlerën 24 dBW.
- 5.149** Në dhënien e frekuencave për stacionet e shërbimeve të tjera, për të cilat brezat:
- 13360–13410 kHz,
 - 25550–25670 kHz,
 - 37.5–38.25 MHz,
 - 73–74.6 MHz në Rajonet 1 dhe 3,
 - 150.05–153 MHz në Rajonin 1,
 - 322–328.6 MHz,
 - 406.1–410 MHz,
 - 608–614 MHz në Rajonet 1 dhe 3,
 - 1330–1400 MHz,
 - 1610.6–1613.8 MHz,
 - 1660–1670 MHz,
 - 1718.8–1722.2 MHz,



2655–2690 MHz,
3260–3267 MHz,
3332–3339 MHz,
3345.8–3352.5 MHz,
4825–4835 MHz,
4950–4990 MHz,
4990–5000 MHz,
6650–6675.2 MHz,
10.6–10.68 GHz,
14.47–14.5 GHz,
22.01–22.21 GHz,
22.21–22.5 GHz,
22.81–22.86 GHz,
23.07–23.12 GHz,
31.2–31.3 GHz,
31.5–31.8 GHz në Rajonet 1 dhe 3,
36.43–36.5 GHz,
42.5–43.5 GHz,
48.94–49.04 GHz,
76–86 GHz,
92–94 GHz,
94.1–100 GHz,
102–109.5 GHz,
111.8–114.25 GHz,
128.33–128.59 GHz,
129.23–129.49 GHz,
130–134 GHz,
136–148.5 GHz,
151.5–158.5 GHz,
168.59–168.93 GHz,
171.11–171.45 GHz,
172.31–172.65 GHz,
173.52–173.85 GHz,
195.75–196.15 GHz,
209–226 GHz,
241–250 GHz,
252–275 GHz

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

5.149A *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



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 shtesë:* 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 shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Kinë, Bregu i Fildishtë, Gjeorgji, Iran (Republika Islamike e), Kazakistan, Uzbekistan, Kirgistan, Federata Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 14 250 – 14 350 kHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks. Stacionet e shërbimit fiks nuk duhet të përdorin një fuqi rrezatimi që kalon 24 dBW. (WRC–03)
- 5.154** *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Kinë, Bregu i Fildishtë, Gjeorgji, Iran (Republika Islamike e), Kazakistan, Uzbekistan, Kirgistan, Federata Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 14 250 – 14 350 kHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks. Stacionet e shërbimit fiks nuk duhet të përdorin një fuqi rrezatimi që kalon 24 dBW. (WRC–03)
- 5.155** *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Gjeorgji, Kazakistan, Moldavi, Mongoli, Uzbekistan, Kirgistan, Sllovaki, Federata Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukraine, brezi 21 850–21 870 kHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimet e lëvizshme aeronautike (R). (WRC–07)
- 5.155A** Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Gjeorgji, Kazakistan, Moldavi, Mongoli, Uzbekistan, Kirgistan, Slovaki, Federatën Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, përdorimi i brezit 21 850 – 21 870 kHz nga shërbimi fiks është kufizuar për ofrimin e shërbimeve që lidhen me sigurimin e fluturimeve ajrore. (WRC–07)
- 5.155B** Brezi 21 870 – 21 924 kHz përdoret nga shërbimi fiks për ofrimin e shërbimeve që lidhen me sigurimin e fluturimeve ajrore.
- 5.156** *Përcaktim shtesë:* Në Nigeri, brezi i frekuencës 22720–23200 kHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin e ndihmës meteorologjike (radio sondat), për përdorim parësor.
- 5.156A** Përdorimi i brezit 23200 – 23350 kHz nga shërbimi fiks është kufizuar për ofrimin e shërbimeve të fluturimeve ajrore.
- 5.157** Përdorimi i brezit 23350 – 24000 kHz nga shërbimi i lëvizshëm detar është kufizuar për radiotelegrafinë ndërmjet anijeve.
- 5.158** *Përcaktim alternativ:* Në Armeni, Bjellorusi, Moldavi, dhe Kirgistan, brezi i frekuencave 24450 – 24600 kHz është përcaktuar në bazën parësore për



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 shtesë:* 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 shtesë:* 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 radiovendndodhjes nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme, ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet që operojnë në shërbimet fikse dhe të lëvizshme. Aplikimet e shërbimit të radiovendndodhjes janë të kufizuara për radarët oqeanografike që operojnë në përputhje me Rezolutën 612 (Rev.WRC–12). (WRC–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 shtesë:* 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 radiovendndodhjes në një bazë dytësore. Ky përdorim është i limituar për operimin e radarëve për matjen e profilit të erërave në përputhje me Rezolutën 217 (WRC–97). (WRC–19)
- 5.163** *Përcaktim shtesë:* 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 përcaktuar për përdorim dytësor për shërbimet fikse dhe të lëvizshëm tokësor. (WRC–19)
- 5.164** *Përcaktim shtesë:* 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, Republikën 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 përcaktuar në një bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm tokësor. Megjithatë, stacionet e shërbimit të lëvizshëm



tokësor në vendet e përmendura në lidhje me çdo brez frekuence të referuar në këtë shënim, nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet ekzistuese ose të planifikuara të shërbimit radioteleviziv të vendeve të tjera përveç atyre të përmendura në lidhje me brezin e frekuencës. (WRC-19).

- 5.165** *Përcaktim shtesë:* 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 $+6 \text{ dB}(\mu\text{V}/\text{m})$ 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 shtesë:* 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



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

- 5.169A** *Përcaktim shtesë:* 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, Bjellrosi, 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, Bjellrosi, 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 shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellrosi, 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 shtesë:* 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 shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellrosi, Kinë, Federata Ruse, Gjeorgji, Kazakistan, Lituani, Mongoli, Kirgistan, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukraine, brezat 74.6–74.8 MHz dhe 75.2–75.4 MHz janë



gjithashtu të përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit aeronautik, vetëm për transmetuesit me bazë në tokë. (WRC-12)

- 5.180** Frekuenca 75 MHz është dhënë për sinjalizime. Administratat nuk duhet të japin frekuenca afër kufijve të brezave kufi të stacioneve të shërbimeve të tjera të cilat për shkak të fuqisë së tyre ose të pozicionit gjeografik mund të shkaktojnë një interferencë të dëmshme ose ndryshe të krijojnë një pengesë në sinjalizime. Duhet të gjitha përpjekjet për të përmirësuar më tej karakteristikat e marrësve në bordet e anijeve dhe për të kufizuar fuqinë e stacioneve transmetuese afër kufijve 74.8 MHz dhe 75.2 MHz.
- 5.181** *Përcaktim shtesë:* Në Egjipt, Izrael dhe në Republikën Arabe të Sirisë, brezi 74.8–75.2 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin e lëvizshëm për përdorim dytësorë, subjekt marrëveshjeje të përfituar nga 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)
- 5.187** *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 shtesë:* 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 shtesë:* Në Republikën Arabe të Sirisë, brezi 108–111.975 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin e lëvizshëm për përdorim dytësor, subjekt marrëveshjeje të përfituar në përputhje me nenin 9.21. Me qëllim që të sigurohet mos shkaktimi i interferencave të dëmshme në stacionet e shërbimit të radionavigacionit aeronautik, stacionet e shërbimit të lëvizshëm nuk duhet të futen në këtë brez deri sa ky brez të mos kërkohet më për shërbimin e radionavigacionit aeronautik, nga cilado administratë e cila mund të identifikohet si e afektuar nga aplikimi i procedurës në përputhje me nenin 9.21. (WRC-03)
- 5.197A** *Përcaktim shtesë:* Brezi 108–117.975 MHz mund të përdoret gjithashtu nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik (R) për përdorim parësor, i kufizuar për sistemet që transmetojnë informacion detar, në mbështetje të navigacionit ajror dhe të funksioneve të vëzhgimit në përputhje me standartet e njohura ndërkombëtare të aviacionit. Një përdorim i tillë duhet të jetë në përputhje me Rezolutën 413 (WRC-07). Përdorimi i brezit 108–112 MHz nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik (R) do të jetë i kufizuar në sistemet e përbërë nga transmetues me bazë në tokë dhe marrësa që sigurojnë informacion mbi navigimin në mbështetje të funksioneve të navigimit ajror, në përputhje me standartet e njohura ndërkombëtare aeronautike. (WRC-07)



