

20161383350

**АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ НА РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА**

Врз основа на член 24 став 1 алинеја 3 а во врска со член 123 од Законот за електронските комуникации („Службен весник на Република Македонија“ бр. 39/14, 188/14, 44/15 и 193/15), Директорот на Агенцијата за електронски комуникации на 27.5.2016 година донесе

**ПЛАН ЗА НАМЕНА НА РАДИОФРЕКВЕНЦИСКИТЕ ОПСЕЗИ ВО РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА**

Член 1

Со овој План се утврдуваат границите на радиофреквенциските опсеzi, радиокомуникациските служби за кои што се наменети опсезите и општите услови за распределба, доделување и користење на радиофреквенциите во Република Македонија.

Член 2

Планот за намена на радиофреквенциските опсеzi во Република Македонија содржи:

- Намена за радиофреквенциските опсеzi,
- Табела за намена на радиофреквенциски опсеzi,
- Прилог 1: Термини и дефиниции,
- Прилог 2: Номенклатура,
- Прилог 3: Меѓународни одлуки и препораки,
- Прилог 4: ETSI Стандарди,
- Прилог 5: Кратенки.

Прилозите 1, 2, 3, 4 и 5 се составен дел на овој план.

Член 3

Со денот на влегувањето во сила на овој План, престанува да важи Планот за намена на радиофреквенциските опсеzi во Република Македонија објавен во „Службен весник на Република Македонија“ број 125/15.

Член 4

Овој План влегува во сила со денот на неговото објавување во „Службен весник на Република Македонија“, а по претходно добиена согласност од Владата на Република Македонија.

По влегувањето во сила овој План ќе се објави на веб страната на Агенцијата за електронски комуникации.

Бр.0201-796/6
27 мај 2016 година
Скопје

Агенција за електронски
комуникации
Директор,
Сашо Димитријоски, с.р.

НАМЕНА НА РАДИОФРЕКВЕНЦИСКИТЕ ОПСЕЗИ

Вовед

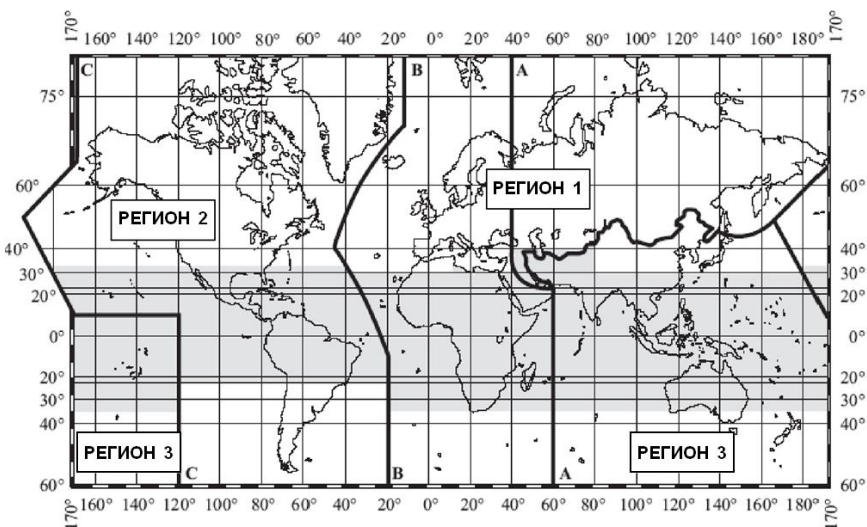
1. Со Планот за намена на радиофреквенциските опсеzi во Република Македонија (во понатамошниот текст: План) особено се утврдува:
 - 1.1. границите на радиофреквенциските опсеzi (во понатамошниот текст: опсег) што се наменети за одделни радиослужби и категориите на радиослужбите;
 - 1.2. распределбата на опсезите за цивилно, владино и заедничко користење и
 - 1.3. општите услови за распределба, доделување и користење на радиофреквенциите (во понатамошниот текст: фреквенција) дадени со фусноти, ITU/CEPT одлуки и препораки и ETSI стандарди.
2. Со Планот се овозможува
 - 2.1. технички и економски оптимално планирање и користење на фреквенциите, имајќи во предвид дека фреквенцискиот спектар и геостационарната орбита се природно ограничени ресурси;
 - 2.2. стекнување на услови за изработка на Планот за доделување и користење на фреквенции за одредени радиослужби (во понатамошниот текст: служба) и изготвување на подзаконски акти за условите (технички и оперативни) за користење на доделените фреквенции;
 - 2.3. непречено користење на фреквенции и заштита од штетни пречки;
 - 2.4. усогласување на Планот со измените на меѓународно ниво, како и усогласувања поради спроведување на билатерални и мултилатерални спогодби со соседни и други земји;
 - 2.5. усогласување на користењето на опсезите помеѓу службите и корисниците и
 - 2.6. примена на нови технологии во областа на радиокомуникациите.
3. Планот е изготвен врз основа на одредбите од Уставот, Конвенцијата и Правилникот за радиокомуникации (Radio Regulations-RR) на Меѓународната унија за телекомуникации (ITU), препораките на ITU и одлуките и препораките на Европската конференција на администрациите за пошти и телекомуникации (CEPT), како и стандардите на Европскиот институт за телекомуникациски стандарди (ETSI), имајќи го во предвид досегашното користење на фреквенциите.
4. При изработката на Планот за намена на радиофреквенциските опсеzi во предвид се земени потребите за национална безбедност и одбрана, заштитата од природни и други елементарни непогоди и потребите за безбедност во авиосообраќајот.

Региони и зони

5. За намена на опсезите, Земјата¹ е поделена во три Региони².

¹Кога зборот “Земја” е со голема буква З, се однесува на Земјината топка;
²Кога зборовите “региони” или “регионални” се со мала буква “р” во овој План, тие не се однесуваат на трите Региони од точка 6 определени за целите на намената на опсезите.

6. Во рамките на определени служби, постојат посебни поделби на Земјата на зони, подрегиони и слично. Овие поделби произлегуваат од условите на простирање на радио брановите во одредени опсези и од потребата за практичност во планирањето во одредени служби (воздухопловна, радиодифузна и други служби).



Слика 1: Графички прелод на регионите во светот (затемнетиот дел ја претставува тропската зона)

7. Република Македонија припаѓа во Регион 1, како и во:
- 7.1. Европската радиодифузна зона (VHF и UHF);
 - 7.2. Зона бр.28 во радиодифузната служба (HF);
 - 7.3. Климатска зона бр.4;
 - 7.4. Зона на проаѓање на главните меѓународни воздушни патишта (MWARA-EUR);
 - 7.5. Зона на регионални и национални воздушни патишта (RDARA - потесна зона 1D);
 - 7.6. Зона на доделба и прием на VOLMET (EUR-MET).

Категории на служби и намени

8. Примарна и секундарна служба

- 8.1. Кога во Планот, опсегот е наменет на една или повеќе служби, тие служби се со категории:
 - 8.1.1. “примарна” - служба чие што име е напишано со големи букви (на пример: МОБИЛНА);
 - 8.1.2. “секундарна” - служба чие што име започнува со голема почетна буква (на пример: Мобилна).
- 8.2. Дополнителните забелешки што се однесуваат на службата ќе бидат печатени со обични букви (на пример: МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна).
- 8.3. Станиците на секундарната служба:
 - 8.3.1. нема да предизвикаат штетни пречки на станиците од примарните служби на кои фреквенциите им се веќе доделени или на кои фреквенциите можат да им бидат доделени подоцна;
 - 8.3.2. не можат да бараат заштита од штетни пречки од станици од примарните служби на кои фреквенциите им се веќе доделени или можат да им бидат доделени подоцна;
 - 8.3.3. можат да бараат заштита од штетни пречки од станици на иста или друга секундарна служба на кои им се доделени фреквенции подоцна.
9. Границите на опсегот што се наменува се назначени во левиот горен агол во соодветниот дел од табелата на Планот.
 - 9.1. Во рамките на било кој определен опсег, службите се напишани по азбучен ред на името на службата. Овој редослед не означува предност во рамките на секоја категорија на служба;
 - 9.2. Во случај кога во табелата на Планот, покрај намената, постои дополнителна напомена во заграда, оваа напомена значи ограничување на видот на работење како што е назначено - на пример: (В/З) вселена Земја; (З/В) Земја-вселена; (В/В) вселена вселена; (R) патека; (OR) надвор од патека;
 - 9.3. Броевите на фусотите што се наоѓаат во Планот под службите се однесуваат на сите служби од тој опсег;
 - 9.4. Бројот на фусотата што се наоѓа на десната страна од името на службата, се однесува само на таа служба;
 - 9.5. При доделување на фреквенции од определен фреквенциски опсег од Планот, долната гранична фреквенција се исклучува, а горната гранична фреквенција се вклучува.

Опис на табелата за намена на радиофреквенциските опсези

10. Табелата за намена на радиофреквенциските опсези на Планот содржи 5 колони.

- 10.1. Првата колона од табелата е означена како “Цивилни”. Опсезите од оваа колона се наменети за цивилно користење од страна на правни и физички лица;
 - 10.1.1. Државните органи надлежни за национална безбедност и одбрана, можат да бараат доделби на фреквенции од опсезите наменети за цивилно користење, а доделувањето се врши во согласност со одредбите од 2.18 од овој План;
 - 10.2. Втората колона од табелата е означена како “Владини”. Опсезите од оваа колона се наменети за владино користење од страна на државните органи надлежни за национална безбедност и одбрана;
 - 10.2.1. Цивилните корисници можат да бараат доделби на фреквенции од опсезите наменети за владино користење, а доделувањето може да се изврши во согласност со одредбите од 2.19 од овој План;
 - 10.3. Третата колона на Планот е означена како “Апликации” и содржи податоци за апликации што се однесуваат на определениот опсег;
 - 10.4. Четвртата колона на Планот е означена како “Меѓународни одлуки и препораки” и содржи податоци за СЕПТ/ЕСС/ЕРС и ИТУ-Р документи што се однесуваат на определениот опсег;
 - 10.5. Петата колона на Планот е означена како “Стандарди” и содржи податоци за ЕТСИ стандардите што се однесуваат на определениот опсег.
11. При изработката на Планот во предвид се земени релевантните одлуки на ИТУ Светските конференции за радиокомуникации: WARC 92, WRC-95, WRC-97, WRC-2000, WRC-03, WRC-07, WRC-12 и WRC-15, како и Регионалната радиокомуникациска конференција Женева-06.
 12. Во Прилог 1 на Планот се дадени термини и дефиниции кои имаат значење определено со дадените дефиниции во Правилникот (RR).
 13. Во Прилог 2 е наведена номенклатурата за радио бранови, радиофреквенциски опсеци, датуми и времиња, радиоемисии, кодови за радиокомуникациски служби, суфикси, кодови за видови на радиостаници и кодови за природа на служби.
 14. Во Прилог 3 се наведени СЕПТ/ЕСС/ЕРС и ИТУ-Р документи кои се однесуваат на управувањето со радиофреквенцискиот спектар.
 15. Во Прилог 4 се дадени МКС/ЕТСИ стандарди вклучени во табелата за намена на радиофреквенциски опсеци.
 16. Во Прилог 5 се дадени кратенки коишто се користат во табелата за намена на радиофреквенциски опсеци.
 17. Апликации со употреба на Ултра-широкопојасна технологија (UWB) не се секогаш ограничени на границите на определен фреквенциски опсег, што значи дека истите не може да се референцираат во Табелата за намена на радиофреквенциски опсеци. Овие Апликации може да се користат во Република Македонија во согласност со:
 - ЕСС/ДЕС/(06)04 за генерички UWB;
 - ЕСС/ДЕС/(06)08 за GPR/WPR системи за снимање;
 - ЕСС/ДЕС/(07)01 за специфични уреди за детекција на материјал;
 - ЕСС/ДЕС/(12)03 за хармонизирани услови за UWB апликации во авион.

ТАБЕЛА ЗА НАМЕНА НА РАДИОФРЕКВЕНЦИСКИТЕ ОПСЕЗИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
Под 8.3 kHz (не е наменете)				
8.3-9 kHz				
МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОШ		Системи за откривање на молњи		
9 - 11.3 kHz	9 - 14 kHz	Индуктивни апликации : 9-148.5kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
МЕТЕОРОЛОШКА ПОМОШ	РАДИОНАВИГАЦИЈА	ISM		
РАДИОНАВИГАЦИЈА		Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 195
		Системи за откривање на молњи		
11.3-14		Индуктивни апликации : 9-148.5kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
РАДИОНАВИГАЦИЈА		ISM		
	B2	Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 195
14 - 19.95 kHz	14 - 19.95 kHz	Индуктивни апликации : 9-148.5kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
ФИКСНА	ФИКСНА	Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 195
M1	B2			
19.95 - 20.05 kHz				
ЕТАЛОН НА ФРЕКВЕНЦИЈА И СИГНАЛ НА				
ТОЧНО ВРЕМЕ (20 kHz)				
20.05 - 70 kHz	20.05 - 70 kHz	Индуктивни апликации : 9-148.5kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
ФИКСНА	ФИКСНА	Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 195
M1	B2			
70 - 72 kHz	70 - 72 kHz	Индуктивни апликации : 9-148.5kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
РАДИОНАВИГАЦИЈА M2	РАДИОНАВИГАЦИЈА	Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 195
	B2			
72 - 84 kHz	72 - 84 kHz	DCF временски сигнал 77.5 kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
ФИКСНА	ФИКСНА	Индуктивни апликации : 9-148.5kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 195
РАДИОНАВИГАЦИЈА M2	РАДИОНАВИГАЦИЈА	Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
M1	B2			

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
84 - 86 kHz РАДИОНАВИГАЦИЈА M2	84 - 86 kHz РАДИОНАВИГАЦИЈА	Индуктивни апликаци : 9-148.5kHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 195
86 - 90 kHz ФИКСНА РАДИОНАВИГАЦИЈА M1	86 - 90 kHz ФИКСНА РАДИОНАВИГАЦИЈА	Индуктивни апликаци : 9-148.5kHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 195
90 - 110 kHz РАДИОНАВИГАЦИЈА Фиксна M3	90 - 110 kHz РАДИОНАВИГАЦИЈА Фиксна	Индуктивни апликаци : 9-148.5kHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 195
110 - 112 kHz ФИКСНА M3 РАДИОНАВИГАЦИЈА	110 - 112 kHz ФИКСНА РАДИОНАВИГАЦИЈА	Индуктивни апликаци : 9-148.5kHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 195
112 - 115 kHz РАДИОНАВИГАЦИЈА M2	112 - 115 kHz РАДИОНАВИГАЦИЈА	Индуктивни апликаци : 9-148.5kHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 195
115 - 117.6 kHz РАДИОНАВИГАЦИЈА M2 Фиксна M3	115 - 117.6 kHz РАДИОНАВИГАЦИЈА Фиксна	Индуктивни апликаци : 9-148.5kHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 195
117.6 - 126 kHz ФИКСНА M3 РАДИОНАВИГАЦИЈА M2	117.6 - 126 kHz ФИКСНА РАДИОНАВИГАЦИЈА	Индуктивни апликаци : 9-148.5kHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 195
126 - 129 kHz РАДИОНАВИГАЦИЈА M2	126 - 129 kHz РАДИОНАВИГАЦИЈА	Индуктивни апликаци : 9-148.5kHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 195

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
129 - 130 kHz ФИКСНА М3 РАДИОНАВИГАЦИЈА М2	129 - 130 kHz ФИКСНА РАДИОНАВИГАЦИЈА В2	Индуктивни апликации : 9-148.5kHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 195
130 - 135.7 kHz ФИКСНА М3	130 - 135.7 kHz ФИКСНА В2	Индуктивни апликации : 9-148.5kHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 195
135.7 - 137.8 kHz Аматерска ФИКСНА М3	135.7 - 137.8 kHz ФИКСНА В2	Аматерски апликации: 135.7-137.8 kHz Индуктивни апликации : 9-148.5kHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 300 330 MKS EN 302 195
137.8 - 148.5 kHz ФИКСНА М3	137.8 - 148.5 kHz ФИКСНА В2	Индуктивни апликации : 9-148.5kHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 195
148.5 - 255 kHz РАДИОДИФУЗИЈА М4		GE 75: 148.5-283.5 kHz (ќе се воведат дигитални системи)		MKS EN 302 017 MKS EN 302 245
255 - 283.5 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОДИФУЗИЈА М4		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 195
283.5 - 315.0 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА	283.5 - 315.0 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА В2	GE 85: NDB GE 75: 148.5-283.5 kHz (ќе се воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти : 9 - 315 MHz		MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330 MKS EN 302 195

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
315 - 405 kHz Воздухопловна радионавигација	315 - 405 kHz Воздухопловна радионавигација	GE 85: NDB Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 400 - 600 kHz Активни медицински импланти: 315 - 600 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 536
405 - 415 kHz РАДИОНАВИГАЦИЈА	B2 405 - 415 kHz РАДИОНАВИГАЦИЈА	GE 85: NDB -		
415 - 435 kHz Воздухопловна радионавигација	B2 415 - 435 kHz Воздухопловна радионавигација	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 400 - 600 kHz Активни медицински импланти: 315 - 600 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 536
435 - 472 kHz Воздухопловна радионавигација	B2 435 - 472 kHz Воздухопловна радионавигација	GE 85: NDB Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 400 - 600 kHz Активни медицински импланти: 315 - 600 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 536
472-479 kHz Аматерска МЗА Воздухопловна радионавигација	B2 472-479 Воздухопловна радионавигација	SRD за откривање на итни случаи: 457 kHz Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 400 - 600 kHz Активни медицински импланти: 315 - 600 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 718 MKS EN 300 330 MKS EN 302 536
		SRD за откривање на жртви од лавини: 457 kHz Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 400 - 600 kHz Активни медицински импланти: 315 - 600 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 718 MKS EN 300 330 MKS EN 302 536

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
479-495 Воздухопловна радионавигација	479-495 Воздухопловна радионавигација	SRD за откривање на жртва од лавини: 457 kHz Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 400 - 600 kHz Активни медицински импланти: 315 - 600 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 718 MKS EN 300 330 MKS EN 302 536
495 - 505 kHz МОБИЛНА	B2	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 400 - 600 kHz Активни медицински импланти: 315 - 600 kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
505 - 526.5 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА	505 - 526.5 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА	GE 85: NDB Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 400 - 600 kHz NAVTEX: 518 kHz Активни медицински импланти: 315 - 600 kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 065 MKS EN 302 536
526.5 - 1606.5 kHz РАДИОДИФУЗИЈА M4	B2	GE 75 (ќе се воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 400 - 600 kHz Активни медицински импланти: 315 - 600 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330 MKS EN 302 536
1606.5 - 1625 kHz ФИКСНА КОПЕНА МОБИЛНА	1606.5 - 1625 kHz ФИКСНА КОПЕНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
1625 - 1635 kHz РАДИОЛОКАЦИЈА	1625 - 1635 kHz РАДИОЛОКАЦИЈА B2	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
1635 - 1800 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	1635 - 1800 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
1800 - 1810 kHz РАДИОЛОКАЦИЈА	1800 - 1810 kHz РАДИОЛОКАЦИЈА B2			
1810 - 1850 kHz АМАТЕРСКА M5		Аматери Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 300 330
1850 - 2000 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	1850 - 2000 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B1	Аматери Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 300 330
2000 - 2045 kHz ФИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R)	2000 - 2045 kHz ФИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R) B1			
2045 - 2160 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	2045 - 2160 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
2160 - 2170 kHz РАДИОЛОКАЦИЈА	2160 - 2170 kHz РАДИОЛОКАЦИЈА B2			
2170 - 2173.5 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 373

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
2173.5 - 2190.5 kHz МОБИЛНА (опасност и повликување)	2173.5 - 2190.5 kHz МОБИЛНА (опасност и повликување) B1	DSC за опасност и повликување: 2187.5 kHz Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Поморска Радиотелефонија за опасност и повликување: 2182 kHz Телекс за опасност: 2174.5 kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 373 MKS EN 300 330 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373
2190.5 - 2194 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
2194 - 2498 kHz Ф ИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R)	2194 - 2498 kHz Ф ИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R) B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
2498 - 2502 kHz ЕТАЛОН НА ФРЕКВЕНЦИЈА И СИГНАЛ НА ТОЧНО ВРЕМЕ (2500 kHz)		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
2502 - 2625 kHz Ф ИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R)	2502 - 2625 kHz Ф ИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R) B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
2625 - 2650 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА ПОМОРСКА РАДИОНАВИГАЦИЈА		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
2650 - 2850 kHz Ф ИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R)	2650 - 2850 kHz Ф ИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R) B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
2850 - 3025 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R) M6		RR Appendix 27 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz SAR: 3023 kHz (Радиотелефонија за опасност и повикување)	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 373 MKS EN 302 752
3025 - 3155 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) M7		RR Appendix 26 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 752
3155 - 3230 kHz ФИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R) M8	3155 - 3230 kHz ФИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R) B1	Индуктивни апликации : 3155-3400 kHz и 148.5 kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
3230 - 3400 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА M8	3230 - 3400 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации : 3155-3400 kHz и 148.5 kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
3400 - 3500 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R) M6		RR Appendix 27 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
3500 - 3800 kHz АМАТЕРСКА ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	3500 - 3800 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B1 3800 - 3900 kHz ФИКСНА ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) КОПНЕНА МОБИЛНА B1	Amaterski апликации Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 300 330
3800 - 3900 kHz ФИКСНА ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) КОПНЕНА МОБИЛНА		RR Appendix 26 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликаци	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
3900 - 3950 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) M7		RR Appendix 26 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
3950 - 4000 kHz ФИКСНА РАДИОДИФУЗИЈА	3950 - 4000 kHz ФИКСНА B1	Радиодифузија (се се воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 017 MKS EN 302 245 MKS EN 302 330
4000 - 4063 kHz ФИКСНА ПОМОРСКА МОБИЛНА	4000 - 4063 kHz ФИКСНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz RR Appendix 17, RR Appendix 25	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 373
4063 - 4438 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА M10		DSC за повлекување: бродски станици: 4208,4208.5,4209 kHz обални станици: 4219.5,4220,4220.5 kHz DSC за опасност: 4207.5 kHz Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz RR Appendix 17, RR Appendix 25 MSI: 4210 kHz MNIW: 4209.5 kHz Радиотелефонија за несреќи и заштита: 4125 kHz Телекс: 4177.5 kHz NAVTEX: 4209.5 kHz Железнички апликации: 4234 kHz (Eurobalise системи)	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 330 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373
M9 4438 - 4650 kHz ФИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R)	4438 - 4650 kHz ФИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R) B1		ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
4650 - 4700 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R) M6		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz RR Appendix 27 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
4700 - 4750 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) M7		RR Appendix 26 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
4750 - 4850 kHz ФИКСНА ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) КОПНЕНА МОБИЛНА	4750 - 4850 kHz ФИКСНА ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) КОПНЕНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
4850 - 4995 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	4850 - 4995 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
4995 - 5005 kHz ЕТЕПОН НА ФРЕКВЕНЦИЈА И СИГНАЛ НА ТОЧНО ВРЕМЕ (5000 kHz)		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
5005 - 5250 kHz ФИКСНА	5005 - 5250 kHz ФИКСНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
5250 - 5450 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	5250 - 5450 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
5450 - 5480 kHz ФИКСНА ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) КОПНЕНА МОБИЛНА	5450 - 5480 kHz ФИКСНА ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) КОПНЕНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
5480 - 5680 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R) M6		RR Appendix 27 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz SAR: 5680 kHz (Радиотелефонија при несреќи и за заштита): 5680 kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 373

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
5680 - 5730 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (ОР) М7		RR Appendix 26 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz SAR: 5680 kHz (Радиотелефонија при несреќи и за заштита)	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 373
5730 - 5900 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	5730 - 5900 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
5900 - 5950 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		RR Article 12		MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330
5950 - 6200 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz RR Article 12	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330
6200 - 6525 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА М10		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz DSC за повикување: 6312.5, 6313, 6313.5, 6331, 6331.5, 6332 kHz DSC за опасност: 6312 kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 373 MKS EN 300 373
М11 6525 - 6685 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R) М6		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz RR Appendix 17, RR Appendix 25 MSI: 6314 kHz Радиотелефонија за несреќи и заштита: 6215 kHz Телекс: 6268 kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373
6685 - 6765 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (ОР) М7		RR Appendix 27 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
		RR Appendix 26 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликацији	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
6765 - 7000 kHz ФИКСНА Копнена Мобилна	6765 - 7000 kHz ФИКСНА Копнена Мобилна B1	Индуктивни апликацији: 6765-6795 kHz и 148.5kHz - 30 MHz ISM: 6765-6795 kHz Неспецифични SRD: 6765-6795 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
M12				
7000 - 7100 kHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА		Аматерски апликацији Индуктивни апликацији: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 300 330
7100 - 7200 kHz АМАТЕРСКА		Аматерски апликацији		MKS EN 301 783 MKS EN 300 330
7200 - 7300 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		Индуктивни апликацији: 148.5kHz - 30 MHz RR Article 12	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330
7300 - 7400 kHz РАДИОДИФУЗИЈА	7300 - 7400 kHz ФИКСНА Копнена Мобилна B3	Индуктивни апликацији: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330
7400 - 7450 kHz РАДИОДИФУЗИЈА	7400 - 7450 kHz ФИКСНА Копнена Мобилна B3	Индуктивни апликацији: 148.5kHz - 30 MHz RR Article 12	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 245 MKS EN 302 017 MKS EN 300 330
7450 - 8100 kHz ФИКСНА Копнена Мобилна	7450 - 8100 kHz ФИКСНА Копнена Мобилна B1	Индуктивни апликацији: 7400-8800 kHz и 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
8100 - 8195 kHz ФИКСНА ПОМОРСКА МОБИЛНА	8100 - 8195 kHz ФИКСНА B1	Индуктивни апликацији: 7400-8800 kHz и 148.5kHz - 30 MHz RR Appendix 17	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 373

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
8195 - 8815 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА М10		DSC за повнување: 8415, 8415.5, 8416, 8436.5, 8437, 8437.5 kHz DSC за опасност: 8414.5 kHz Индуктивни апликации: 7400 - 8800 kHz и 148.5kHz - 30 MHz RR Appendix 17, RR Appendix 25 MSI: 8416.5 kHz Радиотелефонија за несреќи и заштита: 8291 kHz Телекс: 8376.5 kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 330 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373
8815 - 8965 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R) М6		RR Appendix 27 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
8965 - 9040 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) М7	8965 - 9040 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) М7	RR Appendix 26 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
9040 - 9400 kHz ФИКСНА	9040 - 9400 kHz ФИКСНА	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
9400 - 9500 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		RR Article 12 (ќе се воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330
9500 - 9900 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		RR Article 12 (ќе се воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330
М13 9900 - 9995 kHz ФИКСНА	9900 - 9995 kHz ФИКСНА	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
9995 - 10005 kHz ЕТАЛОН НА ФРЕКВЕНЦИЈА И СИГНАЛ НА ТОЧНО ВРЕМЕ (10000 kHz)		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz SAR: 10003 kHz (+/- 5kHz) - вселенски легала со екипаж	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
10005 - 10100 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R) M6		RR Appendix 27 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
10100 - 10150 kHz Ф И К С Н А Аматерска	10100 - 10150 kHz Ф И К С Н А B1	Аматери Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 300 330
10150 - 11175 kHz Ф И К С Н А Мобилна освен воздухопловна мобилна (R)	10150 - 11175 kHz Ф И К С Н А Мобилна освен воздухопловна мобилна (R) B1	Индуктивни апликации: 10200-11000 kHz и 148.5kHz - 30 MHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 609
11175 - 11275 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) M7		RR Appendix 26 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 609
11275 - 11400 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R) M6		RR Appendix 27 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 609
11400 - 11600 kHz Ф И К С Н А	11400 - 11600 kHz Ф И К С Н А B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 EN 302 609
11600 - 11650 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		RR Article 12 (ќе се воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609
11650 - 12050 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		RR Article 12 (ќе се воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609
M13				

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
12050 - 12100 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		RR Article 12 (ie se воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302.017 MKS EN 302.245 MKS EN 300.330 MKS EN 300.330 MKS EN 302.609
12100 - 12230 kHz ФИКСНА	12100 - 12230 kHz ФИКСНА	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz SRD железнички апликации: 11100-16000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300.330 MKS EN 300.330 MKS EN 302.609
12230 - 13200 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА М10	В1	DSC за повикување: 12577.5, 12578, 12578.5, 12657, 12657.5, 12658 kHz DSC за опасност: 12577 kHz Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz RR Appendix 17, RR Appendix 25 MSI: 12579 kHz Радиотелефонија за несреќи и заштита: 12290 kHz Телекс: 12520 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300.373 MKS EN 300.373 MKS EN 300.330 MKS EN 300.330 MKS EN 300.373 MKS EN 300.373 MKS EN 300.373 MKS EN 300.373 MKS EN 302.609 MKS EN 300.330
13200 - 13260 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) М7		RR Appendix 26 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300.330 MKS EN 300.330 MKS EN 302.609 MKS EN 300.330
13260 - 13360 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R) М6		RR Appendix 27 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300.330 MKS EN 300.330 MKS EN 302.609 MKS EN 300.330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
13360 - 13410 kHz ФИКСНА	13360 - 13410 kHz ФИКСНА	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
РАДИОАСТРОНОМИЈА		Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330
M14	B1			
13410 - 13570 kHz ФИКСНА	13410 - 13570 kHz ФИКСНА	Индуктивни апликации: 13553-13567 kHz и 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz ISM: 13553-13567 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330 MKS EN 302 291
Мобилна освен воздухопловна мобилна (R)	Мобилна освен воздухопловна мобилна (R)	Неспецифични SRD :13553-13567 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330
M15	B1			
13570 - 13600 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		RR Article 12 (се се воведат дигитални системи)		MKS EN 302 017 MKS EN 302 245
		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
		Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 609 MKS EN 300 330
13600 - 13800 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		RR Article 12 (се се воведат дигитални системи)		MKS EN 302 017 MKS EN 302 245
		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
		Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 609 MKS EN 300 330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
13800 - 13870 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		RR Article 12 (се воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz		MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330
13870 - 14000 kHz ФИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R)	13 870 - 14 000 kHz ФИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R)	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330
14000 - 14250 kHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz		MKS EN 301 783 MKS EN 300 330 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330
14250 - 14350 kHz АМАТЕРСКА		Аматерски апликации Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 300 330 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330
14350 - 14990 kHz ФИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R)	14350 - 14990 kHz ФИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R)	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
14990 - 15010 kHz ЕТАЛОН НА ФРЕКВЕНЦИЈА И СИГНАЛ НА ТОЧНО ВРЕМЕ (15000 kHz)		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330
15010 - 15100 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) M7		RR Appendix 26 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330
15100 - 15600 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		RR Article 12 (ќе се воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz За RFID само од 11810 - 15310 kHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330
15600 - 15800 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		RR Article 12 (ќе се воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Железнички апликации: 11100-16000 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330
15800 - 16360 kHz ФИКСНА	15800 - 16360 kHz ФИКСНА		ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330
			ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330 MKS EN 302 609 MKS EN 300 330

B1

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
16360 - 17410 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА М10		DSC за повикавање: 16805, 16805.5, 16806, 16903, 16903.5, 16904 kHz DSC за опасност: 16804.5 kHz Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz RR Appendix 17, RR Appendix 25 MSI: 16806.5 kHz Радиотелефонија за несреќи и заштита: 16420 kHz Телекс: 16895 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 330 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 330
17410 - 17480 kHz ФИКСНА	17410 - 17480 kHz ФИКСНА	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
17480 - 17550 kHz РАДИОДИФУЗИЈА	В1	Ќе се воведат дигитални системи		MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
17550 - 17900 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
17900 - 17970 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R) М6		RR Article 12 (ќе се воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
17970 - 18030 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) М7		RR Appendix 27 Индуктивни SRD: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
		RR Appendix 26 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
18030 - 18052 kHz ФИКСНА	18030 - 18052 kHz ФИКСНА	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
18052 - 18068 kHz ФИКСНА Вселенски Истражувања	B1 18052 - 18068 kHz ФИКСНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
18068 - 18168 kHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА	18068 - 18168 kHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА	Аматерски апликации Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
18168 - 18780 kHz ФИКСНА Копнена Мобилна	18168 - 18780 kHz ФИКСНА Копнена Мобилна B1	DSC за повување: 18898.5, 18899, 18899.5 kHz Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 373 MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
18780 - 18900 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА	18780 - 18900 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА	RR Appendix 17 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 373 MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
18900 - 19020 kHz РАДИОДИФУЗИЈА	18900 - 19020 kHz РАДИОДИФУЗИЈА	RR Article 12 (ie се воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
19020 - 19680 kHz ФИКСНА	19020 - 19680 kHz ФИКСНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
19680 - 19800 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА М10		DSC повикување: 19703.5, 19704, 19704.5 kHz Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz RR Appendix 17, RR Appendix 25 MSI: 19680.5 kHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 373 MKS EN 300 330 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 330
19800 - 19990 kHz Ф И К С Н А	19 800 - 19 990 kHz Ф И К С Н А B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
19990 - 20010 kHz ЕТАПОН НА ФРЕКВЕНЦИЈА И СИГНАЛ НА ТОЧНО ВРЕМЕ (20000 kHz)		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz SAR: 19993 kHz (+/- 3kHz) - вселенски летала со екипаж Активни медицински импланти за животни: 12500-20000 kHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 330
20010 - 21000 kHz Ф И К С Н А Мобилна	20010 - 21000 kHz Ф И К С Н А Мобилна B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
21000 - 21450 kHz АМАТЕРСКА		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации		MKS EN 301 783
21450 - 21850 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz RR Article 12 (ќе се воведат дигитални системи)	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330
21850 - 21870 kHz Ф И К С Н А	21850 - 21870 kHz Ф И К С Н А B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
21870 - 21924 kHz Ф И К С Н А М16	21870 - 21924 kHz Ф И К С Н А B2	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликаци	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
21924 - 22000 kHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R) M6		RR Appendix 27 Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKC EN 300 330
22000 - 22855 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА M10		DSC за повинување: 22374.5, 22375, 22375.5, 22444, 2244.5, 22445 kHz Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz RR Appendix 17, RR Appendix 25 MSI; 22376 kHz	ERC/REC 70-03	MKC EN 300 373 MKC EN 300 330 MKC EN 300 373 MKC EN 300 373
22855 - 23000 kHz ФИКСНА	22855 - 23000 kHz ФИКСНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKC EN 300 330
23000 - 23200 kHz ФИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R)	23000 - 23200 kHz ФИКСНА МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R) B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKC EN 300 330
23200 - 23350 kHz ФИКСНА M16 ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR)	23200 - 23350 kHz ФИКСНА ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) B2	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKC EN 300 330
23350 - 24890 kHz ФИКСНА КОПЕНА МОБИЛНА	23350 - 24890 kHz ФИКСНА КОПЕНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKC EN 300 330
24890 - 24990 kHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации		MKC EN 301 783 MKC EN 300 330
24990 - 25010 kHz ЕТАЛОН НА ФРЕКВЕНЦИЈА И СИГНАЛ НА ТОЧНО ВРЕМЕ (25000 kHz)		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKC EN 300 330