- 5.200** 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 shtesë:* 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, Rumani, Senegal, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 132 – 136 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm aeronautik (OR). Në caktimin e frekuencave të stacioneve të shërbimit të lëvizshëm aeronautik (OR), administratat duhet të marrin parasysh caktimin e frekuencave në stacionet e shërbimit të lëvizshëm aeronautik (R). (WRC- 15)
- 5.202** *Përcaktim shtesë:* 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, Rumani, Senegal, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi i frekuencave 136–137 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm aeronautik (OR). Në dhënien e frekuencave për stacionet e shërbimit të lëvizshëm aeronautik (OR), administratat duhet të marrin parasysh frekuencat e dhëna në stacionet e shërbimit të lëvizshëm aeronautik (R). (WRC- 19)
- 5.203C** Përdorimi i shërbimeve të veprimeve hapësinore (hapësirë-Tokë) me sisteme satelitore jo-gjeostacionare 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 Darusalem, 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, Rumani, Federatën Ruse, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, përcaktimi i brezit 137–138 MHz për shërbimin e lëvizshëm aeronautik (OR) është në bazë parësore (shiko Nr.5.33). (WRC-2000)
- 5.208** Përdorimi i brezit 137 – 138 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor është



objekt i koordinimit nën Nr.9.11A. (WRC-97)

- 5.208A** Në dhënien e frekuencave për stacionet hapësinore në shërbimin e lëvizshëm satelitor në brezat 137 – 138 MHz, 387 – 390 MHz dhe 400.15– 401 MHz, 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 emëtimit 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 jodgeostacionare. (WRC-97)
- 5.209A** Përdorimi i brezit 137.175-137.825 MHz nga sistemet satelitore jodgeostacionare 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, Malau, Mozambik, Namibia, Nigeri, Oman, Uganda, Republika Arabe e Sirisë, Rep. Demokratike e Kongos, Ruanda, Sierra Leone,



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 shtesë:* 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 shtesë:* Brezi 148–149.9 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e veprimeve hapësinore (Tokë–hapësirë), objekt për marrëveshjen e arritur në bazë të Nr. 9.21. Gjërësia e brezit e çdo transmetimi individual nuk do të kalojë ± 25 kHz.
- 5.218A** 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 shtesë në shërbimet e veprimeve hapësinore dhe në shërbimet e lëvizshme satelitore. Pëveç kësaj, stacionet tokësore në sistemet jogjeostacionare satelitore në shërbimin e veprimeve hapësinore me mision me kohëzgjatje të shkurtër në brezin 148–149.9 MHz siguron që densiteti i fluksit të energjisë të mos kalojë -149 dB(W/(m²·4 kHz)) për më shumë se 1% të kohës në kufirin e territorit të vendeve në vijim: Armeni, Azerbajxhan, Bjellrusi, 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,



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, Mauritan, Moldavia, Mongoli, Mali i Zi, Mozambik, Namibi, Norvegji, Zelandën e Re, Oman, Ugandë, Uzbekistan, Pakistan, Panama, Guine e Re Papua, Paraguaj, Hollandë, Filipine, Poloni, Portugali, Katar, Siri, Kirgistan, Republika Demokratike e Koresë, Sllovaki, Rumani, Mbretërinë e Bashkuar, Senegal, Serbia, Siera Leone, Singapor, Slloveni, Sudan, Sri Lanka, Afrikën e Jugut, Suedi, Zvicër, Tanzani, Çad, Togo, Tonga, Trinidad dhe Tobago, Tunizi, Turqi, Ukrainë, Vietnam, Jemen, Zambia dhe Zimbabve. (WRC–19)

5.225A

Përcaktim shtesë: Në Algjeri, Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kinë, Francë, Iran (Republika Islamike e), Kazakistan, Uzbekistan, Kirgistan, Taxhikistan, Turkmenistan, Ukrainë dhe Vietnam, brezi i frekuencave 154–156 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e radiopërcaktimit. Përdorimi i brezit të frekuencave 154–156 MHz nga shërbimi i radiopërcaktimit duhet të kufizohet në sistemet e zbulimit të hapësirë–objekt që veprojnë nga pozicione tokësore. Përdorimi i stacioneve në shërbimin e radiopërcaktimit në brezin e frekuencave 154–156 MHz do të jetë objekt i marrëveshjes së arritur sipas Nr. 9.21. Për identifikimin e administratave të prekura potencialisht në Rajonin 1, duhet të përdoret vlera e fuqisë së fushës prej 12 dB ($\mu\text{V}/\text{m}$) 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 ($N = 161 \text{ dBW}/4 \text{ kHz}$), ose 10 dB për aplikimet me kërkesa më të mëdha mbrojtjeje, të tilla si mbrojtje publike dhe lehtësim fatkeqësish (PPDR ($N = 161 \text{ dBW}/4 \text{ kHz}$)), 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



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)
- 5.528B** 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 avionëve. Operacionet AIS në



këto breza frekuencash nuk do të kufizojnë zhvillimin dhe përdorimin e shërbimeve fikse dhe të lëvizshme që operojnë në brezat e frekuencave fqinje.

- 5.228D** Brezat e frekuencave 161.9625–161.9875 MHz (AIS 1) and 162.0125–162.0375 MHz (AIS 2) mund të vazhdojnë të përdoren në bazë parësore për shërbimet fikse dhe të lëvizshme deri në 1 Janar 2025, datë në të cilën ky përcaktim nuk do të jetë më i vlefshëm. Administratat inkurajohen të bëjnë të gjitha përpjekjet praktike për të ndërprerë përdorimin e këtyre brezave nga shërbimet fikse dhe të lëvizshme përpara datës së tranzicionit. Gjatë kësaj periudhe tranzicioni, shërbimet e lëvizshme detare në këto breza frekuencash kanë prioritet mbi shërbimet fikse, të lëvizshme tokësore dhe të lëvizshme aeronautike.
- 5.228E** Përdorimi i sistemit automatik të identifikimit në brezat e frekuencave 161.9625–161.9875 MHz dhe 162.0125–162.0375 MHz nga shërbimi i lëvizshëm aeronautik (OR) është i kufizuar për stacionet e avionëve për qëllime të operacioneve të kërkimit dhe shpëtimit dhe komunikimeve të tjera që lidhen me sigurinë.
- 5.228F** Përdorimi i brezave të frekuencave 161.9625–161.9875 MHz dhe 162.0125–162.0375 MHz nga shërbimi satelitor i lëvizshëm (tokë–hapësirë) është i kufizuar në marrjen e transmetimeve të sistemit të identifikimit automatik nga stacionet që operojnë në shërbimin e lëvizshëm detar. (WRC–12)
- 5.229** *Përcaktim alternativ:* Në Marok, brezi 162–174 MHz është përcaktuar për shërbimin radioteleviziv për përdorim parësorë. Përdorimi i këtij brezi do të jetë subjekt marrëveshjeje me administratat të cilat kanë shërbime që operojnë ose planifikojnë të operojnë në këtë brez në përputhje me Tabelën për të cilën do të konsiderohen si të afektuar. Stacionet ekzistuese që prej 1 Janarit 1981, me karakteristikat e tyre teknike të kësaj date, nuk preken nga marrëveshje të tilla.
- 5.231** *Përcaktim shtesë:* Në Afganistan dhe Kinë, brezi 167–174 MHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin radioteleviziv për përdorim parësorë. Futja e shërbimit radioteleviziv në këtë brez do të jetë subjekt marrëveshjeje me vendet fqinje të Rajonit 3, shërbimet e të cilave mund të afektohen. (WRC–12)
- 5.235** *Përcaktim shtesë:* Në Gjermani, Austri, Belgjikë, Danimarkë, Spanjë, Finlandë, Francë, Izrael, Itali, Lihtenshtejn, Maltë, Monako, Norvegji, Hollandë, Mbretëri e Bashkuar, Suedi dhe Zvicër, brezi 174–223 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm në sterë. Megjithatë, stacionet e shërbimit të lëvizshëm në sterë nuk do të shkaktojnë interferenca të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet radiotelevizive, ekzistuese ose të planifikuara, në vendet e tjera që nuk janë përmendur më sipër në këtë shënim.
- 5.246** *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 fikse 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.