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
25010 - 25070 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	25010 - 25070 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
25070 - 25210 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА		RR Appendix 17 DSC повикување: 25208.5, 25209, 25209.5 kHz Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 373 MKS EN 300 373 MKS EN 300 330
25210 - 25550 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	25210 - 25550 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
25550 - 25670 kHz РАДИОАСТРОНОМИЈА M14		Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
25670 - 26100 kHz РАДИОДИФУЗИЈА		RR Article12 (ke se воведат дигитални системи) Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 017 MKS EN 302 245 MKS EN 300 330
26100 - 26175 kHz ПОМОРСКА МОБИЛНА M10		DSC за повикување: 26121, 26121.5, 26122 kHz Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz RR Appendix 17, RR Appendix 25 MSI: 26100.5 kHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 373 MKS EN 300 330 MKS EN 300 373 MKS EN 300 373
26175 - 27500 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	26175 - 27500 kHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B1	СВ radio:26.960-27.410 MHz (CEPT PR 27) Индуктивни апликации: 26.957-27.283MHz, 148.5kHz - 30 MHz ISM: 26957-27283 kHz Контрола на модели: 26985, 27045, 27095, 27145, 27185 kHz Неспецифични SRD: 26957-27283 kHz Железнички апликации: 27095 kHz (систем Eurobalise)	ECC/DEC(11)03 - ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 433 MKS EN 300 330 MKS EN 300 220 MKS EN 300 220 MKS EN 302 608

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
27500 - 28000 kHz ФИКСНА МОБИЛНА ПОМОШНА МЕТЕОРОЛОШКА	27500 - 28000 kHz ФИКСНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330
28 - 29.7 MHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА	29.70 - 30.01 MHz ФИКСНА МОБИЛНА B1	Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 300 330
29.70 - 30.01 MHz ФИКСНА МОБИЛНА	29.70 - 30.01 MHz ФИКСНА МОБИЛНА B1	Индуктивни апликации: 148.5kHz - 30 MHz Радио микрофони и слушни помагала: 29.7-47.0 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 330 MKS EN 300 422
30.01 - 37.5 MHz МОБИЛНА M17	30.01 - 37.5 MHz МОБИЛНА B1 B4	Активни медицински импланти: 30.0-37.5 MHz B1: 30.3-30.5 MHz и 32.15-32.45 MHz Контрола на модели: 34.995-35.225 MHz PMR	ERC/REC 70-03 ERC/DEC(01)11 ERC/REC 70-03 T/R 25-08	MKS EN 302 510 MKS EN 300 220 MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561 MKS EN 300 422 MKS EN 302 510
		Радио микрофони и слушни помагала: 29.7-47.0 MHz Активни медицински импланти: 30.0-37.5 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>37.50 - 38.25 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА МТТ Радиоастрономија</p>	<p>37.50 - 38.25 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА PMR</p>	<p>PMR</p>	<p>T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561 MKS EN 300 422</p>
<p>M14 38.25 - 39.986 MHz МОБИЛНА МТТ</p>	<p>B1 38.25 - 39.986 MHz МОБИЛНА</p>	<p>Радио микрофони и слушни помагала: 29.7-47.0 MHz PMR</p>	<p>ERC/REC 70-03 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561 MKS EN 300 422</p>
<p>B1</p>	<p>Радио микрофони и слушни помагала: 29.7-47.0 MHz Meteor-scatter комуникации: 39.0-39.2 MHz B1</p>	<p>ERC/REC 70-03 ERC/REC/(00)04</p>	<p>ERC/REC 70-03 ERC/REC/(00)04</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561 MKS EN 300 422</p>

ЦИВИЛНИ	ВЛАЏИНИ	Апликаци	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
39.986 - 40.020 MHz МОБИЛНА М17 Вселенско истражување	39.986 - 40.020 MHz МОБИЛНА	PMR	T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561 MKS EN 300 422
40.02 - 40.98 MHz МОБИЛНА М17	В1 40.02 - 40.98 MHz МОБИЛНА	PMR Радио микрофони и слушни помагала: 29.7-47.0 MHz	T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561
M15	В1	ISM: 40.66-40.7 MHz Контрола на модели: 40.665, 40.675, 40.685, 40.695 MHz Неспецифични SRD: 40.66-40.7 MHz Радио микрофони и слушни помагала: 29.7-47.0 MHz	ERC/DEC(01)12 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 220 MKS EN 300 220 MKS EN 300 422

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
40.98 - 41.015 MHz МОБИЛНА М17	40.98 - 41.015 MHz МОБИЛНА	PMR	T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561 MKS EN 300 422
47 - 68 MHz РАДИОФИЗИЈА М18	B1 41.015 - 47 MHz МОБИЛНА B4 47 - 68 MHz Копнена мобилна	Радио микрофони и слушни помагала: 29.7-47.0 MHz Радио микрофони и слушни помагала: 29.7-47.0 MHz Метеоролошки радари: 46-68 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 224 MKS EN 301 783
M19 68.0 - 74.8 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М17	B2 B5 68.0 - 74.8 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	ST 61 Пејџинг: 47-47.25 MHz Метеоролошки радари: 46-68 MHz Аматерски апликации: 50-52 MHz B4: 73.3-74.1 MHz PMR: ML пар со FB 77.8-84.6 MHz	ECC/DEC(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561
M14	B2 B4	RA: 73.0-74.6 MHz		

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>74.8 - 75.2 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА M21</p> <p>75.2 - 77.7 MHz ФИКСНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА M17</p>	<p>75.2 - 77.7 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА</p> <p>B2</p> <p>77.7 - 77.8 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА</p> <p>B2</p>	<p>ILS/Радио маркер: 75 MHz</p> <p>PMR: ML пар со FB 85.0-87.5 MHz</p> <p>PMR: (S)</p>	<p>ECC/DEC(06)06 T/R 25-08</p> <p>ECC/DEC(06)06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561</p> <p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561</p>

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликаци	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>77.8 - 84.6 MHz Ф И К С Н А КОПНЕНА МОБИЛНА М17</p>	<p>77.8 - 84.6 MHz Ф И К С Н А КОПНЕНА МОБИЛНА</p>	<p>PMR: FB par co ML 68.0-74.8 MHz B4: 79.0-79.7 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561</p>
<p>84.6 - 85 MHz Ф И К С Н А М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М17</p>	<p>B2 B4 84.6 - 85 MHz Ф И К С Н А КОПНЕНА МОБИЛНА</p>	<p>PMR: (S)</p>	<p>ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561</p>
<p>85 - 87.5 MHz Ф И К С Н А М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М17</p>	<p>B2 85 - 87.5 MHz Ф И К С Н А КОПНЕНА МОБИЛНА</p>	<p>PMR: FB par co ML 75.2-77.7 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561</p>

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
87.5 - 108 MHz РАДИОДИФУЗИЈА M22		GE 84 Безжични аудио апликации: 87.5-108.0 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 018 MKS EN 301 357
108 - 117.975 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА		ILS: 108-112 MHz VOR: 108-117.975 MHz		MKS EN 303 084
117.975 - 137 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (R) M23 M25		ERIRB: 121.45 - 121.55 MHz 121.5 (123.1): Радиофар за означување на место на несреќа 122.5 MHz и 123.5 MHz за спортски воздухоплови		MKS EN 300 152 EN 300 676 MKS EN 302 961 -
M24 137 - 137.025 MHz МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З) Вселенски операции (В/З) Вселенско истражување (В/З)		S-PCS<1GHz Метеоролошки сателити Мобилни апликации само во воздухопловна мобилна (OR), вклучувајќи воздушни спортови	ERC/DEC(99)06	MKS EN 301 721
137.025 - 137.175 MHz МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА Мобилна-Сателитска (В/З) Вселенски Операции (В/З) Вселенско Истражување (В/З)		S-PCS<1GHz Метеоролошки сателити Мобилни апликации само во воздухопловна мобилна (OR), вклучувајќи воздушни спортови	ERC/DEC(99)06	MKS EN 301 721
137.175 - 137.825 MHz МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З) Вселенски Операции (В/З) Вселенско Истражување (В/З)		S-PCS<1GHz Метеоролошки сателити Мобилни апликации само во воздухопловна мобилна (OR), вклучувајќи воздушни спортови	ERC/DEC(99)06	MKS EN 301 721

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
137.825 - 138 MHz МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА Мобилна-Сателитска (В/З) Вселенски Операции (В/З) Вселенско Истражување (В/З)		S-PCS<1GHz Метеоролошки сателити Мобилни апликации само во воздухопловна мобилна (OR), вклучувајќи воздушни спортови	ERC/DEC(89)06	МКС EN 301 721
138 - 144 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) M23 M26 ФИКСНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА	138 - 144 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА (OR) КОПНЕНА МОБИЛНА	Неспецифични SRD: 138.20-138.45 MHz PMR 142.750 MHz и 143.750 MHz за воздухоплови што вршат стопанска дејност	ERC/REC 70-03 T/R 25-08	МКС EN 300 220 МКС EN 300 086 МКС EN 300 113 МКС EN 300 219 МКС EN 300 296 МКС EN 300 341 МКС EN 300 390
144 - 146 MHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации		МКС EN 301 783
146 - 147 MHz ФИКСНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА M27		PMR: (S)	ECC/DEC(06)06 T/R 25-08	МКС EN 300 086 МКС EN 300 113 МКС EN 300 219 МКС EN 300 296 МКС EN 300 341 МКС EN 300 390 МКС EN 300 471 МКС EN 301 166 МКС EN 302 561

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>147 - 149.1 MHz ФИКСНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА M27 МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (З/В)</p>		<p>PMR: FB нар со ML 151.5-153.6 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561 MKS EN 301 721</p>
		S-PCS<1GHz	ERC/DEC/(99)06	
<p>M28 149.1 - 149.35 MHz ФИКСНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА M27 МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (З/В)</p>		<p>PMR: (S)</p>	<p>ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561 MKS EN 301 721</p>
		S-PCS<1GHz	ERC/DEC/(99)06	
	<p>149.35 - 149.90 MHz ФИКСНА МОБИЛНА M28</p>	S-PCS<1GHz	ERC/DEC/(99)06	MKS EN 301 721
<p>149.90 - 150.05 MHz РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (З/В)</p>		S-PCS<1GHz	ERC/DEC/(99)06	MKS EN 301 721

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
	<p>150.05 - 150.45 MHz Ф И К С Н А МОБИЛНА</p>	<p>RA: 150.05-153.00 MHz</p>		
<p>150.45 - 151.5 MHz Ф И К С Н А M20 КОПНЕНА МОБИЛНА M27</p>		<p>PMR: FB -пар со ML -154.95-156.00 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561</p>
<p>M14 151.5 - 153.6 MHz Ф И К С Н А M20 КОПНЕНА МОБИЛНА M27</p>		<p>RA: 150.05-153.00 MHz</p>		
		<p>PMR: ML пар со FB 147.0-149.1 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561</p>
	<p>153.6 - 154.95 MHz Ф И К С Н А МОБИЛНА освен воздухопловна мобилна (R)</p>	<p>RA: 150.05-153.00 MHz</p>		
<p>M14</p>				

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
154.95 - 156 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М27		PMR: ML пар со FB 150.45-151.5 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561
156 -156.5125 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М27		PMR: ML пар со FB 160.6-161.1125 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561
М30		RR Appendix 18 DSC за опасност и повикување: 156.525 MHz		MKS EN 301 025 EN 301 929
156.5125 - 156.5375 MHz ПОМОРСКА МОБИЛНА (опасност и повикување) М29 М30				
156.5375 - 156.7625 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М27		PMR: ML пар со FB 161.1375-161.3625 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561
М30				

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликаци	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
156.7625 - 156.8375 MHz ПОМОРСКА МОБИЛНА (опасност и повикнување)		RR Appendix 18 Опасност, безбедност и повикнување: 156.8 MHz		MKS EN 300 162 EN 301 929
M30 156.8375 - 157.4500 MHz ФИКШНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА M27		PMR: ML пар со FB 161.4375-162.05 MHz	ECC/DEC(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561
M30 157.45 - 157.6 MHz ФИКШНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА M27		PMR: (S)	ECC/DEC(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561
157.6 - 159.1 MHz ФИКШНА КОПНЕНА МОБИЛНА				

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
159.1 - 160.5 MHz Ф ИКСНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА M27		PMR: ML пар со FB 163-165 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561
B6 160.5 - 160.6 MHz Ф ИКСНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА M27		160.1 MHz: Владин корисник PMR: (S)	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561
160.60 - 162.05 MHz Ф ИКСНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА M27		PMR: FB пар со ML 156-157.45 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561 MKS EN 303 088
M30		AIS: 161.975 MHz		

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>162.05 - 162.1 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М27</p>	<p>PMR: (S)</p>		<p>ECC/DEC(06)06 T/R 25-08</p>	<p>МКС EN 300 086 МКС EN 300 113 МКС EN 300 219 МКС EN 300 296 МКС EN 300 341 МКС EN 300 390 МКС EN 300 471 МКС EN 301 166 МКС EN 302 561</p>
	<p>162.1 - 163.6 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА</p>			
<p>163.6 - 165. MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М27</p>		<p>PMR: FB пар со ML 159.1-160.5 MHz</p>	<p>ECC/DEC(06)06 T/R 25-08</p>	<p>МКС EN 300 086 МКС EN 300 113 МКС EN 300 219 МКС EN 300 296 МКС EN 300 341 МКС EN 300 390 МКС EN 300 471 МКС EN 301 166 МКС EN 302 561</p>
		<p>Владин корисник: 164.7 MHz</p>		

B6

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликаци	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>165.0 - 169.5 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М27</p>		<p>PMR: FB пар со ML 169.5-174 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561 MKS EN 300 422 MKS EN 300 220 MKS EN 300 220</p>
<p>169.5 - 174 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М27</p>		<p>Слушни помагала: 169.4-174 MHz Неспецифични SRD: 169.4-169.8125 MHz Отчитувач SRD: 169.4-169.475</p> <p>PMR: ML пар со FB 165-169.5 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03</p> <p>ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561 MKS EN 300 422 MKS EN 300 422</p>
<p>174 - 230 MHz РАДИОДИФУЗИЈА М18</p>		<p>Уреди за мали растојанија (SRD): 169.4 - 169.8125 MHz Слушни помагала: 169.4-174 MHz 173.965-216 MHz,</p> <p>Радиокомуникации: Женева 2006 Телевизија T-DAB: Визбаден 1995, Констанца 2007 Слушни помагала: 173.965-174.015 MHz Радио микрофони и слушни помагала: 173.965-216 MHz, 174-216 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03</p>	<p>MKS EN 302 077 MKS EN 302 296 MKS EN 302 297 MKS EN 302 998 MKS EN 300 422</p>

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>230 - 240 MHz ФИКСНА М20 МОБИЛНА РАДИОДИФУЗИЈА</p>		T-DAB: Визбаден 1995, Констанца 2007		MKS EN 302 077
<p>242.95 - 243.055 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (З/В) М24</p>	<p>240 - 242.95 MHz МОБИЛНА</p>	EIRBs 243 MHz: Радиофар за означување на место на несреќа		
<p>328.65 - 335.40 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА</p>	<p>243.055 - 328.650 MHz МОБИЛНА М14 328.65 - 335.40 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА В2 335.4 - 370.0 MHz ФИКСНА МОБИЛНА</p>	RA: 322.0-328.6 MHz, VLBI ILS/Glide path		
<p>370 - 380 MHz ФИКСНА МОБИЛНА М31</p>		Линкови за радио		
<p>380 - 385 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА М32</p>	<p>380 - 385 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА В2</p>	PPDR AGA: 384.8-385.0/394.8-395.0 MHz PPDR DMO: 380-380.15/390-390.15 MHz PPDR: 380-470 MHz ML пар со FB 380-395 MHz:	<p>ECG/DEC/09/05 ERC/DEC/01/19 ECG/DEC/09/05 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 113 MKS EN 300 390 MKS EN 302 561</p>
<p>М32</p>				

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
385 - 390 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА М32		PMR/PAMR: ML nap со FB 395.0-399.9 MHz PPDR: 380-470 MHz	T/R 25-08 ECC/DEC/(08)05	MKS EN 300 113 MKS EN 301 166 MKS EN 300 390 MKS EN 302 561
390 - 385 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА М32	390 - 385 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА	PPDR AGA: 384.8-385.0/394.8-395.0 MHz PPDR DMO: 380-380.15/390-390.15 MHz PPDR: 380-470 MHz FB nap со ML 380-385 MHz:	ECC/DEC/(06)05 ERC/DEC/(01)19 ECC/DEC/(08)05 T/R 25-08	MKS EN 300 113 MKS EN 300 390 MKS EN 302 561
М32 395.0 - 399.9 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА М32		PMR/PAMR: FB nap со ML 385.0-390 MHz	T/R 25-08	MKS EN 300 113 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561
М32 399.9 - 400.05 MHz РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (3/В)		PPDR: 380-470 MHz	ECC/DEC/(08)05	
400.05 - 400.15 MHz ЕТАПОН НА ФРЕКВЕНЦИЈА И СИГНАЛ НА ТОЧНО ВРЕМЕ (400.1 MHz) М32		PPDR		
400.15 - 401 MHz ПОМОШНА МЕТЕОРОЛОШКА МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З)		PPDR S-PCS<1GHz Метеоролошки радиосонди Метеоролошки сателити PPDR	ERC/DEC/(99)06 ECC/DEC/(08)05	MKS EN 301 721 EN 302 054

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
401 - 402 MHz ЗЕМЈИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (З/В) ПОМОШНА МЕТЕОРОЛОШКА МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (З/В) M32		Метеоролошки радиосонди Метеоролошки сателити Активни медицински импланти: 401-406 MHz (ULP-AMI)		EN 302 054 EN 302 537
402 - 403 MHz ЗЕМЈИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (З/В) ПОМОШНА МЕТЕОРОЛОШКА МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (З/В)		Метеоролошки радиосонди Метеоролошки сателити Активни медицински импланти: 401-406 MHz (ULP-AMI)	ERC/DEC(01)17 ERC/REC 70-03	EN 302 054 MKS EN 301 839
M32 403 - 406 MHz ПОМОШНА МЕТЕОРОЛОШКА		Метеоролошки радиосонди Активни медицински импланти: 401-406 MHz (ULP-AMI)	ERC/DEC(01)17 ERC/REC 70-03	EN 302 054 MKS EN 301 839 EN 302 537
406 - 406.1 MHz МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (З/В)		EIRBS		MKS EN 300 066 EN 302 152
M32 406.1 - 408 MHz ФИКСНА M20 КОПЕНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА		PMR/PAMR: (S)	ECC/DEC(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561
M14 M32 M33		PPDR: 380-470 MHz RA: 406.1-410.0 MHz (VLBI)	ECC/DEC(08)05	

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>409.525 - 410 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА</p>	<p>408 - 409.525 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА М14</p>	<p>РА: 406.1-410.0 MHz (VLB)</p>	<p>RA: 406.1-410.0 MHz (VLB)</p>	<p>МКС EN 300 086 МКС EN 300 113 МКС EN 300 219 МКС EN 300 296 МКС EN 300 341 МКС EN 300 390 МКС EN 300 471 МКС EN 301 166 МКС EN 302 561</p>
<p>М14 М32 М33 410 - 415 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М32</p>	<p>PMR/PAMR: (S) РА: 406.1-410.0 MHz (VLB)</p>	<p>PPDR: 380-470 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>МКС EN 300 086 МКС EN 300 113 МКС EN 300 219 МКС EN 300 296 МКС EN 300 341 МКС EN 300 390 МКС EN 300 471 МКС EN 301 166 МКС EN 302 561</p>
<p>М32</p>	<p>PPDR: 380-470 MHz</p>	<p>PMR/PAMR: ML nap со FB 420-425 MHz PMR/PAMR (WB): ML nap со FB 420-425 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>МКС EN 300 086 МКС EN 300 113 МКС EN 300 219 МКС EN 300 296 МКС EN 300 341 МКС EN 300 390 МКС EN 300 471 МКС EN 301 166 МКС EN 302 561</p>

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>415 - 417.75 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА</p>		<p>PMR/PAMR: ML пар со FB 425.00-427.75 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 301 449 MKS EN 301 526 MKS EN 302 426 MKS EN 302 561</p>
	<p>417.750 - 419.250 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА</p>	<p>PPDR: 380-470 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(08)05</p>	
<p>419.25 - 420 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА</p>		<p>PMR/PAMR: ML пар со FB 429.25-430.00 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(04)06 ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 301 449 MKS EN 301 526 MKS EN 302 426 MKS EN 302 561</p>
		<p>PPDR: 380-470 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(08)05</p>	
<p>М32 М33</p>				
<p>М32 М33</p>				

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
420 - 425 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М32		PMR/PAMR: FB нар со ML 410-415 MHz PMR/PAMR (WB): FB нар со ML 410-415 MHz	ECC/DEC(04)06 ECC/DEC(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 301 449 MKS EN 301 526 MKS EN 302 426 MKS EN 302 561
		PPDR: 380-470 MHz	ECC/DEC(08)05	
425 - 427.75 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА		PMR/PAMR: FB нар со ML 415.00-417.75 MHz	ECC/DEC(04)06 ECC/DEC(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 301 449 MKS EN 301 526 MKS EN 302 426 MKS EN 302 561 MKS EN 303 035
		PPDR: 380-470 MHz	ECC/DEC(08)05	
				М32 М33

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
427.75 - 429.25 MHz ФИКСНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА		PMR/PAMR: (S)	ECC/DEC/04/06 ECC/DEC/06/06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 301 449 MKS EN 301 526 MKS EN 302 426 MKS EN 302 561 MKS EN 303 035
M32 M33 429.25 - 430 MHz ФИКСНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА		PPDR: 380-470 MHz	ECC/DEC/08/05	
		PMR/PAMR: FB пар со ML 419.25-420.00 MHz	ECC/DEC/04/06 ECC/DEC/06/06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 301 449 MKS EN 301 526 MKS EN 302 426 MKS EN 302 561 MKS EN 303 035
		PPDR: 380-470 MHz	ECC/DEC/08/05	
M32 M33				

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
430 - 432 MHz ФИКСНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА		PMR/PAMR: ML пар со FB 438-440 MHz	T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471
M32 M34 432.00 - 433.05 MHz АМАТЕРСКА РАДИОЛОКАЦИЈА M32 433.05 - 434.79 MHz АМАТЕРСКА РАДИОЛОКАЦИЈА		PPDR: 360-470 MHz Аматерски апликации	ECC/DEC/(08)05	MKS EN 301 783
M32 M12 434.79 - 438.00 MHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА РАДИОЛОКАЦИЈА M32 438 - 440 MHz ФИКСНА M20 КОПНЕНА МОБИЛНА		Аматерски апликации ISM Неспецифични SRD Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации: 435-438 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 300 220 MKS EN 301 783
M32 M34		PMR/PAMR: FB пар со ML 430-432 MHz	T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>441.25 - 442.75 MHz Ф И К С Н А КОПНЕНА МОБИЛНА</p>	<p>440 - 441.25 MHz Ф И К С Н А КОПНЕНА МОБИЛНА</p>	<p>PMR/PAMR: FB пар со ML 451.25-452.75 MHz</p>	<p>ECC/DEC/06/06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561</p>
<p>M32 M35</p>	<p>442.75 - 443.7 MHz Ф И К С Н А КОПНЕНА МОБИЛНА</p>	<p>PPDR: 380-470 MHz</p>	<p>ECC/DEC/08/05</p>	
<p>443.70 - 445.65 MHz Ф И К С Н А M20 КОПНЕНА МОБИЛНА</p>		<p>PMR/PAMR: FB пар со ML 453.70-455.65 MHz</p>	<p>ECC/DEC/06/06 T/R 25-08</p>	<p>MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561</p>
<p>M32 M35</p>		<p>PPDR: 380-470 MHz</p>	<p>ECC/DEC/08/05</p>	

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
446 - 446.2 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА М36	445.65 - 446 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	PMR 446: 446-446.2 MHz PPDR: 380-470 MHz	ECC/DEC/(15)05 ECC/DEC/(09)05	MKS EN 300 296 MKS EN 300 113 MKS EN 301 166
М32 М35	446.2 - 446.5 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА			
446.5 - 450 MHz ФИКСНА М20 КОПНЕНА МОБИЛНА		PMR/GRAMR: FB пар со ML 456.5-460 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 561
М32 М35	450 - 451.25 MHz ФИКСНА МОБИЛНА	PPDR: 380-470 MHz Пејџинг	ECC/DEC/(09)05	MKS EN 300 224

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
451.25 - 452.75 MHz ФИКСНА М20 МОБИЛНА		РМР/РАМР: ML пар со FB 441.25-442.75 MHz	ЕСС/ДЕС/(09)06 T/R 25-08	МКС EN 300 086 МКС EN 300 113 МКС EN 300 219 МКС EN 300 296 МКС EN 300 341 МКС EN 300 390 МКС EN 300 471 МКС EN 301 166 МКС EN 302 561
	452.75 - 453.7 MHz ФИКСНА МОБИЛНА	PPDR: 380-470 MHz Пејџинг	ЕСС/ДЕС/(09)05	МКС EN 300 224
453.7 - 455.65 MHz ФИКСНА М20 МОБИЛНА		РМР/РАМР: ML пар со FB 443.75-445.65 MHz	ЕСС/ДЕС/(09)06 T/R 25-08	МКС EN 300 086 МКС EN 300 113 МКС EN 300 219 МКС EN 300 296 МКС EN 300 341 МКС EN 300 390 МКС EN 300 471 МКС EN 301 166 МКС EN 302 561
	455.65 - 456.5 MHz ФИКСНА МОБИЛНА	PPDR: 380-470 MHz Пејџинг	ЕСС/ДЕС/(09)05	МКС EN 300 224
М32 М35				

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
456.5 - 460 MHz ФИКСНА М20 МОБИЛНА		PMR/RAMR: ML пар со FB 446.5-450 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 426 MKS EN 302 561
M32 M35 460 - 465 MHz ФИКСНА М20 МОБИЛНА		PPDR: 380-470 MHz Пејџинг	ECC/DEC/(08)05	MKS EN 300 224
		PMR/RAMR: ML пар со FB 465-470 MHz	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 426 MKS EN 302 561
		PPDR: 380-470 MHz Пејџинг	ECC/DEC/(08)05	MKS EN 300 224

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
465 - 470 MHz ФИКСНА М20 МОБИЛНА		PMR/PMR: FV пар со 460-465 MHz	ECC/DEC/(09)06 T/R 25-08	MKS EN 300 086 MKS EN 300 113 MKS EN 300 219 MKS EN 300 296 MKS EN 300 341 MKS EN 300 390 MKS EN 300 471 MKS EN 301 166 MKS EN 302 426 MKS EN 302 561
M32 M35 470 - 694 MHz РАДИОДИФУЗИЈА М18		PPDR: 380-470 MHz Пејџинг ТВ радиодифузија: Женева 2006	ECC/DEC/(09)05	MKS EN 300 224 MKS EN 302 296 MKS EN 302 998 MKS EN 300 744 MKS EN 300 422
М14 694 - 790 MHz РАДИОДИФУЗИЈА М18А		Радио микрофони и слушни помагала: 470-789 MHz SAP/SAB RA: 608-614 MHz (VLBI)	ERC/REC 70-03	
КОПЕНА МОБИЛНА М36А		ТВ радиодифузија: Женева 2006 MFCN Радио микрофони и слушни помагала: 470-789 MHz SAP/SAB	ECC/DEC/(15)01 ERC/REC/(15)01 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 296 MKS EN 302 998 MKS EN 301 908 MKS EN 300 422

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди															
790 - 862 MHz ФИКСНА РАДИОДИФУЗИЈА КОПНЕНА МОБИЛНА М36Б		ТВ радиодифузија, Женева 2006 Радио микрофони и слушни помагала: 823-832 MHz SAP/SAB MFCN Аларми: 868.6 - 869.7 MHz, Неспецифични SRD: 863-870 MHz Радио микрофони и слушни помагала: 863-865 MHz Слушни помагала RFID: 865.0-868.0 MHz Безжични аудио апликации: 863-865 MHz, 864.8-865.0 MHz	ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(09)03 ECC/REC/(11)04 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKC EN 302 296 MKC EN 302 297 MKC EN 302 998 MKC EN 300 422 MKC EN 301 908 MKC EN 300 220 MKC EN 300 220 MKC EN 300 422 MKC EN 301 357 MKC EN 302 208 MKC EN 300 220															
					862 - 870 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА		PMR/PAMR (WB): ML пар со FB 915-921 MHz Неспецифични SRD TTT: 870-875.9 MHz Праќање и прибирање на податоци SRD: 870-875.6 MHz GSM-R: ML пар со FB 921-925 MHz	ECC/DEC/(04)06 T/R 25-08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(02)05 ECC/REC/(05)08	MKC EN 301 166 MKC EN 301 449 MKC EN 301 526 MKC EN 302 426 MKC EN 302 561 MKC EN 300 220 MKC EN 300 220 MKC EN 303 204 MKC EN 301 502 MKC EN 301 511										
										870 - 876 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА		Неспецифични SRD TTT: 870-875.9 MHz Праќање и прибирање на податоци SRD: 870-875.6 MHz GSM-R: ML пар со FB 921-925 MHz	ECC/DEC/(02)05 ECC/REC/(05)08	MKC EN 301 502 MKC EN 301 511					
															876 - 880 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА М38		Неспецифични SRD TTT: 870-875.9 MHz Праќање и прибирање на податоци SRD: 870-875.6 MHz GSM-R: ML пар со FB 921-925 MHz	ECC/DEC/(02)05 ECC/REC/(05)08	MKC EN 301 502 MKC EN 301 511

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
880 - 890 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА М37 М39		E-GSM: ML пар со FB 925-935 MHz	ERC/DEC/(97)02 ECC/REC/(05)08	MKC EN 301 502 MKC EN 301 511 EN 300 609 MKC EN 301 908
890 - 915 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА М37 М39		IMT (UMTS/LTE/WiMAX)	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02	
915 - 921 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА		GSM 900: ML пар со FB 935-960 MHz	ERC/DEC/(94)01 ECC/REC/(05)08	MKC EN 301 502 MKC EN 301 511 EN 300 609 MKC EN 301 908
921 - 925 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА		IMT (UMTS/LTE/WiMAX)	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02	
925 - 935 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА М38		PMR/PMR (NB): FB пар со ML 870-876 MHz	ECC/DEC/(04)06 T/R 25-08	MKC EN 301 166 MKC EN 301 449 MKC EN 301 526 MKC EN 302 426 MKC EN 302 561
935 - 945 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА М37 М39		Дигитални слушни помагала: 916.1-916.5 MHz, 917.3-917.7 MHz, 918.5-918.9 MHz, 919.7-920.1 MHz RFID Неспецифични SRD	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKC EN 300 422 MKC EN 302 208 MKC EN 300 220
945 - 955 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА М38		GSM-R: FB пар со ML 876-880 MHz	ECC/DEC/(02)05 ECC/REC/(05)08	MKC EN 301 502 MKC EN 301 511
955 - 965 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА М37 М39		E-GSM: FB пар со ML 880-890 MHz	ERC/DEC/(97)02 ECC/REC/(05)08	MKC EN 301 502 MKC EN 301 511 EN 300 609 MKC EN 301 908
965 - 975 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА М37 М39		IMT (UMTS/LTE/WiMAX)	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02	

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
935 - 960 MHz ФКСНА КОПЕНА МОБИЛНА М37 М39		GSM-900: FB пар со ML 890-915 MHz	ERC/DEC/(04)01 ECC/REC/(05)08	МКС EN 301 502 МКС EN 301 511 EN 300 809 МКС EN 301 908
960 - 1164 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА М40		ИМТ (UMTS/LTE/WMAX) Навигациони системи (DME, JTIDS, MIDS, SSR, TACAN)	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02	
1164 - 1215 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА (В/З)		Galileo: 1164-1214 MHz GLONASS: 1190.3-1213.8 MHz Навигациони системи (DME, JTIDS, MIDS, SSR, TACAN)	ECC/REC/(10)02	EN 302 645
М40 1215 - 1240 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА (В/З) РАДИОНАВИГАЦИЈА	1215 - 1240 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА (В/З) РАДИОНАВИГАЦИЈА	GLONASS: 1237.8-1253.8 MHz GPS: 1215.6-1239.6 MHz Радари и навигациони системи	ECC/REC/(10)02	EN 302 645
1240 - 1300 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА (В/З) Аматерска	1240 - 1300 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА (В/З)	Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации GLONASS: 1237.8-1253.8 MHz Galileo: 1260-1300 MHz Радари и навигациони системи	ECC/REC/(10)02	МКС EN 301 783 EN 302 645
1300 - 1350 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА М41 РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА (З/В) РАДИОЛОКАЦИЈА М14	1300 - 1350 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА М41 РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА (З/В) РАДИОЛОКАЦИЈА М14	РА: 1330-1400 MHz (V/LB) Радари и навигациони системи Сателитски навигациони системи		

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
1350 - 1400 MHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА M14	ФИКСНИ ЛИНКОВИ RA: 1330-1400 MHz (V/LB1)		T/R 13-01	MKS EN 302 217
1400 - 1427 MHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно) M42	Пасивни сателитски сензори Забрана на емисии		ECC/DEC/(11)01	
1427 - 1452 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	ФИКСНИ ЛИНКОВИ		T/R 13-01	MKS EN 302 217
1452 - 1492 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	MFCN		ECC/DEC/(13)03 ECC/REC/(15)01	
РАДИОДИФУЗИЈА РАДИОДИФУЗИЈА-САТЕЛИТСКА	T-DAB: 1452.0-1479.5 MHz Мастрихт 2002, Констанца 2007			MKS EN 302 077
1492 - 1518 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА	ФИКСНИ ЛИНКОВИ Радио микрофони и слушни помагала		T/R 13-01 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 217 MKS EN 300 422
1518 - 1525 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (B3)	Еднонасочни фиксни линкови IMT сателитски компоненти MSS земски станици: 1518-1525/1670-1675 MHz		ECC/DEC/(04)09	MKS EN 302 217 MKS EN 301 444 MKS EN 301 473