- 5.247 *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Bahrain, Emiratet e Bashkuara Arabe, Jordani, Oman, Katar dhe Rep Arabe e Sirisë, brezi 223–235 MHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin e radionavigacionit aeronautik, për përdorim parësor.
- 5.251 *Përcaktim shtesë:* Në Nigeri, brezi 230–235 MHz është i përcaktuar gjithashtu për shërbimin e radionavigacionit aeronautik, për përdorim parësorë, subjekt marrëveshjeje përfituar në përputhje me 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 shtesë që janë bërë në shënimin Nr. 5.256A. (WRC-03)
- 5.255 Brezat 312–315 MHz (Tokë–hapësirë) dhe 387–390 MHz (hapësirë–Tokë) në shërbimin e lëvizshëm satelitor mund të përdoren gjithashtu nga sistemet satelitore jo–gjeostacionare. Ky përdorim është objekt për koordinim në përputhje me 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 shtesë:* në Kinë, Federatën Ruse, dhe Kazakistan, brezi i frekuencave 258–261 MHz është gjithashtu i përcaktuar për shërbimin e kërkimit hapësinor (Tokë–hapësirë) dhe shërbimit të operimit hapësinor (Tokë–hapësirë), për përdorim parësor. Stacionet në shërbimin e kërkimit hapësinor (Tokë–hapësirë) dhe shërbimit të operimit hapësinor (Tokë–hapësirë), nuk duhet të shkaktojnë interferenca të dëmshme as të kërkojnë mbrojtje, dhe as të pengojnë përdorimin dhe zhvillimin e sistemeve të shërbimit të lëvizshëm dhe të sistemeve të shërbimit satelitor të lëvizshëm që operojnë në këtë brez frekuencash. Stacionet në shërbimin e kërkimit hapësinor (Tokë–hapësirë) dhe shërbimi i operimit hapësinor (Tokë–hapësirë), nuk duhet të pengojnë zhvillimin në të ardhmen të sistemeve të shërbimit fiks në vendet e tjera. (WRC-15)
- 5.257 Brezi 267 – 272 MHz mund të jetë përdorur nga administratat në bazë parësore për telemetrinë hapësinore në vendet e tyre, objekt për marrëveshjen e arritur sipas 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 shtesë:* Në Egjipt dhe Republikën Arabe të Sirisë, brezi 328.6–335.4 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin e lëvizshëm, për përdorim dytësor, subjekt marrëveshjeje përfituar sipas pikës 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 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 shtesë:* Në Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bahrein, Bjellorusi, Botsvana, Kolumbi, Kubë, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Ekuador, Federatën Ruse, Gjeorgji, Hungari, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Izrael, Jordani, Kazakistan, Kuvajt, Liberi, Malajzi, Moldavi, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Filipine, Katar, 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 nëtë apogjeut të barabartë ose më të madhe se 35 786 km.



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-gjeostacionare 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 gjeostacionare dhe sistemet satelitore jo-gjeostacionare 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-gjeostacionare 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-gjeostacionare 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 tejkalar 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



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 Territoret Franceze në Rajonin 2 dhe Indi, brezi 433.75–



434.25 MHz është gjithashtu i përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e veprimeve hapësinore (Tokë–hapësirë). Në Francë dhe në Brazil, brezi është përcaktuar në bazë dytësore për të njëjtin shërbim.

- 5.282** Në brezat 435–438 MHz, 1260–1270 MHz, 2400–2450 MHz, 3400–3410 MHz (vetëm në Rajonet 2 dhe 3) dhe 5650–5670 MHz, shërbimi amator satelitor mund të operojë me kusht që të mos shkaktojë interferenca të dëmshme në shërbimet e tjera që operojnë në përputhje me Tabelën (shih Nr. 5.43). Administratat që autorizojnë një përdorim të tillë do të sigurojnë që ndonjë interferencë e dëmshme 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 pikës 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 shkaktojë 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 shkaktojë interferenca të dëmshme në stacionet që operojnë në përputhje me Tabelën.
- 5.290** *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Afganistan, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kinë,



Federatën Ruse, Kirgistan, Taxhikistan dhe Turkmenistan, përcaktimi i brezit 460–470 MHz për shërbimin satelitor meteorologjik (hapësirë–tokë) është në bazë parësore (shih Nr.5.33), objekt i marrëveshjes së arritur sipas pikës 9.21 (WRC–12).

- 5.291A** *Përcaktim shtesë:* Në Gjermani, Austri, Danimark, Estonia, Lihtenshtein, Republikën Çeke, Serbi dhe Zvicër brezi 470–494 MHz është gjithashtu i përcaktuar për shërbimin e radiovendndodhjes në një bazë dytësore. Ky përdorim është i kufizuar për veprimin e radareve për matjen e profilit të erërave në përputhje me Rezolutën 217 (WRC–97). (WRC–15)
- 5.294** *Përcaktim shtesë:* Në Arabi Saudite, Kamerun, Bregu i Fildishtë, Egjipt, Etiopi, Izrael, Libi, Republikën Arabe të Sirisë, Çad dhe Jemen, brezi i frekuencave 470 – 582 MHz është përcaktuar gjithashtu për përdorim dytësor për shërbimin fiks. (WRC–15).
- 5.296** *Përcaktim shtesë:* 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 shtesë:* 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 shtesë:* 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 shtesë:* 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 shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Gjeorgji, Kazakistan, Uzbekistan, Kirgizstan, Taxhikistan, Turkmenistan dhe



- 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 në 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, Malaui, 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, Turkmennistan 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



- 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 radiovëndndodhjes. Nr 5.43 nuk duhet aplikuar përse i përket shërbimit të radiovëndndodhjes. 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,



Kinë, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopi, Gujana, Indi, Indonezi, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Izrael, Japoni, Jordani, Kuvajt, Nepal, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Republikën Arabe të Sirisë, Somali, Sudan, Sudani Jugor, Cad, Togo dhe Jemen, brezi 1 215 – 1 300 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm. (WRC– 12)

- 5.331** *Përcaktim shtesë:* Në Algjeri, Gjermani, Arabi Saudite, Australi, Austri, Bahrein, Bjellorusi, Belgjikë, Benin, Bosnje–Hercegovinë, Brazil, Burkina Faso, Burundi, Kamerun, Kinë, Republika e Koresë, Kroaci, Danimarkë, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Estoni, Federata Ruse, Finlandë, Francë, Gana, Greqi, Guinea, Guinea Ekuatoriale, Hungari, Indi, Indonezi, Republikën Islamike të Iranit, Irak, Irlandë, Izrael, Jordani, Kenia, Kuvajt, Lesoto, Letoni, Liban, Lihtenshtein, Lituani, 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 radiovendndodhjes, 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 radiovendndodhjes dhe të shërbimeve të tjera të përcaktuara në shënime për përdorim parësor. (WRC–2000)
- 5.337** Përdorimi i brezave 1300–1350 MHz, 2700–2900 MHz dhe 9000–9200 MHz nga shërbimi i radionavigacionit aeronautik është kufizuar në radarët me bazë në tokë dhe në transponderat shoqërues të avioneve të cilët transmetojnë vetëm në këto breza dhe vetëm kur aktivizohen nga radarët operues në të njëjtin brez.
- 5.337A** Përdorimi i brezave 1300–1350 MHz nga stacionet tokësore në shërbimin e radionavigacionit satelitor nuk duhet të shkaktojë interferenca të dëmshme, as të imponojë veprimet dhe zhvillimet e shërbimit të radionavigacionit aeronautik. (WRC– 2000)
- 5.338** Në Kirgizstan, Sllovaki dhe Turkmenistan, instalimet egzistuese të shërbimit të radionavigacionit mund të vazhdojnë të operojnë në brezin 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–



- 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 përcaktuar për përdorim parësorë në këto breza.
- 5.341** Në brezat 1400–1727 MHz, 101–120 GHz dhe 197–220 GHz, kërkim pasiv është duke u drejtuar nga disa vende në një program për emëtimet e paramenduara të origjinës jashtëtokësore.
- 5.341A** Në Rajonin 1, brezat e frekuencave 1427–1452 MHz dhe 1492–1518 MHz janë identifikuar për përdorim nga administratat që duan të implementojnë shërbimet e Telekomunikacionit të Lëvizshëm Ndërkombëtar (IMT) në përputhje me Rezolutën 223 (Rev. WRC-15). Ky identifikim nuk parandalon përdorimin e këtyre brezave të frekuencave për çdo aplikim tjetër të shërbimeve për të cilët ata janë përcaktuar dhe nuk vënë prioritet në Radio Rregullatorët. Përdorimi i stacionit IMT është subjekt i marrëveshjes sipas Nr. 9.21 në respekt të shërbimit të lëvizshëm aeronautik përdorur për telemetrinë aeronautike në përputhje me Nr. 5.342. (WRC-15)
- 5.342** *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Uzbekistan, Kirgistan dhe Ukrainë, brezi i frekuencave 1429–1535 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm aeronautik, ekzkluzivisht për qëllimet e telemetrisë aeronautike brenda territoreve kombëtare. Deri në 1 Prill 2007, përdorimi i brezit 1 452–1 492 MHz është subjekt për marrëveshjen ndërmjet administratave përkatëse. (WRC-15)



- 5.345** 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 (Hapësinë–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



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



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, Lituani, Mauritani, Ugandë, Uzbekistan, Pakistan, Poloni, Republika Arabe e Sirisë, Kirgizstan, Republika Popullore Demokratike e Koresë, Rumani, 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 shqetësuar. Në pjesët e brezit ku nuk operojnë sisteme të tilla, densiteti mesatar e.i.r.p. i stacionit të lëvizshëm tokësor nuk do të kalojë –3 Db (W/4 kHz). Stacionet e shërbimit të lëvizshëm satelitor nuk do të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimit të radionavigacionit aeronautik, stacionet që operojnë në përputhje me kërkesat e Nr.5.366 dhe stacionet në shërbimin fiks që operojnë në përputhje me kërkesat e Nr. 5.359. Administratat përgjegjëse për koordinimin e rrjeteve të lëvizshme satelitore do të bëjnë të gjitha përpjekjet e mundshme për të siguruar mbrojtjen e stacioneve që operojnë në përputhje me kërkesat e Nr. 5.366.
- 5.365** Përdorimi i brezit 1613.8–1626.5 MHz nga shërbimi i lëvizshëm satelitor (hapësirë–Tokë) është objekt i koordinimeve nën 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