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
1525 - 1530 MHz ФИКСНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З)		Еднонасочни фиксни линкови IMT сателитски компоненти MSS земски станици		MKS EN 302 217 MKS EN 301 426 MKS EN 301 444 MKS EN 301 473 MKS EN 301 681
1530 - 1535 MHz МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З)		IMT сателитски компоненти MSS земски станици, приоритет за GMDSS и AMS(R)S		MKS EN 301 426 MKS EN 301 444 MKS EN 301 473 MKS EN 301 681
1535 - 1559 MHz МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З)		IMT сателитски компоненти MSS земски станици, приоритет за GMDSS и AMS(R)S		MKS EN 301 426 MKS EN 301 444 MKS EN 301 473 MKS EN 301 681
1559 - 1610 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА (В/З) и (В/В)		Galileo: 1559.42-1591.42 MHz GLONASS: 1592.9-1610.5MHz GPS:1563.42-1587.42 MHz GNSS Pseudolites	ECC/REC(11)08 ECC/REC(10)02	
1610- 1626.5 MHz МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (З/В) ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА		GLONASS: 1592.9-1610.5MHz IMT сателитски компоненти MSS земски станици RA: 1610.6-1613.8 MHz	ECC/DEC(09)02 ECC/DEC(09)04	MKS EN 301 441 MKS EN 301 473 MKS EN 301 426
M14 M43				

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
1626.5 - 1660 MHz МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (З/В)		IMT сателитски компоненти MSS земски станици, приоритет за GMDSS и AMS(R)S		MKS EN 301 426 MKS EN 301 473 MKS EN 301 681
MP14 1660 - 1660.5 MHz МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (З/В) РАДИОАСТРОНОМИЈА		IMT сателитски компоненти MSS земски станици		MKS EN 301 426 MKS EN 301 444 MKS EN 301 473 MKS EN 301 681
MP14 1660.5 - 1668 MHz РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно) Фиксна Копнена мобилна MP14	1660.5 - 1668 MHz Фиксна Копнена мобилна MP14	RA: 1660-1670 MHz (V/LB) RA: 1660-1670 MHz (V/LB)		
MP14 1668 - 1668.4 MHz МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (З/В) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно) Фиксна Копнена Мобилна MP14		IMT сателитски компоненти RA: 1660-1670 MHz (V/LB)		MKS EN 301 473
MP14 1668.4 - 1670 MHz ФИКСНА ПОМОШНА МЕТЕОРОЛОШКА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (З/В) РАДИОАСТРОНОМИЈА Копнена Мобилна MP14	1668.4 - 1670 MHz Фиксна Копнена мобилна MP14	IMT сателитски компоненти Метеорологија RA: 1660-1670 MHz (V/LB)		MKS EN 301 473

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
1670 - 1700 MHz ФИКСНА ПОМОШНА МЕТЕОРОЛОШКА МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (ЗВ) и (В/З) МОБИЛНА		ИМТ сателитски компоненти MSS земски станици: 1518-1525/1670-1675 MHz		МКС EN 301 444 МКС EN 301 681 МКС EN 301 473
1700 - 1710 MHz ФИКСНА КОПЧЕНА МОБИЛНА МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (В/З)	1700 - 1710 MHz ФИКСНА КОПЧЕНА МОБИЛНА B2			
1710 - 1785 MHz ФИКСНА МОБИЛНА M37 M45		DCS 1800 (GSM 1800)	ERC/DEC/(95)03 ECC/REC/(05)08	МКС EN 301 502 МКС EN 301 511 МКС EN 300 609 МКС EN 301 908
M14 1785 - 1800 MHz ФИКСНА МОБИЛНА	1785 - 1800 MHz ФИКСНА МОБИЛНА B2	ИМТ (UMTS/LTE/IMAX) MCA (GSM и LTE во воздухотлов) RA: 1718.8-1722.2 MHz (VLB)	ECC/DEC/(06)13 ECC/REC/(08)02 ECC/DEC/(06)07	EN 302 480
1800 - 1805 MHz МОБИЛНА фиксна		Радио микрофони и слушни помагала: 1785-1804.8 MHz Безжични аудио апликации: 1795-1800 MHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	МКС EN 300 422 МКС EN 300 422
		Радио микрофони и слушни помагала: 1785-1804.8 MHz	ERC/REC 70-03	МКС EN 300 422

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
1805 - 1880 MHz ФИКСНА МОБИЛНА М37 М45		DCS 1800 (GSM 1800)	ECC/DEC(95)03 ECC/REC(05)08	МКС EN 301 502 МКС EN 301 511 МКС EN 300 609 МКС EN 301 908
		IMT (UMTS/LTE/WiMAX)	ECC/DEC(06)13 ECC/REC(08)02 ECC/DEC(06)07	EN 302 480
		MCA (GSM и LTE во воздухоплов)		
1880 - 1885-MHz МОБИЛНА М46 М47 Фиксна		DECT	ECC/DEC(94)03	МКС EN 301 406 МКС EN 301 908
1885 - 1900 MHz МОБИЛНА М46 М47 Фиксна		DECT	ECC/DEC(94)03	МКС EN 301 406 МКС EN 301 908
1900 - 1930 MHz ФИКСНА МОБИЛНА М48		MFCN (1920 - 1930 MHz)	ECC/DEC(06)01 ERC/REC(01)01 ECC/DEC(06)07 ECC/DEC(15)02	МКС EN 301 908
		MCA (UMTS во воздухоплов): 1920 - 1930 MHz DA2GC: 1900-1920 MHz		
1930 - 1970 MHz ФИКСНА МОБИЛНА М48		MFCN	ECC/DEC(06)01 ERC/REC(01)01 ECC/DEC(06)07	МКС EN 301 908
		MCA (UMTS во воздухоплов)		
1970 - 1980 MHz ФИКСНА МОБИЛНА М48		MFCN	ECC/DEC(06)01 ERC/REC(01)01 ECC/DEC(06)07	МКС EN 301 908
1980 - 2010 MHz ФИКСНА МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (3B)		MCA (UMTS во воздухоплов) Мобилни сателитски апликации	ECC/DEC(06)09 ECC/DEC(06)10	МКС EN 301 442 МКС EN 301 473 МКС EN 302 574

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
2010 - 2025 MHz ФИКСНА МОБИЛНА				
	2025 - 2070 MHz ФИКСНА МОБИЛНА	ФИКСНИ линкови SAP/SAB	T/R 13-01 ERC/REC 25-10	MKS EN 302 217 MKS EN 302 064
2070 - 2110 MHz ФИКСНА МОБИЛНА		ФИКСНИ линкови SAP/SAB	T/R 13-01 ERC/REC 25-10	MKS EN 302 217 MKS EN 302 064
2110 - 2170 MHz ФИКСНА МОБИЛНА M48		MFCN	ECC/DEC(06)01 ERC/REC(01)01 ECC/DEC(06)07	MKS EN 301 908
2170 - 2200 MHz ФИКСНА МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З)		MSS земски станици	ECC/DEC(06)09 ECC/DEC(06)10	MKS EN 301 442 MKS EN 301 473 MKS EN 302 574
	2200 - 2245 MHz ФИКСНА МОБИЛНА B2	ФИКСНИ линкови SAP/SAB	ERC/REC(10)01	
2245 - 2290 MHz ФИКСНА МОБИЛНА	2245 - 2290 MHz ФИКСНА МОБИЛНА B2	ФИКСНИ линкови SAP/SAB	T/R 13-01 ERC/REC 25-10	MKS EN 302 217 MKS EN 302 064

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
2290 - 2300 MHz Ф И К С Н А КОПНЕНА МОБИЛНА	2290 - 2300 MHz Ф И К С Н А КОПНЕНА МОБИЛНА			
2300 - 2400 MHz Ф И К С Н А М49 МОБИЛНА М48 Аматерска Радиолокација	2300 - 2400 MHz Ф И К С Н А МОБИЛНА	Воздухопловна телеметрија Аматерски апликации SAP/SAB Мобилни ТВ линкови: 2300-2483.5 MHz MFCN	ERC/REC 62-02 ERC/REC 25-10 ECC/DEC(14)02 ECC/REC(14)04	MKC EN 301 783 MKC EN 302 064 MKC EN 301 908
2400 - 2450 MHz Ф И К С Н А М49 МОБИЛНА Аматерска	2400 - 2450 MHz Ф И К С Н А МОБИЛНА	Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации Радиодетерминациски апликации: 2400.0-2483.5 MHz Неспецифични SRD: 2400.0-2483.5 MHz RFID: 2446-2464 MHz WDTs/WAS/RLAN: 2400-2483.5 MHz Железнички апликации (автоматска идентификација на вагони): 2446-2464 MHz ISM: 2400-2500 MHz Мобилни ТВ линкови: 2300.0-2483.5 MHz	ERC/DEC(01)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKC EN 301 783 MKC EN 300 440 MKC EN 300 440 MKC EN 300 440 MKC EN 300 328 MKC EN 300 761
M15 M50	B2			

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
2450 - 2483.5 MHz ФИКСНА М9 МОБИЛНА	2450 - 2483.5 MHz ФИКСНА МОБИЛНА	Радиодетерминациски апликации: 2400.0-2483.5 MHz Неспецифични SRD: 2400.0-2483.5 MHz RFID: 2446-2454 MHz WDTs/WAS/RLAN: 2400.0-2483.5 MHz Железнички апликации (автоматска идентификација на вагони): 2446-2454 MHz ISM: 2400-2500 MHz Мобилни ТВ линкови: 2300.0-2483.5 MHz	ERC/DEC/(01)08 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 300 440 MKS EN 300 440 MKS EN 300 440 MKS EN 300 328 MKS EN 300 761
M15 M50 2483.5 - 2500.0 MHz ФИКСНА МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З)	B2	Фиксни линкови IMT сателитски компоненти SAP/SAB ISM: 2400-2500 MHz Активни медицински импланти MBANS MSS земски станици	ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 064 - MKS EN 301 559 MKS 303 203 MKS EN 301 441 MKS EN 301 473
M15 2500 - 2520 MHz МОБИЛНА M48 ФИКСНА		MFCN	ECC/DEC/(09)02	MKS EN 301 908
2520 - 2558 MHz ФИКСНА КОПЕНА МОБИЛНА M48		Фиксни линкови MFCN	ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 T/R 13-01	MKS EN 302 217 MKS EN 301 908
		SAP/SAB	ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 ERC/REC 25-10	MKS EN 302 064

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>2558 - 2593 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА М48</p>	<p>2558 - 2593 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B2</p>	<p>ФИКСНИ ЛИКОВИ MFCN</p> <p>SAP/SAB</p>	<p>T/R 13-01</p> <p>ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 ERC/REC 25-10</p>	<p>MKS EN 302 217 MKS EN 301 908</p> <p>MKS EN 302 064</p>
<p>2593 - 2597 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА М48</p>	<p>ФИКСНИ ЛИКОВИ MFCN</p>	<p>T/R 13-01</p>	<p>ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 ERC/REC 25-10</p>	<p>MKS EN 301 751 MKS EN 302 217 MKS EN 301 908</p>
<p>2597 - 2632 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА М48</p>	<p>ФИКСНИ ЛИКОВИ MFCN</p>	<p>SAP/SAB</p>	<p>ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 ERC/REC 25-10</p>	<p>MKS EN 302 064</p>
<p>2632 - 2670 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА М48 Радиоастрономија</p>	<p>2632 - 2670 MHz ФИКСНА КОПНЕНА МОБИЛНА B2 M14</p>	<p>ФИКСНИ ЛИКОВИ MFCN</p> <p>SAP/SAB</p>	<p>T/R 13-01</p> <p>ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 ERC/REC 25-10</p>	<p>MKS EN 301 751 MKS EN 302 217 MKS EN 301 908</p> <p>MKS EN 302 064</p>
<p>M14 2670 - 2690 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА М48 Фиксна Радиоастрономија M14</p>	<p>RA: 2655-2690 MHz (V/LBI)</p> <p>MFCN</p>	<p>SAP/SAB</p>	<p>ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05 ERC/REC 25-10</p>	<p>MKS EN 302 064</p>
<p>2670 - 2690 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА М48 Фиксна Радиоастрономија M14</p>	<p>RA: 2655-2690 MHz (V/LBI)</p>	<p>MFCN</p>	<p>ECC/DEC/(05)05 ECC/REC/(11)05</p>	<p>MKS EN 301 908</p>

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>2690 - 2700 MHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА</p> <p>2700 - 2900 MHz ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно) M42</p> <p>2700 - 2900 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА M41 Радиолокација</p>	<p>Забрана на емисии</p>	<p>Метеоролошки радар Радари и навигацијски системи</p>	<p>ECC/REC(02)09</p>	
<p>2900 - 3100 MHz РАДИОНАВИГАЦИЈА Радиолокација</p> <p>3100 - 3300 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА</p>	<p>2900 - 3100 MHz РАДИОНАВИГАЦИЈА Радиолокација B2</p> <p>3100 - 3300 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА</p>	<p>Радари и навигацијски системи</p>	<p>ECC/REC(1)09 ECC/REC(1)10</p>	<p>MKS EN 302 248 MKS EN 302 752</p>
<p>M14 3300 - 3400 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА</p>	<p>B2 M14 3300 - 3400MHz РАДИОЛОКАЦИЈА</p>	<p>UWB апликации RA: 3260-3267 MHz (V.LB1)</p>	<p>ECC/REC(1)09 ECC/REC(1)10</p>	
<p>M14</p>	<p>B2 M14</p>	<p>UWB апликации RA: 3332.0-3339.0 MHz, 3345.8-3352.5 MHz (V.LB1)</p>	<p>ECC/REC(1)09 ECC/REC(1)10</p>	

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
3400 - 3600 MHz Ф И К С Н А М 50А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З)		BWA: 3400-3800 MHz	ECC/DEC/(07)02 ECC/REC/(04)05 ECC/REC 14-03 ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01	MKS EN 302 217 MKS EN 302 326 MKS EN 302 623 MKS EN 301 908 MKS EN 302 774 MKS EN 301 443 MKS EN 302 064
МОБИЛНА		MFCN: 3400-3600 MHz FSS земски станици SAB/SAP UWB апликации		
3600 - 3800 MHz Ф И К С Н А М 50А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З)		BWA: 3400-3800 MHz	ECC/DEC/(07)02 ECC/REC/(04)05	MKS EN 302 217 MKS EN 302 326 MKS EN 302 623 MKS EN 302 774 MKS EN 301 443 MKS EN 301 447 MKS EN 302 217
		FSS земски станици Фиксни линкови UWB апликации		
3800 - 4200 MHz Ф И К С Н А М 51 Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З)		MFCN: 3600-3800 MHz FSS земски станици Фиксни линкови UWB апликации	ERC/REC 12-08 ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 ECC/DEC/(11)06 ECC/REC/(15)01 ERC/REC 12-08 Annex B ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10	MKS EN 301 908 MKS EN 301 443 MKS EN 301 447 MKS EN 302 217

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
4200 - 4400 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА		Радио висиномер UWB апликации	ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10	
4400 - 4500 MHz ФИКСНА МОБИЛНА	4400 - 4500 MHz ФИКСНА МОБИЛНА	Фиксни линкови SAB/SAP UWB апликации	ITU-R F. 1099-5 Annex 3	MKS EN 302 064 MKS EN 302 064
4500 - 4800 MHz ФИКСНА МОБИЛНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З)	B2 4500 - 4800 MHz ФИКСНА МОБИЛНА	Фиксни линкови SAB/SAP Радиодетерминација TLPR: 4500-7000 MHz RR Appendix 30B: 4500-4800 UWB апликации	ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 ITU-R F. 1099-5 Annex 3 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 064 MKS EN 302 064 MKS EN 302 372
4800 - 5000 MHz ФИКСНА КОПЕНА МОБИЛНА Радиоастрономија	B2 4800 - 5000 MHz ФИКСНА КОПЕНА МОБИЛНА	Фиксни линкови SAB/SAP RA: 4825-4835 MHz, 4950-4990 MHz, 4990-5000 MHz (V/LB1) Радиодетерминација TLPR: 4500-7000 MHz BBDR	ECC/REC/(11)09 ECC/REC/(11)10 ITU-R F. 1099-5 Annex 3 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 064 MKS EN 302 372
5000 - 5150 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА (З/В), (В/З) и (В/В)	B2 M14	Galileo RA: VLB: 5000-5030 MHz Радиодетерминација TLPR: 4500-7000 MHz Сателитски навигациски системи	ECC/REC/(09)04 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 065 MKS EN 302 372

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
5150 - 5250 MHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В) КОПНЕНА МОБИЛНА		WAS/RLAN: 5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz BBDR Feeder линкови за MSS Радиодетерминација T.LPR: 4500-7000 MHz	ECC/DEC/(04)08 ECC/REC/(08)04 ERC/REC 70-03	MKS EN 301 893 MKS EN 302 825 MKS EN 302 372
M50 5250 - 5350 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА КОПНЕНА МОБИЛНА ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (активно) ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ		WAS/RLAN: 5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz Радиодетерминација T.LPR: 4500-7000 MHz	ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03	MKS EN 301 893 MKS EN 302 372
M50 5350 - 5460 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (активно) РАДИОЛОКАЦИЈА	5350 - 5460 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиодетерминација T.LPR: 4500-7000 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 372
5460 - 5470 MHz РАДИОНАВИГАЦИЈА ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (активно) РАДИОЛОКАЦИЈА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ	B2 5460 - 5470 MHz РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиодетерминација T.LPR: 4500-7000 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 372
5470 - 5650 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА	B2 5470 - 5650 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА	WAS/RLANs: 5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz Радиодетерминација T.LPR: 4500-7000 MHz	ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03	MKS EN 301 893 MKS EN 302 372
5650 - 5725 MHz КОПНЕНА МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА Аматерска Аматерска-Сателитска (В/З) M50	5650 - 5725 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА	Аматерски апликации: 5660-5670 MHz Аматерски сателитски апликации: 5660-5670 MHz WAS/RLANs: 5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz Радиодетерминација T.LPR: 4500-7000 MHz	ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 301 893 MKS EN 302 372

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>5725 - 5850 MHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В) РАДИОЛОКАЦИЈА</p> <p>Аматерска Аматерска-Сателитска (В/З)</p>	<p>5725 - 5850 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА</p>	<p>Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации: 5830-5850 MHz BFVA: 5725-5875 MHz Неспецифични SRD: 5725-5875 MHz TTT: 5795-5805/6805-5815 MHz ISM: 5725-5875 MHz Радиодетерминација TLPR: 4500-7000 MHz WIA: 5725-5875 MHz</p>	<p>ECC/REC/(06)04 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03</p>	<p>MKC EN 301 783 MKC EN 302 502 MKC EN 300 440 MKC EN 300 674</p>
<p>M15 M52 5850 - 5925 MHz ФИКСНА МОБИЛНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В)</p>		<p>BFVA: 5725-5875 MHz FSS земски станици ISM: 5725-5875 MHz ITS: 5855-5875MHz, 5875-5925 MHz</p>	<p>ERC/REC/(06)04</p>	<p>MKC EN 302 502 MKC EN 301 443</p>
<p>M15 5925 - 6425 MHz ФИКСНА</p>		<p>Неспецифични SRD: 5725-5875 MHz Радиодетерминација TLPR: 4500-7000 MHz WIA: 5725-5875 MHz DA2CC: 5855-5875 MHz</p>	<p>ECC/DEC/(08)01 ECC/REC/(08)01 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(15)03</p>	<p>MKC EN 302 571 MKC EN 300 440 MKC EN 302 372 MKC EN 303 258</p>
<p>ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В)</p>		<p>Фиксни линкови FSS земски станици Радиодетерминација TLPR: 4500-7000 MHz, LPR: 6000-8500 MHz</p>	<p>ERC/REC 14-01 ECC/REC/(14)06</p>	<p>MKC EN 302 217 MKC EN 301 443 MKC EN 302 372 MKC EN 302 729</p>
<p>6425 - 6700 MHz ФИКСНА</p>		<p>Фиксни линкови</p>	<p>ERC/REC 14-02 ECC/REC/(14)06</p>	<p>MKC EN 302 217</p>
<p>ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В)</p>		<p>FSS земски станици Радиодетерминација TLPR: 4500-7000 MHz, LPR: 6000-8500 MHz</p>	<p>ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02</p>	<p>MKC EN 301 443 MKC EN 302 372 MKC EN 302 729</p>
<p>M14</p>		<p>RA: 6650.0-6675.2 MHz</p>	<p>ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02</p>	<p>MKC EN 301 443 MKC EN 302 372 MKC EN 302 729</p>

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
6700 - 7075 MHz ФИКСНА		Фиксни линкови	ERC/REC 14-02 ECC/REC(14)06	MKS EN 302 217
ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В)(В/З)		FSS земски станици Фидер линкови за MSS: 6925-7075 MHz Радиодетерминација TLP: 4500-7000 MHz, LPR: 6000-8500 MHz		MKS EN 301 443 MKS EN 302 372 MKS EN 302 729
7075 - 7125 MHz ФИКСНА	7075 - 7125 MHz ФИКСНА	Фиксни линкови	ERC/REC 14-02	MKS EN 302 217
7125 - 7425 MHz ФИКСНА КОПЕНА МОБИЛНА	7125 - 7425 MHz ФИКСНА	Радиодетерминација LPR: 6000-8500 MHz	ECC/REC(14)06 ECC/DEC(11)02	MKS EN 302 729
7425 - 7725 MHz ФИКСНА	7425 - 7725 MHz ФИКСНА	Фиксни линкови	ITU-R F.385-10	MKS EN 302 217
7725 - 8275 MHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА		Радиодетерминација LPR: 6000-8500 MHz	ECC/DEC(11)02	MKS EN 302 729
8275 - 8500 MHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) МЕТЕОРОЛОШКА-САТЕЛИТСКА (В/З)		Фиксни линкови	ITU-R F.385-10	MKS EN 302 217
		Радиодетерминација LPR: 6000-8500 MHz	ECC/DEC(11)02	MKS EN 302 729
		Фиксни линкови	ITU-R F.386-9 Annex 6	MKS EN 302 217
		Радиодетерминација LPR: 6000-8500 MHz	ECC/DEC(11)02	MKS EN 302 729
		Фиксни линкови	ITU-R F.386-9 Annex 2	MKS EN 302 217
		Радиодетерминација LPR: 6000-8500 MHz	ECC/DEC(11)02	MKS EN 302 729

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
8500 - 8750 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА	8500 - 8750 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиодетерминација TLPR: 8.5-10.6 GHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 372
8750 - 8850 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА M53	8750 - 8850 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА	Радиодетерминација TLPR: 8.5-10.6 GHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 372
8850 - 9000 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА	8850 - 9000 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиодетерминација TLPR: 8.5-10.6 GHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 372
9000 - 9 200 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА M41 Радиолокација	9000 - 9200 MHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА M41 Радиолокација	Радиодетерминација TLPR: 8.5-10.6 GHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 372
9200 - 9300 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА	9200 - 9300 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиодетерминациски апликации: 9200-9875 MHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 440
M54 9300 - 9500 MHz РАДИОНАВИГАЦИЈА Радиолокација	M54 9300 - 9500 MHz РАДИОНАВИГАЦИЈА Радиолокација	Радиодетерминација TLPR: 8.5-10.6 GHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 372
M54 M55 9500 - 10000 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА	M54 M55 9500 - 10000 MHz РАДИОЛОКАЦИЈА	Радиодетерминациски апликации: 9200-9875 MHz Радиодетерминација TLPR: 8.5-10.6 GHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 440
M56		Радиодетерминациски апликации: 9200-9875 MHz Радиодетерминација TLPR: 8.5-10.6 GHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 440
		Радиодетерминација TLPR: 8.5-10.6 GHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 372

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>10 - 10.45 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА ФИКСНА M67 МОБИЛНА Аматерска</p> <p>M56 10.45 - 10.50 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА ФИКСНА M67 МОБИЛНА Аматерска Аматерска-Сателитска</p>	<p>10 - 10.45 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА</p> <p>B2 10.45 - 10.50 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА</p> <p>B2</p>	<p>Аматерски апликации Фиксни линкови: 10.15-10.30 GHz BFWA Радиодетерминација TLPR: 8.5-10.6 GHz SAP/SAB</p> <p>Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации Фиксни линкови Радиодетерминација TLPR: 8.5-10.6 GHz SAP/SAB</p> <p>Фиксни линкови BFWA Радиодетерминациски апликации: 10.5-10.6 GHz Радиодетерминација TLPR: 8.5-10.6 GHz</p> <p>Фиксни линкови BFWA Радиодетерминациски апликации: 10.5-10.6 GHz Радиодетерминација TLPR: 8.5-10.6 GHz RA: 10.60-10.68 GHz (VLB)</p> <p>Забрана на емисии RA: VLB</p>	<p>ERC/REC-12-05</p> <p>ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10</p> <p>ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10</p> <p>ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03</p> <p>ECC/DEC(10)01</p> <p>ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03</p>	<p>MKS EN 301 783 MKS EN 302 217 MKS EN 302 326 MKS EN 302 372</p> <p>MKS EN 301 783 MKS EN 301 783 MKS EN 302 217 MKS EN 302 372</p> <p>MKS EN 302 217 MKS EN 302 326 MKS EN 300 440 MKS EN 302 372</p> <p>MKS EN 302 217 MKS EN 302 326 MKS EN 300 440 MKS EN 302 372</p>
<p>10.5 - 10.55 GHz ФИКСНА M57 МОБИЛНА Радиолокација</p> <p>10.55 - 10.68 GHz ФИКСНА M57 КОПНЕНА МОБИЛНА</p> <p>M14 10.68 - 10.7 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно) M42</p>				

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>10.7 - 11.7 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З) и (З / В) К О П Н Е Н А М О Б И Л Н А</p>		<p>Ф и к с н и л и н к о в и FSS: RR Appendix 30B (10.70-10.95 GHz/11.20-11.45 GHz) SUT/SUT-EUTELTRACS-VSAT</p>	<p>ERC/DEC/(00)08 ERC/REC 12-06 ERC/DEC/(00)08 ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11</p>	<p>МКС EN 302 217 МКС EN 301 427 МКС EN 301 428 МКС EN 301 430 МКС EN 301 459 МКС EN 301 360 МКС EN 302 340 МКС EN 302 448 МКС EN 302 186 МКС EN 301 428 МКС EN 301 459 МКС EN 301 428 МКС EN 301 459</p>
<p>11.7 - 12.5 GHz Ф И К С Н А Р А Д И О Д И Ф У З И Ј А - С А Т Е Л И Т С К А К О П Н Е Н А М О Б И Л Н А</p>		<p>BSS: RR Appendix 30 SIT: 12.4 - 12.5 GHz</p> <p>HES HEST LEST</p>	<p>ERC/DEC/(00)08 ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(06)02</p>	<p>МКС EN 301 459 МКС EN 301 360 МКС EN 302 340 МКС EN 302 448 МКС EN 302 977</p>

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
12.5 - 12.75 GHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (F/S)		FSS: Дигитални SNG, VSAT-SIT/SUT	ECC/DEC/(05)10 ECC/DEC/(05)11	MKS EN 301 427 MKS EN 301 428 MKS EN 301 430 MKS EN 302 186 MKS EN 301 360 MKS EN 301 459 MKS EN 302 340 MKS EN 302 448 MKS EN 302 186 MKS EN 301 428 MKS EN 301 459 MKS EN 301 428 MKS EN 301 459 MKS EN 302 977
12.75 - 13.25 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (F/B)		AES HEST LEST VMES Фиксни линкови FSS земски станици	ECC/DEC/(05)11 ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(06)02	MKS EN 302 217 MKS EN 301 430
13.25 - 13.4 GHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА		Сателитски сензори	ERC/REC 12-02	
13.40 - 13.75 GHz РАДИОПОКАЦИЈА	13.40 - 13.75 GHz РАДИОПОКАЦИЈА	Сателитски сензори Радиодетерминациски апликации: 13.4-14.0 GHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 300 440
13.75 - 14.00 GHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (F/B) РАДИОПОКАЦИЈА	13.75 - 14.00 GHz РАДИОПОКАЦИЈА	FSS земски станици Радиодетерминациски апликации: 13.4-14.0 GHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 301 430 MKS EN 300 440

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди	
14 - 14.25 GHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В) Мобилна-Сателитска (З/В)	MSS земски станици			МКС EN 301 427 МКС EN 302 977 МКС EN 301 430 МКС EN 302 186 МКС EN 302 340 МКС EN 301 428 МКС EN 301 428 МКС EN 302 977 МКС EN 302 448	
		VSAT/SNG	ERC/REC 13-03		
		AES	ECC/DEC(05)11		
		ESV	ECC/DEC(05)10		
		HES	ECC/DEC(06)03		
		LEST	ECC/DEC(06)02		
		VMES			
		EST			
		MSS			
14.25 - 14.3 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В) Мобилна-Сателитска (З/В)	VSAT/SNG VMES AES ESV		ERC/REC 13-03	МКС EN 301 427 МКС EN 302 977 МКС EN 301 428 МКС EN 301 430 МКС EN 302 186 МКС EN 302 340	
14.3 - 14.47 GHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В) Мобилна-Сателитска (З/В)	FSS земски станици MSS VSAT/SNG VMES AES ESV			- МКС EN 302 340 МКС EN 301 427 МКС EN 302 977 МКС EN 301 428 МКС EN 301 430 МКС EN 302 186 МКС EN 302 340	

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
14.47 - 14.5 GHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В) Мобилна-Сателитска (З/В) Радиоастрономија		FSS земски станици MSS AES VSAT/SNG VMES RA: VLBI	ECC/DEC/05)11 ERC/REC 13-03	MKC EN 301 427 MKC EN 302 977 MKC EN 302 186 MKC EN 301 428
M14 14.50 - 14.62 GHz ФИКСНА МОБИЛНА Радиоастрономија		Фиксни линкови RA: VLBI	ERC/REC 12-07	MKC EN 302 217
	14.62 - 15.23 GHz ФИКСНА МОБИЛНА			
15.23 - 15.35 GHz ФИКСНА МОБИЛНА Радиоастрономија		Фиксни линкови RA: VLBI	ERC/REC 12-07	MKC EN 301 753
15.35 - 15.4 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно) M42		Забрана на емисии RA: VLBI		
15.4 - 15.43 GHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА		RA		
15.43 - 15.63 GHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В) РАДИОЛОКАЦИЈА		FSS земски станици, MSS feeder линкови RA		

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
15.63 - 15.7 GHz ВОЗДУХОПЛОВНА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА	RA			
16.6 - 17.1 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА Вселенско Истражување (З/В)	15.7 - 16.6 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА 16.6 - 17.1 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА			
17.1 - 17.2 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА Мобилна	17.1 - 17.2 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА B2	GBSAR	ERC/REC 70-03	МКС EN 300 440
17.2 - 17.3 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (активно) МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (активно)	17.2 - 17.3 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА	GBSAR	ERC/REC 70-03	МКС EN 300 440
17.3 - 17.7 GHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) и (З/В) Радиокација	B2 17.3 - 17.7 GHz Радиокација B2	FSS земски станици Feeder линкови за BSS RR Appendix 30A GSO ESOMP NGSO ESOMP	ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04	МКС EN 303 978 EN 303 979

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
17.7 - 18.1 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З) и (З / В)		Фиксни линкови	ERC/DEC/(00)07	MKS EN 302 217
		FSS	ERC/REC 12-03	MKS EN 301 360
		Feeder линкови за BSS RR Appendix 30A	ERC/DEC/(00)07	MKS EN 301 459
18.1 - 18.3 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З) и (З / В) М Е Т Е О Р О Л О Ш К А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З)		GSO ESOMP	ECC/DEC/(19)01	MKS EN 303 978
		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	EN 303 979
		Фиксни линкови	ERC/DEC/(00)07	MKS EN 302 217
18.3 - 18.4 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З) и (З / В)		FSS земски станици	ERC/REC 12-03	MKS EN 301 360
		Feeder линкови за BSS	ERC/DEC/(00)07	MKS EN 301 459
		GSO ESOMP	ECC/DEC/(19)01	MKS EN 303 978
18.4 - 18.6 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З)		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	EN 303 979
		Фиксни линкови	ERC/DEC/(00)07	MKS EN 302 217
		FSS земски станици	ERC/REC 12-03	MKS EN 301 360
18.4 - 18.6 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З)		Feeder линкови	ECC/DEC/(19)01	MKS EN 301 459
		GSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	MKS EN 303 978
		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	EN 303 979
18.4 - 18.6 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З)		Фиксни линкови	ERC/DEC/(00)07	MKS EN 302 217
		FSS земски станици	ERC/REC 12-03	MKS EN 301 360
		Feeder линкови за BSS	ERC/DEC/(00)07	MKS EN 301 459
18.4 - 18.6 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З)		GSO ESOMP	ECC/DEC/(19)01	MKS EN 303 978
		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	EN 303 979
		Фиксни линкови	ERC/DEC/(00)07	MKS EN 302 217
18.4 - 18.6 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З)		FSS земски станици	ERC/REC 12-03	MKS EN 301 360
		Feeder линкови за BSS	ERC/DEC/(00)07	MKS EN 301 459
		GSO ESOMP	ECC/DEC/(19)01	MKS EN 303 978
18.4 - 18.6 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З)		NGSO ESOMP	ECC/DEC/(15)04	EN 303 979

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди	
18.6 - 18.8 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З) З Е М Љ И Н О П Р О У Ч У В А Њ Е - С А Т Е Л И Т С К О (п а с и в н о)	Ф И К С Н И Л И Н К О В И		ERC/DEC/(00)07	MKS EN 302 217	
			ERC/REC 12-03	MKS EN 301 360	
	FSS земски станици		ERC/DEC/(00)07	MKS EN 301 459	
			ECC/DEC/(19)01	MKS EN 303 978	
	GSO ESOMP NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04	EN 303 979	
			ERC/DEC/(00)07	MKS EN 302 217	
	18.8 - 19.3 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З)	Ф И К С Н И Л И Н К О В И		ERC/REC 12-03	MKS EN 301 360
				ERC/DEC/(00)07	MKS EN 301 459
	FSS земски станици		ECC/DEC/(19)01	MKS EN 303 978	
			ECC/DEC/(15)04	EN 303 979	
19.3 - 19.7 GHz Ф И К С Н А Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З) И (З / В)	Ф И К С Н И Л И Н К О В И		ERC/DEC/(00)07	MKS EN 302 217	
			ERC/REC 12-03	MKS EN 301 360	
FSS земски станици		ERC/DEC/(00)07	MKS EN 301 459		
		ECC/DEC/(19)01	MKS EN 303 978		
GSO ESOMP NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04	EN 303 979		
		ERC/DEC/(00)07	MKS EN 302 217		
19.7 - 20.1 GHz Ф И К С Н А - С А Т Е Л И Т С К А (В / З) М о б и л н а - С а т е л и т с к а (В / З)	MSS земски станици, SUT		ECC/DEC/(19)01	MKS EN 301 459	
			ECC/DEC/(15)04	MKS EN 301 360	
FSS земски станици HEST		ECC/DEC/(05)08	MKS EN 301 459		
		ECC/DEC/(06)03	MKS EN 301 360		
LEST		ECC/DEC/(06)02	MKS EN 301 360		
		ECC/DEC/(19)01	MKS EN 301 459		
GSO ESOMP NGSO ESOMP		ECC/DEC/(15)04	MKS EN 303 978		
			EN 303 979		