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-gjeostacionar-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



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 interferenca të dëmshme për stacionet në shërbimin e radio astronomisë. (WRC-97)
- 5.379A** Administratat janë të detyruara të sigurojnë, sa më shpejt të jetë e mundur, gjithë mbrojtjen e mundshme në brezin 1660.5 – 1668.4 MHz për kërkimet e ardhshme në radio astronomi, veçanërisht duke eliminuar transmetimet ajër – tokë në shërbimin e ndihmave meteorologjike në brezin 1664.4 – 1668.4 MHz sa më shpejt të jetë e praktikueshme.
- 5.379B** 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 integritit 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 ti shkaktojnë interferenca të dëmshme stacioneve në shërbimin e ndihmave meteorologjike në Kinë, Iran (Republika Islamike), Japoni dhe Uzbekistan. Në brezin 1668.4–1675 MHz administratat janë të detyruara të mos implementojnë shërbime të reja të ndihmës meteorologjike dhe janë të 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 interferenca të dëmshme, të detyrojnë zhvillimin e, stacioneve egzistuese tokësore në shërbimin satelitor meteorologjik njoftuar



para Janarit 2004. Çdo caktim i ri të stacioneve tokësore në këtë brez duhet gjithashtu të mbrohet nga interferencat e dëmshme shkaktuar nga stacionet e shërbimit të lëvizshëm-satelitor. (WRC-07)

- 5.381** *Përcaktim shtesë:* në Afganistan, Kubë, Indi, Iran (Republika Islamike e) dhe Pakistan, brezi 1690–1700 MHz është përcaktuar gjithashtu për përdorim parësor për shërbimin fiks dhe i lëvizshëm, përveç shërbimit të lëvizshëm aeronautik. (WRC-12)
- 5.382** *Kategori të ndryshme shërbimi:* Në Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bahrain, Bjellorusi, Kongo (Rep e), Egjypt, 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 identifikuar për përdorim nga administratat që dëshirojnë të implementojnë IMT (Telekomunikacionet e Lëvizshme Ndërkombëtare) sipas Rezolutës 223 (Rev.WRC-15). Ky identifikim nuk pengon përdorimin e këtyre brezave nga ndonjë aplikacion i shërbimeve të cilëve i janë përcaktuar dhe nuk vendos prioritet në Rregulloret Radio. (WRC- 15)
- 5.385** *Përcaktim shtesë:* Brezi 1718.8–1722.2 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për shërbimin e radio astronomisë në vëzhgimet e linjave spektrale. (WRC- 2000)
- 5.386** *Përcaktim shtesë:* Brezi 1750 – 1850 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimet e veprimeve hapësinore (Tokë-hapësinore) dhe kërkimeve hapësinore (Tokë-hapësinore) 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 shtesë:* Në Bjellorusi, Gjeorgji, Kazakistan, Kirgistan, Rumani, Taxhikistan dhe Turkmenistan, brezi 1770–1790 MHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin meteorologjik satelitor në bazë parësore, objekt i marrëveshjes së arritur 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



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 $-127\text{dB (W/ (m}^2 \cdot \text{MHz))}$ në sipërfaqen e Tokës jashtë kufijve të një vendi, duke përjashtuar faktin kur një marrëveshje e qartë ndërmjet administratave të prekura sigurohet në kohën kur njoftohet HAPS. (WRC–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 geostacionar dhe jo–geostacionar.



- 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),



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, subjekti 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 shtesë:* 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 subjekti 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 shtesë. Përdorimi i sistemit të sateliteve jo–gjeostacionar në shërbimin radioteleviziv–satelitor (zanor) është subjekti i Rezolutës 539 (Rev. WRC–19). Sistemet e shërbimit sraditeleviziv–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 hapësor 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 arrijtes 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



- 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, njëra nën këtë dispozitë dhe tjetra 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 shtesë:* Në Arabinë Saudite, Armeni, Azerbajxhan, Bahrein, Bjellorusi, Brunei Darusalem, Kongo (Republika e), Bregu i Fildishtë, Kubë, Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Eritrea, Etiopi, Gabon, Gjeorgji, Guinea, Guinea–Bissau, Republika Islamike e Iranit, Irak, Izrael, Jordani, Kuvait, Liban, Mauritani, Mongoli, Mali i Zi, Nigeri, Oman, Pakistan, Filipine, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Kirgistan, Rep. Demokratike e Kongos, Rumanë, 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.



- 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)



- 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 ndërsjelltë 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 shtesë:* 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 shtesë:* 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 hapësinë–Tokë dhe frekuencën 6427 MHz për transmetimet Tokë–hapësinë. 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



tilla duhet të jetë në përputhje me Rezolutën 416 (WRC-07) dhe nuk duhet të shkaktojë 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 4800–4900 MHz, ose pjesë të tyre, është identifikuar për përdorim nga administratat që dëshirojnë të implementojnë Telekomunikacionet e Lëvizshme Ndërkombëtare (IMT). Ky identifikim nuk pengon përdorimin e këtij brezi nga çdo aplikim i shërbimeve për të cilët është përcaktuar dhe nuk përcakton prioritet në Rregulloret Radio. Përdorimi i brezit të frekuencave për implementimin e IMT është subjekt i arritjes së marrëveshjes nën Nr. 9.21, me administratat e interesuara dhe stacionet e IMT nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e aplikimeve të tjera të shërbimeve të lëvizshme. Veç kësaj, para se një administratë të marrë në përdorim një stacion IMT në shërbimin e lëvizshëm, ajo duhet të sigurohet se fuqia e densitetit të fluksit prodhur nga ky



stacion nuk duhet të tejkaloj -155 dB ($W/(m^2 \cdot kHz)$) 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 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 at 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 padëshiruar 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 saktësimit dhe uljeve ajrore. Në brezin e frekuencave 5030 – 5091 MHz, kërkesat e këtij sistemi duhet të kenë prioritet ndaj përdorimeve të tjera të këtij brezi. Për përdorimin e brezit të frekuencave 5091 – 5150 MHz aplikohet Nr. 5.444A dhe Rezoluta 114 (Rev. WRC–15). (WRC–15)



- 5.444A** 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



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 rjetet 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 rjetet 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 radiovendndodhjes, shërbimi (aktiv) satelitor i eksplorimit të Tokës dhe shërbimi (aktiv) i kërkimeve hapësinore. Shërbimi i radiovendndodhjes, shërbimi (aktiv) satelitor i eksplorimit të Tokës dhe shërbimi (aktiv) i kërkimeve hapësinore Këto shërbime nuk duhet të imponojnë në shërbimin e lëvizshëm, kritere më të repta sesa ato të përcaktara në Rezolutën 229 (Rev. WRC-19) (WRC-19)
- 5.448** *Përcaktim shitesë:* Në Kirgizstan, Rumania 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 radiovendndodhjes. Nr 5.43° nuk aplikohet. (WRC-03)



- 5.448B** Shërbimi satelitor (aktiv) i eksplorimit të Tokës që operon në brezin 5350–5570 MHz dhe shërbimi i kërkimit hapësinor (aktiv) që operon në brezin 5460–5570 MHz nuk duhet ti shkaktojë interferencë të dëmshme shërbimit të radionavigacionit aeronautik në brezin 5350–5460 MHz, shërbimit të radionavigacionit në brezin 5460–5470 MHz dhe shërbimit të radionavigacionit detar në brezin 5470–5570 MHz. (WRC– 03)
- 5.448C** Shërbimi (aktiv) i kërkimit hapësinor që operon në brezin 5350–5460 MHz nuk duhet të shkaktojë interferencë të dëmshme, as të kërkojë mbrojtje nga shërbimet e tjera për të cilat ky brez është përcaktuar. (WRC– 03)
- 5.448D** Në brezin 5350–5470 MHz, stacionet në shërbimin e radiovendndodhjes nuk duhet të shkaktojnë 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 shtesë:* Në Austri, Azerbajxhan, Iran (Republika Islamike e), Kirgizstan, Rumani, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 5470–5650 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e radionavigacionit aeronautik. (WRC– 12)
- 5.450A** 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 radiovendndodhjes, përveç radarëve me bazë në tokë të përdorur për qëllime meteorologjike në brezin 5600–5650 MHz, nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme, as të kërkojnë mbrojtje nga sistemet radare në shërbimin e radionavigacionit detar. (WRC– 03)
- 5.451** *Përcaktim shtesë:* Në Mbretërinë e Bashkuar, brezi 5470–5850 MHz është përcaktuar gjithashtu në bazë dytësore për 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 shtesë:* 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



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, Malau, 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, Taxhikistan dhe Turkmenistan, përcaktimi i brezit 5670–5725 MHz për shërbimin e kërkimeve hapësinore është në një bazë parësore (shih Nr. 5.33). (WRC– 12)
- 5.455** *Përcaktim shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Kubë, Gjeorgji, Hungari, Kazakistan, Moldavi, Uzbekistan, Kirgizstan, Rumani, Federatën Ruse, Taxhikistan, 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)