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
20.1 - 20.2 GHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З)		MSS земски станици, SUT		MKS EN 301 459 MKS EN 301 360
		FSS земски станици HEST	ECC/DEC/(05)08 ECC/DEC/(06)03	MKS EN 301 459 MKS EN 301 360
		LEST	ECC/DEC/(06)02	MKS EN 301 360 MKS EN 301 459
		GSO ESOMP NGSO ESOMP	ECC/DEC/(19)01 ECC/DEC/(15)04	MKS EN 303 978 EN 303 979
20.2 - 21.2 GHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З)	20.2 - 21.2 GHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА САТЕЛИТСКА (В/З)	MSS земски станици		
21.2 - 21.4 GHz ЗЕМЈИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) ФИКСНА МОБИЛНА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно)		SAP/SAB Сателитски сензори	ERC/REC 25-10	
21.4 - 22-GHz РАДИОДИФУЗИЈА-САТЕЛИТСКА		BSS-HDTV		MKS EN 301 360 MKS EN 301 459
22 - 22.5 GHz ФИКСНА КОПЕНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно)		Фиксни линкови SAP/SAB RA: 22.01-22.21 GHz, 22.21+22.50 GHz (VLBI) Сателитски сензори	T/R 13-02 ERC/REC 25-10	MKS EN 302 217

M14

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
22.5 - 23 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно) M14		Фиксни линкови: 22.0-22.6 GHz SAP/SAB RA: 22.81-22.86 GHz (VLB) Сателитски сензори	T/R 13-02 ERC/REC 25-10	MKS EN 302 217
23 - 23.6 GHz ФИКСНА МЕЃУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА M14		Фиксни линкови SAP/SAB RA: 23.07-23.12 GHz (VLB)	T/R 13-02 ERC/REC 25-10	MKS EN 302 217
23.6 - 24 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно) M42		Забрана на емисии		
24 - 24.05 GHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации Неспецифични SRD: 24.00-24.25 GHz SAP/SAB ISM: 24.00-24.25 GHz	ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10	MKS EN 301 783 MKS EN 300 440
M15 24.05 - 24.25 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА Аматерска Земјино проучување-Сателитско (активно)	24.05 - 24.25 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА	Сателитски сензори Аматерски апликации ISM: 24.00-24.25 GHz Неспецифични SRD: 24.00-24.25 GHz Радиодетерминациски апликации: 24.05-24.25 GHz TLPR: 24.05-27.00 GHz, LPR:24.05-26.50 GHz SAP/SAB	ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03 ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 25-10	MKS EN 301 783 MKS EN 300 440 MKS EN 300 440 MKS EN 302 729 MKS EN 302 372
M15		TTT (автомобилски радар)	ERC/REC 70-03	MKS EN 302 858

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
24.25 - 24.5 GHz ФИКСНА МОБИЛНА		SAP/SAB TLPR: 24.05-27.00 GHz, LPR:24.05-26.50 GHz	ERC/REC 25-10 ERC/REC 70-03 ECC/DEC(11)02 ECC/DEC(04)10 ERC/REC 70-03	MKC EN 302 372 MKC EN 302 729 MKC EN 302 288 MKC EN 302 858
	24.5 - 25.25 GHz ФИКСНА	Фиксни линкови BFWA: CRS пар со 25.5-26.5 GHz за FDD TLPR: 24.05-27.00 GHz, LPR:24.05-26.50 GHz SRR (21.65-26.65 GHz)	T/R 13-02 ECC/REC(11)01 ERC/REC 70-03 ECC/DEC(11)02 ECC/DEC(04)10	MKC EN 302 217 MKC EN 302 326 MKC EN 302 372 MKC EN 302 729 MKC EN 302 288
25.25 - 25.5 GHz ФИКСНА МЕЃУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА		Фиксни линкови BFWA: CRS пар со 25.5-26.5 GHz за FDD TLPR: 24.05-27.00 GHz, LPR:24.05-26.50 GHz SRR (21.65-26.65 GHz)	T/R 13-02 ECC/REC(11)01 ERC/REC 70-03 ECC/DEC(11)02 ECC/DEC(04)10	MKC EN 302 217 MKC EN 302 326 MKC EN 302 372 MKC EN 302 729 MKC EN 302 288
	25.5 - 26.5 GHz ФИКСНА МЕЃУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА	Фиксни линкови BFWA: TS пар со 24.5-25.5 GHz за FDD TLPR: 24.05-27.00 GHz, LPR:24.05-26.50 GHz SRR (21.65-26.65 GHz)	T/R 13-02 ECC/REC(11)01 ERC/REC 70-03 ECC/DEC(11)02 ECC/DEC(04)10	MKC EN 302 217 MKC EN 302 326 MKC EN 302 372 MKC EN 302 729 MKC EN 302 288
26.5 - 27.5 ФИКСНА МОБИЛНА		Фиксни линкови BFWA: TS пар со 24.5-25.5 GHz за FDD TLPR: 24.05-27.00 GHz, LPR:24.05-26.50 GHz SRR (21.65-26.65 GHz)	T/R 13-02 ECC/REC(11)01 ERC/REC 70-03 ECC/DEC(11)02 ECC/DEC(04)10	MKC EN 302 217 MKC EN 302 326 MKC EN 302 372 MKC EN 302 729 MKC EN 302 288
		Фиксни линкови BFWA: TS пар со 24.5-25.5 GHz за FDD TLPR: 24.05-27.00 GHz, LPR:24.05-26.50 GHz SRR (21.65-26.65 GHz)	T/R 13-02 ECC/REC(11)01 ERC/REC 70-03 ECC/DEC(11)02 ECC/DEC(04)10	MKC EN 302 217 MKC EN 302 326 MKC EN 302 372 MKC EN 302 729 MKC EN 302 288

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
27.5 - 29.5 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (ЗВ)		Фиксни линкови FSS земски станици, (ЗВ) 27.5-27.8285 GHz (В/З) 27.5-27.501 GHz BFWA: CRS пар со 28.5-29.5 GHz за FDD	ECC/DEC(05)01 T/R 13-02 ECC/DEC(05)01 ECC/REC(11)01 ECC/DEC(05)01 ECC/DEC(13)01 ECC/DEC(15)04	MKC EN 302 217 MKC EN 301 360 - MKC EN 302 326 MKC EN 303 978 EN 303 979
29.5 - 29.9 GHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (ЗВ) Мобилна Сателитска (ЗВ)		GSO ESOMP NGSO ESOMP: 27.5-29.1 GHz Feeder линкови за BSS (HDTV) 27.5-29.5 GHz		
29.9 - 31.0 GHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (ЗВ) Мобилна Сателитска (ЗВ)		MSS земски станици HEST LEST FSS (SIT/SUT) GSO ESOMP NGSO ESOMP	ECC/DEC(06)03 ECC/DEC(06)02 ECC/DEC(05)08 ECC/DEC(13)01 ECC/DEC(15)04	MKC EN 301 459 MKC EN 301 459 MKC EN 301 459 MKC EN 301 459 MKC EN 303 978 EN 303 979
31 - 31.3 GHz ФИКСНА МОБИЛНА M14		MSS земски станици HEST LEST FSS (SIT/SUT) GSO ESOMP: 29.9-30 GHz NGSO ESOMP: 29.9-30 GHz	ECC/DEC(06)03 ECC/DEC(06)02 ECC/DEC(05)08 ECC/DEC(13)01 ECC/DEC(15)04	MKC EN 301 459 MKC EN 301 459 MKC EN 301 459 MKC EN 301 459 MKC EN 303 978 EN 303 979
31.3 - 31.5 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно) M42		Фиксни линкови RA: 31.2-31.3 GHz (VLBI) Забрана на емисии Пасивни сателитски сензори RA	ECC/REC(02)02 ECC/DEC(10)02	MKC EN 302 217 MKC EN 302 326

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>31.5 - 31.8 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно) Фиксна Копнена Мобилна M14</p>		Сателитски сензори RA		
<p>31.8 - 32.3 GHz ФИКСНА РАДИОНАВИГАЦИЈА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (В/З)</p>		Фиксни линкови	ERC/REC(01)02 ECC/REC(11)01	MKS EN 302 326 MKS EN 302 217
<p>32.3 - 33.4 GHz ФИКСНА МЕЃУСАТЕЛИТСКА РАДИОНАВИГАЦИЈА</p>		Фиксни линкови	ERC/REC(01)02 ECC/REC(11)01	MKS EN 302 326 MKS EN 302 217
<p>33.4 - 35.2 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА 35.2 - 36.0 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА ПОМОШНА МЕТЕОРОЛОШКА РАДИОЛОКАЦИЈА</p>	<p>33.4 - 35.2 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА 35.2 - 36.0 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА 36 - 37 GHz ФИКСНА МОБИЛНА M14</p>	Сателитски сензори		
<p>36 - 37 GHz ФИКСНА МОБИЛНА M14 37.0- 37.5 GHz ФИКСНА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (В/З)</p>		Сателитски сензори RA: 36.43-36.50 GHz Фиксни линкови	T/R 12-01	MKS EN 302 217

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
37.5 - 39.5 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З)		Фиксни линкови FSS земски станици	T/R 12-01 ERC/DEC(00)02	MKS EN 302 217
39.5 - 40.5 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З)		FSS земски станици	ERC/DEC(00)02	
40.5 - 42.5 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) РАДИОДИФУЗИЈА-САТЕЛИТСКА РАДИОДИФУЗИЈА		FSS земски станици MWS Фиксни линкови	ERC/DEC(02)04 ERC/DEC(99)15 ECC/REC(01)04 ERC/DEC(99)15 ECC/REC(01)04	MKS EN 301 997 MKS EN 302 217 MKS EN 301 997 MKS EN 302 217
42.5 - 43.5 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (ЗВ) КОПЕНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА M14		FSS земски станици MWS RA: VLBI Фиксни линкови	ERC/DEC(99)15 ECC/REC(01)04 ERC/DEC(99)15 ECC/REC(01)04	MKS EN 301 997 MKS EN 302 217 MKS EN 301 997 MKS EN 302 217
43.5 - 45.5 GHz МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА	43.5 - 45.5 GHz МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА			
45.5 - 47.9 GHz МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА				

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
47 - 47.2 GHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации		МКС EN 301 783
47.2 - 47.9 GHz ФИКСНА МОБИЛНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В)		FSS земски станици NAPS: 47.2-47.5 GHz SAP/SAB Feeder линкови за BSS	ECC/DEC(05)08 ERC/REC 25-10	
47.9 - 48.54 GHz ФИКСНА МОБИЛНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В)		FSS земски станици NAPS: 47.9-48.2 GHz SAP/SAB Фиксни линкови 48.50-50.2/50.9-52.6 GHz Feeder линкови за BSS	ECC/DEC(05)08 ERC/REC 25-10 ERC/REC 12-11	
48.54 - 50.20 GHz ФИКСНА МОБИЛНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В)		FSS земски станици SAP/SAB Фиксни линкови 48.50-50.2/50.9-52.6 GHz RA: 48.94-49.04 GHz Забрана на емисии од airborne станици: 48.94-49.04 GHz Feeder линкови за BSS	ECC/DEC(05)08 ERC/REC 25-10 ERC/REC 12-11	МКС EN 302 217
M14 M42 50.2 - 50.4 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно) M42 50.4 - 51.4 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В) Мобилна-Сателитска (З/В)		Забрана на емисии Сателитски сензори RA Фиксни линкови 48.50-50.2/50.9-52.6 GHz	ERC/REC 12-11	МКС EN 302 217

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
51.4 - 52.6 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА		Фиксни линкови 48.50-50.2/50.9-52.6 GHz RA	ERC/REC 12-11	MKS EN 302 217
52.6 - 55.78 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно)		Забрана на емисии: 52.60-54.25 GHz Сателитски сензори RA		
IM2 55.78 - 56.9 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно) ФИКСНА МЕЃУСАТЕЛИТСКА		Фиксни линкови Сателитски сензори	ERC/REC 12-12	MKS EN 302 217
56.9 - 57 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) ФИКСНА МОБИЛНА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно)		Фиксни линкови Сателитски сензори	ERC/REC 12-12	MKS EN 302 217
57 - 58.2 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) ФИКСНА МОБИЛНА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно)		Фиксни линкови TLPR/LPR: 57-64 GHz WDTS Неспецифични SRD: 57-64 GHz Сателитски сензори	ECC/REC/(09)01 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 217 MKS EN 302 372 MKS EN 302 729 MKS EN 302 567 MKS EN 305 550

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
58.2 - 59 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) ФИКСНА РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно)		Фиксни линкови TLPR/LPR: 57-64 GHz WDTS Неспецифични SRD: 57-64 GHz RA Сателитски сензори	ECC/REC/(09)01 ERC/REC 70-03 ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 217 MKS EN 302 372 MKS EN 302 729 MKS EN 302 567 MKS EN 305 550
59 - 59.3 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА МЕЃУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ (пасивно)	59 - 59.3 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА	Фиксни линкови TLPR/LPR: 57-64 GHz WDTS Неспецифични SRD: 57-64 GHz Сателитски сензори	ECC/REC/(09)01 ERC/REC 70-03 ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 217 MKS EN 302 372 MKS EN 302 729 MKS EN 302 567 MKS EN 305 550
59.3 - 62 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА МЕЃУСАТЕЛИТСКА	59.3 - 62 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА	Фиксни линкови TLPR/LPR: 57-64 GHz ISM: 61-61.5 GHz WDTS Неспецифични SRD: 57-64 GHz	ECC/REC/(09)01 ERC/REC 70-03 ECC/DEC(1)02 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 217 MKS EN 302 372 MKS EN 302 729 MKS EN 302 567 MKS EN 305 550
62 - 64 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА МЕЃУСАТЕЛИТСКА		ИБСН во пар со 65-66 GHz Фиксни линкови TLPR/LPR: 57-64 GHz ITS: 63-64 GHz WDTS Неспецифични SRD: 57-64 GHz	ECC/REC/(09)01 ERC/REC 70-03 ECC/DEC(1)02 ECC/DEC(09)01 ERC/REC 70-03 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 217 MKS EN 302 372 MKS EN 302 729 MKS EN 302 686 MKS EN 302 567 MKS EN 305 550

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
64 - 65 GHz ФИКСНА МЕЃУСАТЕЛИТСКА КОПНЕНА МОБИЛНА		ФИКСНИ ЛИНКОВИ WDT5 RA	ECC/REC(05)02 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 217 MKS EN 302 567
65 - 66 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) ФИКСНА МЕЃУСАТЕЛИТСКА КОПНЕНА МОБИЛНА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ		ИBCN во пар со 62-63 GHz ФИКСНИ ЛИНКОВИ WDT5	ECC/REC(05)02 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 217 MKS EN 302 567
66 - 71 GHz МЕЃУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА				
71 - 74 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З)	71 - 74 GHz ФИКСНА МОБИЛНА B1	ФИКСНИ ЛИНКОВИ	ECC/REC(05)07	MKS EN 302 217
74 - 75.5 GHz РАДИОДИФУЗИЈА РАДИОДИФУЗИЈА-САТЕЛИТСКА ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА		ФИКСНИ ЛИНКОВИ TLR/PLR: 75-85 GHz	ECC/REC(05)07 ERC/REC 70-03 ECC/DEC(11)02	MKS EN 302 217 MKS EN 302 372 MKS EN 302 729

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
75.5 - 76 GHz РАДИОДИФУЗИЈА РАДИОДИФУЗИЈА-САТЕЛИТСКА Ф ИКСНА Ф ИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) Аматерска Аматерска-Сателитска		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации Фиксни линкови TLPR/LPR: 75-85 GHz	ECC/REC/(05)07 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02	MKS EN 301 783 MKS EN 302 217 MKS EN 302 372 MKS EN 302 729
76 - 77.5 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА РАДИОАСТРОНОМИЈА Аматерска Аматерска-Сателитска		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации RTTT Радари: 76-77 GHz	ECC/DEC/(02)01 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(16)01 ECC/DEC/(04)03	MKS EN 301 783 MKS EN 301 091 MKS EN 302 264 EN 303 360 MKS EN 302 264
М14 М52 77.5 - 78 GHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА Радиоастрономија М14		TTT: 76-77 GHz SRR RA: 76-86 GHz TLPR/LPR: 75-85 GHz Железнички апликации: 76-77 GHz	ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03	MKS EN 302 372 MKS EN 302 729 MKS EN 301 091
78 - 79 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА Аматерска Аматерска-Сателитска Радиоастрономија М14		SRR RA: 76-86 GHz TLPR/LPR: 75-85 GHz SRR RA: 76-86 GHz TLPR/LPR: 75-85 GHz	ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02 ECC/DEC/(04)03	MKS EN 302 264 MKS EN 302 372 MKS EN 302 729 MKS EN 302 264 MKS EN 302 372 MKS EN 302 729