- 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 (pasive) 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 egzistuese dhe stacionet e të ardhmes të shërbimit fiks dhe të lëvizshëm. Nr.5.43A nuk aplikohet. (WRC-15)
- 5.460A** Përdorimi i brezit të frekuencave 7190–7250 MHz (Tokë–hapësirë) nga shërbimi i eksplorimit satelitor të Tokës duhet të limitohet tek gjurmimi, telemetria dhe komandat për operimin e anijeve kozmike. Stacionet hapësinore që operojnë në shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës (Tokë–hapësirë) në brezin e frekuencave 7190–7250 MHz nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet ekzistuese dhe stacionet e së ardhmes në shërbimin fiks dhe të lëvizshëm. Nuk aplikohet shënimi Nr. 5.43A. Aplikohet Nr. 9.17. Përveç kësaj, për të siguruar mbrojtje të stacioneve ekzistuese dhe të së ardhmes në shërbimet fikse dhe të lëvizshme, pozicioni i stacionit tokësor që mbështet



- anijen kozmike në shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës në orbitën jo-gjeostacionare ose orbitën stacionare duhet të ruaj një distancë të paktën 10 km dhe 50 km, përkatësisht, nga kufiri respektiv i shtetit fqinj, vetëm nëse një distancë e shkurtër është rënë dakort ndryshe mës administrative korresponduese. (WRC-15)
- 5.460B** Stacionet hapësinore në orbitën gjeostacionare që operojnë në shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës (Tokë-hapësirë) në brezin e frekuencave 7 190 – 7 235 MHz nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet ekzistuese dhe stacionet e së ardhmës në shërbimin e kërkimit hapësinor si dhe nuk aplikohet shënimi Nr. 5.43A. (WRC-15)
- 5.461** *Përcaktim shtesë:* Brezat 7250–7375 MHz (hapësirë-Tokë) dhe 7900–8025 MHz (Tokë-hapësirë) janë gjithashtu të përcaktuar në bazë parësore për shërbimin e lëvizshëm satelitor, objekt për marreveshjen e arritur nën Nr. 9.21.
- 5.461A** Përdorimi i brezit 7450–7550 MHz nga shërbimi satelitor meteorologjik (hapësirë-Tokë) është i kufizuar për sistemet satelitore gjeostacionare. Sistemet satelitore meteorologjike jo gjeostacionare në këtë brez njoftuar para 30 Nëntorit 1997 mund të vazhdojnë të operojnë në bazë parësore deri në fund të jetëgjatësisë së tyre. (WRC-97)
- 5.461AA** Përdorimi i brezit të frekuencave 7375–7750 MHz nga shërbimi i lëvizshëm detar – satelitor është i limituar në rrjetet satelitore gjeostacionare. (WRC-15)
- 5.461AB** Në brezin e frekuencave 7375–7750 MHz, stacionet tokësore në shërbimin e lëvizshëm detar-satelitor nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga, as të kufizojnë përdorimin dhe zhvillimin e, stacioneve në shërbimet fiks dhe i lëvizshëm, përveç 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 tejkallim të vlerave të mëposhtme të përcaktuara për këndet e arritjes (Θ), pa pëlqimin e administratës së prekur:
 –135 dB(W/m²) në një brez prej 1 MHz për $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$
 –135 + 0.5 ($\theta - 5$) dB (W/m²) në një brez prej 1 MHz për $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$
 –125 dB(W/(m²)) në një brez prej 1 MHz për $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ (WRC-12)
- 5.463** Stacionet e avionëve nuk lejohet të transmetojnë në brezin 8025–8400 MHz. (WRC-97)
- 5.465** Në shërbimin e kërkimeve hapësinore, përdorimi i brezit 8400–8450 MHz është kufizuar për hapësirën e thellë.
- 5.466** Kategori të ndryshme shërbimi: Në Singapor dhe Sri Lanka, përcaktimi i brezit 8400–8500 MHz për shërbimin e kërkimit hapësinor është për përdorim dytësor (shih nr. 5.32). (WRC-12)
- 5.468** *Përcaktim shtesë:* Në Arabinë Saudite, Bahrain, Bangladesh, Brunei Darussalam, Burundi, Kamerun, Kina, Kongo (Republika e), Xhibuti, Egjipt, Emiratet e Bashkuara Arabe, Esuatini Gabon, Guajana, Indonezi, Irani



- (Republika Islamike e), Iraku, Xhamajka, Jordania, Kenia, Kuvajti, Libani, Libia, Malajzia, Mali, Marok, Mauritani, Nepali, Nigeria, Omani, Uganda, Pakistani, Katar, Republika Arabe e Sirisë, Republika Popullore Demokratike e Koresë, Senegal, Singapor, Somali, Sudani, , 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 shtesë:* Në Armeni, Azerbajxhan, Bjellorusi, Federatën Ruse, Gjeorgji, Hungari, Lituan, Mongoli, Uzbekistan, Poloni, Kirgizstan, Republikën Çeke, Rumani, Taxhikistan, Turkmenistan dhe Ukrainë, brezi 8500–8750 MHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë parësore për shërbimet i lëvizshëm dhe radionavigacion. (WRC– 12)
- 5.469A** Në brezin 8550–8650 MHz, stacionet në shërbimin e eksplorimit satelitor të Tokës (aktive) shërbimit të kërkimit hapësinor (aktiv) nuk duhet të shkatojnë interferencë të dëmshme, ose të detyrojnë përdorimin dhe zhvillimin e stacioneve të shërbimit të radiovendndodhjes. (WRC–97)
- 5.470** Përdorimi i brezit 8750–8850 MHz nga shërbimi i radionavigacionit aeronautik është kufizuar në ndihmat Doppler të navigacionit në bordet e anijeve me një frekuencë qendrore të 8800 MHz.
- 5.471** *Përcaktim shtesë:* 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 shtesë:* 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 shkatojnë interferenca të dëmshme ose të kërkojnë mbrojtje nga sistemet e përcaktuara në shënimin 5.337 që operojnë në shërbimin e radionavigacionit aeronautik ose sistemet radar për shërbimin e radionavigacionit detar të përcaktuar në bazë parësore për vendet e listuara në shënimin 5.471. (WRC–07)
- 5.474** Në brezin 9200–9500, transponderat e kërkimit dhe shpëtimit (SART) mund të përdoren, duke pasur parasysh Rekomandimin e duhur të ITU–R (shiko gjithashtu nenin 31).
- 5.474A** Përdorimi i brezave të frekuencave 9200–9300 MHz dhe 9900–10400 MHz, nga shërbimet e eksplorimit satelitor të Tokës (aktiv), është i kufizuar në sistemet që kërkojnë një brez më të madh se 600 MHz, që nuk mund të vendosen plotësisht brenda brezit të frekuencave 9300–9900 MHz. Një përdorim i tillë është subjekt i marrëveshjes që arrihen nën 9.21 nga Algjeria, Arabia Saudite, Bahrein, Egjipt, Indonezi, Iran (Republika Islamike e), Liban



- dhe Tunizi. Një administratë që nuk është përgjegjur 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 shtesë:* Në Azerbajxhan, Kirgizstan, Rumani, Turkmenistan dhe



- 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 shtesë:* 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, Rumanë, 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 shtesë:* 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.



- 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, sic 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)



- 5.494 *Përcaktim shtesë:* 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 shtesë:* 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 shtesë:* 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 shtesë:* në Bangladesh dhe Indi, brezi i frekuencave 13.25–14 GHz është i përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks. Në Pakistan, brezi 13.25–13.75 GHz është përcaktuar në bazë parësore për shërbimin fiks. (WRC–12)
- 5.499A Përdorimi i brezit të frekuencave 13.4–13.65 MHz nga shërbimi fiks satelitor (hapësirë–Tokë) është i kufizuar në sistemet satelitore gjeostacionare dhe është objekt për marrëveshjen e arritur nën Nr 9.21 me respekt për sistemet satelitore që veprojnë në shërbimin e kërkimeve hapësinore (hapësirë–hapësirë), për të transmetuar të dhënat nga stacionet hapësinore në orbitën satelitore gjeostacionare për të lidhur stacionet hapësinore në orbitat e satelitëve jo–gjeostacionare për të cilat informacioni i publikimit paraprak (API) është marrë nga Byroja më 27 nëntor 2015. (WRC–15)
- 5.499B Administratat nuk duhet të përjashtojnë vendosjen dhe operimin e transmetimit të stacioneve tokësore në frekuencën standarte dhe shërbimin satelitor–sinjal kohë (Tokë–hapësirë) të përcaktuar në bazë dytësore në brezin e frekuencave 13.4–13.65 GHz për shkak të përcaktimit parësor në FSS (hapësirë–Tokë). (WRC–15)



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



satelitor gjeostacionar duhet të ketë një diametër minimum të antenës prej 1.2 m dhe një stacion tokësor i një sistemi të shërbimit fiks satelitor jo gjeostacionar duhet të ketë një diametër minimum të antenës prej 4.5 m. Veç kësaj, e.i.r.p, afërsisht mbi një sekond, rrezatuar nga një stacion në shërbimin e radiovëndndodhjes ose radionavigacionit nuk duhet të tejkalojë 59 dBW për kënde të arritjes mbi 20 dhe 65 dBW për këndet e ulura. Para se një administratë të vejë në përdorim një stacion tokësor në rrejtin 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 tokësore në këtë brez, përveç rastit kur ka pasur marrëveshje dakortësie më përpara.

Për stacionet tokësore brenda shërbimit fiks satelitor që kanë një diametër antene më të madh se ose të barabartë me 4.5 m, e.i.r.p e çdo emetimi duhet të jetë të paktën 68 dBW dhe nuk duhet të tejkalojë 85 dBW (WRC-03).

5.503

Në brezin 13.75–14 GHz, stacionet hapësinore gjeostacionare në shërbimin e kërkimeve hapësinore për të cilët informacioni i publikimit paraparak 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 paraparak (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 emëtimit 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 emëtimit nga stacionet tokësore në shërbimin fiks satelitor operon me një stacion hapësinor në një orbitë satelitore jo gjeostacionare nuk duhet të tejkalojë 51dBW në brezin prej 6 MHz të rangut 13.772 deri në 13.778 GHz.

Kontrolli automatik i fuqisë mund të përdoret për të rritur densitetin e.i.r.p në këto diapazone frekuencash për të kompensuar atenuimin nga shiu, në limitin që fuqia e densitetit të fluksit në stacionin hapësinor të shërbimit fiks satelitor



nuk tejkalon vlerën që rezulton nga përdorimi i stacionit tokësor të një e.i.r.p. që plotëson limitet e sipërme në kushte të qiellit të pastër (WRC– 03).

- 5.504** Përdorimi i brezit 14–14.3 GHz nga shërbimi i radionavigacionit do të jetë i tillë që të sigurojë mbrojtje të mjaftueshme të stacioneve hapësinore në shërbimin fiks satelitor.
- 5.504A** Në brezin 14–14.5 GHz, stacionet tokësore të avionëve në shërbimin satelitor të lëvizshëm për përdorim dytësor, mund të komunikojë gjithashtu me stacionet hapësinore në shërbimin fiks satelitor. Aplikohen përcaktimet Nr. 5.29, 5.30 dhe 5.31 (WRC– 03).
- 5.504B** 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 shtesë:* 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)



nga këto vende (WRC-15).

- 5.508** *Përcaktim shtesë:* 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 Vietnami 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 (Tokë-hapësirë) jo për lidhjet fider për shërbimin satelitor radioteleviziv, stacionet tokësore në shërbimin fiks satelitor duhet të kenë një minimum të diametrit të antenës prej 6 m dhe një fuqi maksimale të densitetit spektral prej -44.5 dBW/Hz , në hyrje të antenës. Stacionet tokësore do të njoftohen në pozicionet e njohura në tokë (WRC-15).
- 5.509D** Para se një administratë të sjellë në përdorim një stacion tokësor në shërbimin fiks satelitor (Tokë-hapësirë) jo për lidhjet fider për shërbimin satelitor radioteleviziv në brezat e frekuencave 14.5–14.75 GHz (në vendet e listuara në Rezolutën 163 (WRC 15)) dhe 14.5–14.8 GHz (në vendet e listuara në Rezolutën 164 (WRC-15)), duhet të sigurojë që fuqia e densitetit të fluksit e prodhuar nga ky stacion tokësor të mos tejkalojë $-151.5 \text{ dB (W / (m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ prodhuar në të gjitha lartësit nga 0 m deri 19 000 m mbi nivelin e detit në distancë prej 22 km nga të gjithë bregdetet, përcaktuar si niveli më i ulët i ujit, njohur zyrtarisht nga çdo shtet bregdetar (WRC-15).



- 5.509E** Në brezat e frekuencave 14,50–14,75 GHz në vendet e listuara në Rezolutën 163 (WRC–15) dhe 14,50–14,8 GHz në vendet e listuara në Rezolutën 164 (WRC–15), vendndodhja e stacioneve tokësore në shërbimin fiks satelitor (Tokë–hapësirë) jo për lidhjet fider për shërbimin satelitor radioteleviziv do të mbajnë një distancë ndarjeje të paktën 500 km nga kufiri (et) e vendeve të tjera, përveç rastit kur është rënë dakord për distanca më të shkurtra nga këto administrata. Nr.9.17 nuk aplikohet. Kur zbatohet kjo dispozitë, administratat duhet të marrin në konsideratë dispozitat përkatëse të këtyre rregullave dhe rekomandimet e fundit të ITU–R (WRC– 15).
- 5.509F** Në brezat e frekuencave 14,50–14,75 GHz në vendet e listuara në Rezolutën 163 (WRC–15) dhe 14,50–14,8 GHz në vendet e listuara në Rezolutën 164 (WRC–15), stacionet tokësore në shërbimin fiks satelitor (Tokë–hapësirë) jo për lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor nuk do të pengojnë përdorimin në të ardhmen të shërbimeve fikse dhe të lëvizshme. (WRC–15)
- 5.509G** Brezi i frekuencave 14,5–14,8 GHz është përcaktuar gjithashtu për shërbimin e kërkimeve hapësinore në një bazë parësore. Megjithatë, një përdorimi i tillë është i kufizuar me sistemet satelitore që operojnë në shërbimin e kërkimeve hapësinore (Tokë–hapësirë) për të transmetuar të dhëna për stacionet hapësinore në orbitën satelitore gjeostacionare nga stacionet e lidhura tokësore. Stacionet në shërbimin e kërkimit hapësinor nuk duhet të shkaktojnë interferencë të dëmshme në, ose të kërkojnë mbrojtje nga stacionet në shërbimet fiks dhe i lëvizshëm dhe në shërbimin fiks satelitor të kufizuar në lidhjet fider për shërbimin e radiotelevizionit satelitor dhe funksionet operacionale hapësinore duke përdorur kufijt e brezave nën Shtojcën 30A dhe lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor në Rajonin 2. Përdorimet e tjera të këtij brezi frekuencash nga shërbimi i kërkimeve hapësinore janë në baza dytësore. (WRC–15)
- 5.510** 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



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 shtesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Austri, Bahrein, Bangladesh, Brunei Darusalam, Kamerun, Kongo (Rep e), Egjypt, 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 shtesë:* Në Izrael, brezi i frekuencave 15.7–17.3 GHz është i përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin fiks dhe të lëvizshëm. Këto shërbime nuk duhet të kërkojnë mbrojtje ose të 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 shtesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrein, Bangladesh, Kamerun, El Salvador, Emiratet e Bashkuara Arabe, Guatemalë, Indi, Iran (Republika Islamike e), Irak, Izrael, Itali, Japoni, Jordani, Kuvait, Libi, Lituani, Nepal, Nikaragua, Nigeri, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Katar, Kirgizstan, Sudan dhe Sudani Jugor, brezi i frekuencave 17.3–17.7 GHz është përcaktuar gjithashtu në një bazë dytësore për shërbimet fiks dhe i lëvizshëm. Do të aplikohen kufijtë e fuqisë të dhëna në Nr. 21.3 dhe 21.5 (WRC–15).
- 5.515** Në brezin e frekuencave 17.3–17.8 GHz, përdorimi i përbashkët midis shërbimit fiks satelitor (Tokë–hapësirë) dhe shërbimit radioteleviziv satelitor duhet të jenë gjithashtu në përputhje me dispozitat e § 1 të Aneksit 4 të Shtojcës 30A të Rregulloreve Radio të ITU.
- 5.516** Përdorimi i brezit 17.3–18.1 GHz nga sistemet satelitore gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor (Tokë –hapësirë) është i kufizuar për lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor. Përdorimi i brezit 17.3–17.8 GHz në Rajonin 2 nga sistemet në shërbimin fiks satelitor (Tokë –hapësirë) është i kufizuar për satelitet gjeostacionarë. Për përdorimin e brezit 17.3–17.8 GHz në Rajonin 2 nga lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor në brezin 12.2–12.7 GHz, shiko nenin 11. Përdorimi i brezave 17.3–18.1 GHz (Tokë–



hapësirë) në Rajonin 1 dhe 3 dhe 17.8–18.1 GHz (Tokë–hapësirë), në Rajonin 2 nga sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor është objekt për aplikimin e dispozitave të Nr. 9.12 për koordinim me sisteme të tjera satelitore jo gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor. Sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga rrjetet satelitore gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor që operojnë në përputhje me Rregulloret Radio, duke mos respektuar datat e marrjes nga Byroja të informacionit të plotë të koordinimit ose njoftimit, siç duhet, për sistemet satelitore jo gjeostacionare në shërbimin satelitor fiks dhe të 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 shitesë:* Brezi 18.0 – 18.3 GHz në Rajonin 2 dhe 18.1–18.4 GHz në Rajonin 1 dhe 3 janë përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin



- meteorologjik satelitor (hapësirë– Tokë). Përdorimi i tyre është kufizuar në satelitet 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, Egjypt, 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



- 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 në shërbimet i lëvizshëm satelitor dhe fiks satelitor, bartësit në shërbimin i lëvizshëm satelitor të cilat janë më të ndjeshme ndaj interferencave do të jenë lokalizuar, në gjerësinë e praktikueshme, në pjesët e sipërm të brezave 19.7 – 20.2 GHz dhe 29.5 – 30 GHz.
- 5.526** Në brezat 19.7 – 20.2 GHz dhe 29.5 – 30 GHz në Rajonin 2, dhe në brezat 20.1 – 20.2 GHz dhe 29.9 – 30 GHz në Rajonet 1 and 3, rrjetet të cilat janë edhe në shërbimin fiks satelitor edhe në shërbimin e lëvizshëm satelitor mund të përfshijnë lidhjet midis stacioneve tokësore në pikat e 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.



- 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 dB ($W/(m^2 \cdot MHz)$) 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 akokuar 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



- 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 aplikimet e kërkimeve hapësimore 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 hapësitor 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 hapësitor 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, Kuvajti, Liban, Libi, Lituani, Moldavi, Norvegji, Oman, Ugandë, Pakistan, Filipine, Poloni, Portugali, Katar, Republika Arabe e Sirisë,



- 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 kërkimeve hapësinore në brezin 25.5–27 GHz nuk duhet të kërkojnë mbrojtje nga stacionet e shërbimeve fiks dhe i lëvizshëm ose të kufizojnë përdorimin dhe vendosjen e stacioneve të shërbimeve fiks dhe i lëvizshëm. (WRC- 12)
- 5.537** Shërbimet hapësinore që përdorin satelitet jo-gjeostacionare operues në shërbimet inter- satelitore në brezin 27 – 27.5 GHz janë përjashtuar nga kërkesat e Nr. 22.2.
- 5.537A** 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.



- 5.541A Lidhjet fider të rrjetave jo-gjeostacionare në shërbimin e lëvizshëm satelitor dhe të rrjetave gjeostacionare në shërbimin fiks satelitor, që operojnë në brezin 29.1–29.5 GHz (Tokë-hapësirë) duhet të përdorin kontrollin adaptiv të fuqisë për drejtimin uplink ose metoda të tjera për kompensimin e shuarjeve, në mënyrë të tillë që transmetimi i stacioneve tokësore të bëhet në nivelin e fuqisë të kërkuar për të arritur cilësinë e dëshiruar të lidhjes, ndërkohë që reduktohen interferencat e ndërsjellta ndërmjet dy rrjeteve. Këto metoda duhet të aplikohen në rrjetat për të cilët konsiderohet që informacioni i koordinimit i Shtojcës 4 është marrë nga Byroja pas 17 Maj 1996 dhe deri në momentin kur ato të jenë ndryshuar nga një konferencë e ardhshme kompetente për radiokomunikacionet. Administratat që kanë paraqitur informacionin për koordinim të Shtojcë 4 para kësaj date inkurajohen të përdorin këto teknika sa më gjatë. (WRC–2000)
- 5.542 *Përcaktim shtesë:* Në Algjeri, Arabi Saudite, Bahrein, Brunei Darussalam, Kamerun, Kinë, Rep Demokratike 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 të 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 satelitet 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



- 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, Rumani, 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)



- 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, Federatën 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.



(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 tejkalojnë 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 vendin (site) e çdo stacioni të radio astronomisë i regjistruar si teleskop me parabolë të vetme; dhe

–116 dB (W/m²) në çdo 500 kHz të brezit 42.5–43.5 GHz në vendndodhjen (site) e stacionit të radioastronomisë i regjistruar si stacion interferometrie me linjë fundore shumë të gjatë. Këto vlera duhet të aplikohen në çdo stacion radioastronomie që:

– ka qënë në operim para 5 Korrikut 2003 dhe i është njoftuar Byrosë para 4 Janarit 2004; ose

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

Stacione të tjera radio astronomie të njoftuara pas këtyre datave mund të kërkojnë marrëveshje me administratat që kanë autorizuar stacionet hapësinore. Në Rajonin 2, Rezoluta 743 (WRC–03) duhet të aplikohet. Limitet



në këtë shënim mund të tejkalohen në vendndodhjet e stacionit të radio astronomisë të çdo vëndi për të cilët administratat kanë rënë dakord.
(WRC-03)

- 5.552** Përcaktimi i spektrit për shërbimin fiks satelitor në brezat 42.5 – 43.5 GHz dhe 47.2 – 50.2 GHz për transmetimet Tokë–hapësirë është më i madh se ai në brezin 37.5 –39.5 GHz për transmetimin hapësirë–Tokë me qëllim që të përshtaten lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor. Administratat janë të detyruara të marrin të gjitha hapat e nevojshme për të rezervuar brezin 47.2 – 49.2 GHz për lidhjet fider për shërbimin radioteleviziv satelitor që operojnë në brezin 40.5 – 42.5 GHz.
- 5.552A** Përcaktimi në shërbimin fiks në brezat 47.2–47.5 GHz dhe 47.9–48.2 GHz është përcaktuar për përdorim nga 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 bashkëparësore 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 hapësiror, 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, Kuvajti, Lesoto, Letoni, Liberi, Lituani, Madagaskar, Maliui, 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 ciliëve 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, Malaui, Mali, Marok, Mauritius, Maurituani, 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



- 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 satelitët gjeostacionare. (WRC– 03)
- 5.555** *Përcaktim shtesë:* Brezi 48.94–49.04 GHz është përcaktuar gjithashtu në bazë parësore për shërbimin e radioastronomisë. (WRC–2000)
- 5.555B** Fuqia e densitetit të fluksit në brezin 48.94–49.04 GHz i prodhuar nga çdo stacion hapësinor gjeostacionar në shërbimin satelitor fiks (hapësirë–Tokë) që operon në brezat 48.2–48.54 GHz dhe 49.44–50.2 GHz nuk duhet të tejkalojë –151.8 dB (W/m²) në çdo brez 500 kHz në vendndodhjen (site) e çdo stacioni të radioastronomisë. (WRC– 03)
- 5.555C** 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 satelitët në orbitën satelitore gjeostacionare. Fuqia (single–entry) e densitetit të fluksit në të gjitha lartësitë mbi sipërfaqen e Tokës nga 0 km deri në 1000 km i prodhuar nga një stacion në shërbimin ndër–satelitor, për të gjitha kushtet dhe për të gjitha metodat e modulimit, nuk duhet të tejkalojë – 147 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 shkaktajnë interferenca në shërbimin ndër–satelitor (shih Nr. 5.43). (WRC– 2000)
- 5.558A** Përdorimi i brezit 56.9–57 GHz nga sistemet ndër–satelitore është i kufizuar në lidhjet ndërmjet satelitëve në orbitat satelitore gjeostacionare dhe në transmetimet nga satelitët gjeostacionarë në orbitat e larta–Tokësore në ato që



ndodhen në orbitat e ulëta–Tokësore. Për lidhjet ndërmjet satelitëve në orbitat satelitore gjeostacionare, fuqia (single–entry) e densitetit të fluksit në të gjitha lartësitë mbi sipërfaqen e Tokës nga 0 km deri në 1000 km, për të gjitha kushtet dhe për të gjitha metodat e modulimit, nuk duhet të tejkalojë -147 dB ($W/m^2 \cdot 100$ 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 vetëm 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 satelitët në orbitën satelitore gjeostacionare. Fuqia (single–entry) e densitetit të fluksit e prodhuar nga një stacion në shërbimin ndër–satelitor,



për të gjitha kushtet dhe për të gjitha metodat e modulimit, në të gjitha lartësitë mbi sipërfaqen e Tokës nga 0 km deri në 1000 km dhe në afërsi të pozicioneve orbitale gjeostacionare të zëna nga sensorët pasiv, nuk duhet të tejkalojë -148 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 astronomisë 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)



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 shmanget në zonat ku një përdorim i tillë mund t'i shkaktojë interferenca të dëmshme shërbimit të lëvizshëm detar të radiokomunikimit VHF.
ECA9	Administratat e CEPT mund të autorizojnë të gjithë ose pjesë të brezit 69.9–70.5 MHz për shërbimin amator për përdorim dytësorë.
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 shërbimeve PPDR (Mbrojtje publike dhe shpëtim nga fatkeqësitë).
ECA11	Nuk përdoret
ECA12	Zbatimi i shënimit 5 RR mbetet në forcë. Megjithatë administratat janë të detyruara të synojnë harmonizimin më të plotë të mundshëm me Tabelën e Përcaktimeve të ITU dhe Tabelën e Përcaktimit të Përbashkët European ECA.
ECA13	Administratat e CEPT-it janë të detyruara të marrin të gjitha masat praktike për të pastruar brezin 645–960 MHz nga caktimet për shërbimin e radionavigacionit aeronautik.
ECA14	Radiolokacioni kufizohet në kërkesat ushtarake për radarët e instaluar në anijet detare.
ECA15	Nuk përdoret



ECA15A	Nuk përdoret
ECA16	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



- ECA28 Administratat e CEPT-it nuk duhet të përhapin sisteme të reja të shërbimit fiks në brezin 11.7–12.5 GHz (ERC/DEC 00)08).
- ECA29 Brezat e frekuencave 890–915/935–960 MHz, 880–890/925–935 MHz, 1710–1785/1805–1880 MHz, 1920–1980 MHz dhe 2110–2170 MHz janë të rezervuara vetëm për përdorim celular të lëvizshëm publik. Shërbime të tjera si shërbimi fiks duhet të lejohen vetëm në brezat e mësipërm ku bashkë-egzistenca me sistemet e lëvizshme publike është e mundur p.sh në zona me popullatë të shpërndarë ose zona rurale ku brezi i frekuencës nuk nevojitet për sistemet e lëvizshme celulare.
- ECA30 Administratat kombëtare duhet të konsiderojnë koordinimin për zonat rreth siteve EISCAT, kur përdorin brezin 925–935 MHz për shërbimin e lëvizshëm, duke përfshirë planifikimin ndërkombëtar për shërbimet ushtarake. SRD nuk duhet të përdorin këtë brez.
- ECA31 Nuk përdoret
- ECA32 Brezat 880–915 MHz dhe 925–960 MHz përdoren aktualisht për GSM (gjenerata e 2-të e sistemit të lëvizshëm tokësor) në shumicën e vendeve anëtare të CEPT dhe pritet të përdoren nga IMT, në varësi të kërkesës së tregut dhe skemave të licensimit kombëtar.
- ECA33 Nuk përdoret
- ECA34 Pjesë të brezave 450–457.5/460–467.5 MHz mund të përdoren gjithashtu për rrjetet publike egzistuese dhe në evolucion në bazë kombëtare.
- ECA35 Në Europë brezi 75.5–76 GHz është gjithashtu i përcaktuar për shërbimet Amator dhe Amator satelitor.
- ECA36 Brezi i frekuencave, i cili është harmonizuar nga NATO dhe vendet anëtare të NATO-s, për përdorim ushtarak siç përcaktohet në Marrëveshjen e Përbashkët të NATO-s për Frekuencat e 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)



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-ëve.



- 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).



ECC/DEC/(09)04	Përfashtimi 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 Inteligjent (ITS).
ECC/DEC/(08)08	Përdorimi i harmonizuar i sistemit GSM në bordin e anijeve në brezat e frekuencave 900 MHz dhe 1800 MHz, si dhe përdorimin e sistemeve UMTS në brezin 2 GHz dhe sistemet LTE në brezat 1800 MHz dhe 2.6 GHz.
ECC/DEC/(08)05	Harmonizimi i brezave të frekuencave për implementimin e aplikimeve radio numerike për Mbrojtjen Publike dhe Lehtësimin e Fatkeqësive (PPDR) në brezat brenda diapazonit 380–470 MHz.
ECC/DEC/(08)01	Përdorimi i harmonizuar i 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	Përfashtimi nga Licensimi individual i terminaleve satelitore me e.i.r.p të lartë mbi 34 dBW që operojnë brenda brezave të frekuencave



	10.70–12.75 GHz ose 19.70–20.20 GHz hapësirë–Tokë dhe 14.00–14.25 GHz ose 29.50–30.00 GHz Tokë –hapësirë.
ECC/DEC/(06)02	Përfshirja nga licensimi individual i terminaleve satelitore me e.i.r.p. të ulët (LEST) që operojnë brenda brezave 10.70–12.75 GHz ose 19.7–20.2 GHz hapësirë–tokë dhe 14.00–14.25 GHz ose 29.50–30.00 GHz Tokë – Hapësirë.
ECC/DEC/(06)01	Përdorimi i harmonizuar i brezave 1920–1980 MHz dhe 2110–2170 MHz për rrjetet e komunikimeve fikse/të lëvizshme (MFCN) përfshirë sistemet tokësore IMT.
ECC/DEC/(05)11	Qarkullimi i lirë dhe përdorimi i Stacioneve Tokësore të Avionëve (AES) në brezat e frekuencave 14–14.5 GHz (Tokë –Hapësirë), 10.7–11.7GHz (Hapësirë–Tokë) dhe 12.5–12.75 GHz (Hapësirë –Tokë).
ECC/DEC/(05)10	Qarkullimi i lirë dhe përdorimi i Stacioneve Tokësore në bordin e Anijeve që operojnë në rrjetet e shërbimit fiks satelitor në brezat e frekuencave 14–14.5 GHz (Tokë –Hapësirë), 10.7–11.7 GHz (Hapësirë–Tokë) dhe 12.5–12.75 GHz (Hapësirë –Tokë).
ECC/DEC/(05)09	Qarkullimi i lirë dhe përdorimi i Stacioneve Tokësore në bordin e Anijeve që operojnë në rrjetet e shërbimit fiks satelitor në brezat e frekuencave 5925–6425 GHz (Tokë –Hapësirë), dhe 3700 –4200 MHz (Hapësirë–Tokë).
ECC/DEC/(05)08	Disponueshmëria e brezave të frekuencave për aplikacionet me Densitet të Lartë në Shërbimet Fikse Satelitore (hapësirë –Tokë dhe Tokë – hapësirë)
ECC/DEC/(05)05	Përdorimi i harmonizuar i spektrit për sistemet (MFCN) që operojnë brenda brezit 2500–2690 MHz.
ECC/DEC/(05)02	Harmonizimi i Planit të Frekuencave për përdorimin e brezit 169.4–169.8125 MHz.
ECC/DEC/(05)01	Përdorimi i brezit 27.5–29.5 GHz nga shërbimi fiks dhe stacionet Tokësore të pakoordinuara të shërbimit fiks satelitor (Tokë –hapësirë).
ECC/DEC/(04)10	Planifikimi i brezave të frekuencave për t'u caktuar për futjen e përkohshme të Radarëve Automatik me Diapazon të Shkurtër (SRR).
ECC/DEC/(04)09	Planifikimi i brezave 1518–1525 MHz dhe 1670–1675 MHz për Shërbimin e Lëvizshëm Satelitor.
ECC/DEC/(04)08	Përdorimi i harmonizuar i brezave të frekuencave 5 GHz për implementimin e Sistemeve të Aksesit pa Tela, duke përfshirë Rrjetet e Zonave Lokale Radio (WAS/RLANs).
ECC/DEC/(04)03	Planifikimi i brezit të frekuencave 77–81 GHz për përdorim nga Radarët Automativ 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.



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).



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).



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 fikse pa tela në brezat 24.5–26.5 GHz, 27.5–29.5 GHz dhe 31.8–33.4 GHz.
ECC/REC/(10)02	Një kuadër për regjimin e autorizimit të 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 fikse 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.



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 i lëvizshëm/ fiks (MFCN) në brezat e frekuencave 1920–1980 MHz dhe 2110–2170 MHz.
ERC/REC/(00)04	Frekuencat e harmonizuara dhe qarkullimi i lirë dhe përdorimi për Aplikimet e Shpërndarjes nga Meteorët.
ERC/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



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/digitale 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.



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 destinuar 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 destinuar 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 Tërrës Dixhitale Selektive (DSC) në shërbimin detar të lëvizshëm MF, MF/HF dhe/ose VHF.



SSH EN 300 341	Shërbimi Tokësor i Lëvizshëm; Pajisje radio që përdorin një antenë integrale që transmeton sinjale për të përfituar 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/dhënës 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 radiotelefonike 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 radiotelefonike të mbartëshme me Frekuencë Shumë të Lartë (VHF) për shërbimin detar të lëvizshëm që punojnë në bandat VHF



(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 përfshijn 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 Fluturoese (AES) që ofrojnë Shërbimin Satelitor Aeronautikë të Lëvizshëm (AMSS)/Shërbimi Satelitor i Lëvizshëm (MSS) dhe/ose Satelit Aeronautikë i Lëvizshëm në Shërbimin



	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 Meterologjike (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



	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.



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	Përforuesit aktiv për objektet e radarit.



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 radiotelefonike 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.



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.

**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.



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)



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 Televiziv 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 Inkohente–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



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)



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)



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 ne telegrafi për trasmetimin 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



	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



	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)



VSAT	<i>Very Small Aperture Terminal</i> (Lloj sistemi satelitor tokësor dydrejtimësh 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)

*Shënim: Ky dokument është gjeneruar dhe vulosur me anë
të një procedure automatike nga një sistem elektronik
(Qendra e Botimeve Zyrtare)*

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

Shtypshkronja e Qendrës së Botimeve Zyrtare
Tiranë, 2021

Adresa: Rr. "Nikolla Jorga", Tiranë
Tel./fax: +355 4 24 27 004 Tel.: +355 4 24 27 006

Çmimi 912 lekë