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
79 - 81 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА РАДИОАСТРОНОМИЈА Аматерска Аматерска-Сателитска M14	79 - 81 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА	SRR RA: 76-88 GHz TLPR/LPR: 75-85 GHz	ECC/DEC/(04)03	MKS EN 302 264
81 - 84 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В) МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (З/В) РАДИОАСТРОНОМИЈА M14	81 - 84 GHz ФИКСНА МОБИЛНА B1 M14	Фиксни линкови RA: 76-88 GHz TLPR/LPR: 75-85 GHz Аматерски апликации: 81-81.5 GHz Аматерски сателитски апликации: 81-81.5 GHz	ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02	MKS EN 302 372 MKS EN 302 729
84 - 86 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В) МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА M14		Фиксни линкови RA: 76-88 GHz TLPR/LPR: 75-85 GHz	ECC/REC/(05)07	MKS EN 302 217
86 - 92 GHz ЗЕМЉНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ M42		Забрана на емисии Сателитски сензори RA: V/LBI	ERC/REC 70-03 ECC/DEC/(11)02	MKS EN 302 372 MKS EN 302 729
92 - 94 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА M14		Фиксни линкови RA	ECC/REC/(14)01	

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
94.0 - 94.1 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОЛОКАЦИЈА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ	94.0 - 94.1 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА	Сателитски сензори		
94.1 - 95 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА M14	94.1 - 95 GHz РАДИОЛОКАЦИЈА M14	Фиксни линкови RA: 94.1-100.0 GHz	ECC/REC(14)01	
95 - 100 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА M14		RA: 94.1-100.0 GHz		
100 - 102 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ M2		Забрана на емисии Сателитски сензори		
102 - 105 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА M14		RA: 102.0-109.5 GHz		

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
105.0 - 109.5 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ M14	РА: 102.0-109.5 GHz			
109.5 - 111.8 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ M42	Забрана на емисии			
111.80 - 114.25 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ M14	РА			
114.25 - 116.00 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ M42	Забрана на емисии			
116 - 119.98 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) МЕЃУСАТЕЛИТСКА	Сателитски сензори			
119.98 - 122.25 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) МЕЃУСАТЕЛИТСКА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ M12	ISM: 122-123 GHz Неспецифични SRD: 122-123 GHz Сателитски сензори		ERC/REC 70-03	MKS EN 305 650

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
122.25 - 123 GHz ФИКСНА МОБИЛНА МЕЃУСАТЕЛИТСКА Аматерска Аматерска сателитска M12		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации ISM: 122-123 GHz Неспецифични SRD: 122-123 GHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 305 550
123 - 130 GHz ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З) РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА Радиоастрономија M14		RA: 128.33-128.59 GHz, 129.23-129.49 GHz		
130 - 134 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) МЕЃУСАТЕЛИТСКА ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА M14		RA		
134 - 136 GHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА Радиоастрономија		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации		MKS EN 301 783
136 - 141 GHz РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА Аматерска Аматерска-Сателитска M14		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации RA: 136.0-148.5 GHz		MKS EN 301 783

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
141 - 148.5 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА ММ4			RA: 136.0-148.5 GHz	
148.5 - 151.5 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ ММ2		Забрана на емисии Сателитски сензори		
151.5 - 155.5 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА ММ4			RA: 151.5-158.5 GHz	
155.5 - 158.5 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ ММ4			RA: 151.5-158.5 GHz	
158.5 - 164 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (В/З)				

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>164 - 167 GHz ЗЕМЈИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ IM2</p> <p>167 - 174.5 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (В/З) МЕЃУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА IM14</p> <p>174.5 - 174.8 GHz ФИКСНА МЕЃУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА</p>		<p>Сателитски сензори</p> <p>RA: 168.59-168.93 GHz, 171.11-171.45 GHz, 172.31-172.65 GHz, 173.52-173.85 GHz</p>		
<p>174.8 - 182 GHz ЗЕМЈИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) МЕЃУСАТЕЛИТСКА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ</p>		Сателитски сензори		
<p>182 - 185 GHz ЗЕМЈИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ IM2</p> <p>185 - 190 GHz ЗЕМЈИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) МЕЃУСАТЕЛИТСКА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ</p>		<p>Забрана на емисии Сателитски сензори</p> <p>Сателитски сензори</p>		

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
190.0 - 191.8 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ M42		Забрана на емисии Сателитски сензори		
191.8 - 200 GHz ФИКСНА МЕГУСАТЕЛИТСКА МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА M14		RA: 195.75-196.15 GHz		
200 - 209 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ M42		Забрана на емисии EESS		
209 - 217 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В) МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА M14		RA: 209-226 GHz		
217 - 226 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (З/В) МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ M14		RA: 209-226 GHz		

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
<p>226 - 231.5 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ IM2</p> <p>231.5 - 232 GHz ФИКСНА МОБИЛНА Радиолокација</p> <p>232 - 235 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (3B) МОБИЛНА Радиолокација</p> <p>235 - 238 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (B/3) ВСЕПЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ</p> <p>238 - 240 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (B/3) МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА</p> <p>240 - 241 GHz ФИКСНА МОБИЛНА РАДИОЛОКАЦИЈА</p>		<p>Забрана на емисии Сателитски сензори</p> <p>Сателитски сензори</p>		

ЦИВИЛНИ	ВЛАДИНИ	Апликации	Меѓународни одлуки и препораки	Стандарди
241 - 248 GHz РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОЛОКАЦИЈА Аматерска Аматерска-Сателитска M12 M14		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации Неспецифични SRD: 244-246 GHz ISM: 244-246 GHz RA: 241-250 GHz	ERC/REC 70-03	MKS EN 301 783 MKS EN 305 550
248 - 250 GHz АМАТЕРСКА АМАТЕРСКА-САТЕЛИТСКА Радиоастрономија M14		Аматерски апликации Аматерски сателитски апликации RA: 241-250 GHz		MKS EN 301 783
250 - 252 GHz ЗЕМЛИНО ПРОУЧУВАЊЕ-САТЕЛИТСКО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЈА ВСЕЛЕНСКО ИСТРАЖУВАЊЕ M42		Забрана на емисии EESS RA		
252 - 265 GHz ФИКСНА МОБИЛНА МОБИЛНА-САТЕЛИТСКА (3/В) РАДИОАСТРОНОМИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА РАДИОНАВИГАЦИЈА-САТЕЛИТСКА M14		RA: 252-275 GHz		
265 - 275 GHz ФИКСНА ФИКСНА-САТЕЛИТСКА (3/В) МОБИЛНА РАДИОАСТРОНОМИЈА M14		RA: 252-275 GHz		
275 - 3000GHz (не е наменето) M58				

Посебни одредби за владини корисници (фусноти)

- B1 Владините корисници имаат предност во користењето на фреквенции во опсезите определени за заедничко користење, земајќи ги во предвид посебните одредби во Планот означени со M1 – M58.
- B2 Владините корисници користат фреквенции во опсезите определени за заедничко користење во координација со Агенцијата за електронски комуникации.
- B3 Опсегот 7300-7450 kHz може да се користи за фиксна служба и за копнена мобилна служба под услов да не се предизвикуваат штетни пречки на радиодифузната служба.
- B4 Помеѓу фреквенциите 20-108MHz, подопсезите 30.3-30.5 MHz; 32.15-32.45 MHz; 41.015-47 MHz; 73.3-74.1 MHz и 79-79.7 MHz се наменети исклучиво за владино користење.
- B5 Освен опсезите 157.6-159.1 MHz и 162.1-163,6 MHz владините корисници ги користат и фреквенциите 160.1 и 164.7 MHz.

Посебни одредби за цивилни корисници (фусноти)

- M1 Станиците на службите за кои се наменети опсезите 14-19.95 kHz и 20.05-70 kHz, 72-84 kHz и 86-90 kHz, може да емитуваат еталон на фреквенција и сигнали на точно време. Овие станици треба да бидат заштитени од штетни пречки.
- M2 Во опсезите 70-86 kHz и 112-130 kHz, пулсните радионавигациски системи можат да се користат под услов да не предизвикуваат штетни пречки на другите служби за кои што овие опсеци се наменети.
- M3 Само видовите на емисии A1A или F1B, A2C, A3C, F1C или F3C се дозволени за станици на фиксните служби, во опсезите наменети за овие служби, помеѓу 90 kHz и 148.5 kHz.
- M4 Условите за доделување на фреквенции во опсезите 148.5-283.5 kHz и 526.5-1606.5 kHz за звучна радиодифузна служба се дадени во Финалните акти на Регионалната административна LF/MF конференција за радиодифузија, Женева 75 (GE-75).
- M5 Во Регион 1, одобрението за користење на опсегот 1810-1830 kHz за аматерска служба во земјите што се наоѓаат целосно или делумно северно од 40° N може да биде доделено единствено после консултациите со земјите наведени во фуснотите за истиот опсег во Правилникот (RR).
- M6 Доделувањето на фреквенции за воздухопловна мобилна (R) служба во опсезите од 2850-22000 kHz се врши во согласност со одредбите на Appendix 27 од Правилникот (RR).
- M7 Доделувањето на фреквенции за воздухопловна мобилна (OR) служба во опсезите 3025-18030 kHz се врши согласно на одредбите на Appendix 26 од Правилникот(RR).
- M8 Опсегот 3155-3195 kHz, на светска основа, е наменет за работа на безжични слушни помагала со мала моќност. Дополнителни фреквенциски канали за овие помагала може да се доделуваат во опсегот 3155-3400 kHz.
- M9 Под услов да не предизвикаат штетни пречки во поморската мобилна служба, фреквенциите во опсезите 4063-4123 kHz и 4130-4438 kHz може да се користат исклучително од станици во фиксната служба за комуникација само во границите на земјата во која тие се лоцирани, со средна моќност не поголема од 50 W.
- M10 Фреквенциите 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579kHz, 16806.5kHz, 19680.5kHz, 22376kHz и 26100.5kHz се меѓународни фреквенции за емитување на информации за безбедност во поморството (MSI).
- M11 Под услов да не се предизвикуваат штетни пречки на поморската мобилна служба, опсезите 6200-6213.5 kHz и 6220.5-6525 kHz можат да се користат исклучително за станиците во фиксната служба, кои комуницираат само во границите на земјата во која тие се лоцирани, со средна моќност не поголема од 50 W.
- M12 Опсезите:
6765-6795kHz (централна фреквенција 6780 kHz),
433.05-434.79 MHz (централна фреквенција 433.92 MHz)

61-61.5 GHz (централна фреквенција 61.25 GHz),
122-123 GHz (централна фреквенција 122.5 GHz), и
244-246 GHz (централна фреквенција 245 GHz)

се наменети за индустриски, научни и медицински (ISM) апликации.

M13 Под услов да не се предизвикуваат штетни пречки на радиодифузната служба, фреквенциите во опсезите: 9775-9900 kHz, 11650-11700 kHz и 11975-12050 kHz може да се користат за станици за фиксна служба што комуницираат само во границите на земјата во која се лоцирани, со максимална моќност до 24 dBW.

M14 При доделување на фреквенции на станици за други служби за кои се наменети опсезите:

13360-13410 kHz,	4990-5000 MHz,	94.1-100 GHz,
25550-25670kHz,	6650-6675.20 MHz,	102-109.5 GHz,
37.5-38.25 MHz,	10.6-10.68 GHz,	111.8-114.25 GHz,
73-74.6 MHz,	14.47-14.5 GHz,	128.33-128.59 GHz,
150.05-153MHz,	22.01-22.21 GHz,	129.23-129.49 GHz,
322-328.6 MHz,	22.21-22.5 GHz,	130-134 GHz,
406.10-410MHz,	22.81-22.86 GHz,	136-148.5 GHz,
608-614MHz,	23.07-23.12 GHz,	151.5-158.5 GHz,
1330-1400 MHz,	31.2-31.3 GHz,	168.59-168.93 GHz,
1610.6-1613.8 MHz,	31.5-31.8 GHz,	171.11-171.45 GHz,
1660-1670 MHz,	36.43-36.5 GHz,	172.31-172.65 GHz,
1718.8-1722.2 MHz,	42.5-43.5 GHz,	173.52-173.85 GHz,
2655-2690 MHz,	42.77-42.87 GHz,	195.75-196.15 GHz,
3260-3267 MHz,	43.07-43.17 GHz,	209-226 GHz,
3332-3339 MHz,	43.37-43.47 GHz,	241-250 GHz,
3345.8-3352.5 MHz,	48.94-49.04 GHz,	252275 GHz
4825-4835 MHz,	76-86.00 GHz,	
4950-4990 MHz,	92-94 GHz,	

потребно е да се преземат сите практични мерки за заштита на службата за радиоастрономија од штетни пречки.

M15 Опсезите:

13553-13567 kHz (централна фреквенција 13560kHz),
26957-27283kHz (централна фреквенција 27120kHz),
40.66-40.7 MHz (централна фреквенција 40.680 MHz),
2400-2500MHz (централна фреквенција 2450MHz),
5725-5875MHz (централна фреквенција 5800MHz) и
24-24.25 GHz (централна фреквенција 24.125 GHz)

се исто така наменети за индустриски, научни и медицински (ISM) апликации. Радиокомуникациските служби што работат во овие опсеци мора да ги прифатат штетните пречки што можат да бидат предизвикани од овие апликации.

M16 Опсезите 21870-21924 kHz и 23200-23350 kHz се користат од фиксна служба за комуникации поврзани со безбедност на летот на авионот.

M17 Помеѓу фреквенциите 30.01-87.5 MHz, опсезите што се наменети за копнена мобилна служба се користат согласно Препораката T/R 25-08 освен Анекс 1 на оваа Препорака земајќи ги во предвид одредбите од Фуснота B4.

Начинот на користење на фреквенциите во опсезите е:

30.01-54MHz	(S);
68-74.8 MHz-FB/77.8-84.6 MHz-ML	(S, SD, D);
75.2-77.7 MHz-ML/85-87.5 MHz-FB	(S, SD, D);
77.7-77.8 MHz	(S);
84.6-85 MHz	(S).

Техничките услови за користење на радиостаници се дадени во стандардот МКС EN 300 086 со максимална дозволена девијација на фреквенцијата од ± 2.5 kHz.

- M18 Опсегот 47-68 MHz во иднина ќе се намени за копнена мобилна служба. Доделените фреквенции во опсегот 47-68 MHz за VHF радиодифузна служба, во согласност со Финалните акти на Регионалната спогодба за европската радиодифузна зона-Стокхолм 1961 (ST-61) треба да бидат заштитени.
- M18A Условите за доделување на фреквенции во опсезите 174-230 MHz и 470-790 MHz за VHF и UHF радиодифузна служба, се дадени во Финалните акти на Регионалната спогодба за европската радиодифузна зона- Женева 2006.
- M19 Во опсегот 50-52 MHz можат да работат аматерски станици што ги користат аматерски оператори со А класа, под следните услови:
- користењето на овој опсег е на секундарна основа;
 - аматерските станици не смеат да предизвикуваат штетни пречки во прием на телевизиските радиодифузни програми независно дали приемот е директен или преку заеднички антенски систем;
 - максималната вредност на ефективно израчената моќност не смее да преминува вредност од 10 dBW во урбани средини, односно 20 dBW надвор од урбаните средини;
 - користењето на мобилни станици во урбани средини не е дозволено.
- M20 Помеѓу фреквенциите 68–370 MHz и од 400-470 MHz во опсезите кои се наменети за фиксна служба се користат линкови со мал капацитет (25 kHz).
- M21 Фреквенцијата 75 MHz е доделена за радиофарови на аеродроми. Треба да се избегнува доделување на фреквенции блиску до границите на заштитниот опсег на станиците на други служби, кои поради нивната моќност или географска локација можат да предизвикаат штетни пречки или на друг начин да влијаат на радиофаровите.
- M22 Условите за доделување на фреквенции во опсегот 87.5-108 MHz за радиодифузна служба се определени со Финалните акти на Регионалната административна конференција за планирање на VHF звучна радиодифузија- Женева 1984 (GE-84).
- M23 Во опсезите 117.975-137 MHz и 138-144 MHz може да се користи канално растојание од 8.33 kHz освен за фреквенциите 121.5 и 123.1 MHz.
- M24 Опсезите 121.45-121.55 MHz и 242.95-243.05 MHz се исто така наменети за мобилна-сателитска служба за прием на сателит на емисии од радиофарови за одредување на место на несреќа, кои емитуваат на фреквенции 121.5 MHz и 243 MHz.
- M25 Фреквенциите 122.5 MHz и 123.5 MHz се предвидени за радиокомуникации на спортски воздухоплови.

- M26 Фреквенциите 142.750 MHz и 143.750 MHz се предвидени за радиокомуникации на воздухоплови што вршат стопанска дејност на територијата на државата.
- M27 Во копнена мобилна служба, опсезите 146-149.9, 150.05-156.7625 и 156.8375-174 MHz се користат согласно Препораката T/R 25-08, освен Анекс 1 на оваа Препорака.
Максимална дозволена девијација на фреквенцијата е ± 2.5 kHz.
За проширување на постојните радио мрежи дозволена е максимална девијација на фреквенцијата од ± 5 kHz.
Начинот на користење на фреквенциите во опсезите е:
- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 146.-147MHz | (S); |
| 147-151.5 MHz-FB/151.5-156 MHz-ML | (S,SD,D); |
| 156.-160.5 MHz-ML/160.5-165 MHz-FB | (S,SD,D); |
| 165-169.5 MHz-FB/169.5-174 MHz-ML | (S,SD,D). |
- Подопсезите 156-157.45/160.6-162.05 MHz можат да се користат за копнена мобилна служба во согласност со одредбите дадени во M29 и M30. Растојанието помеѓу предавателните и приемните фреквенции во овие опсеци изнесува 4.6 MHz.
- M28 Станиците на мобилната сателитска служба во опсегот 148.-149.9 MHz не смеат да предизвикуваат штетни пречки, ниту пак да бараат заштита од станиците на фиксната и мобилната служба.
- M29 Во поморската мобилна VHF служба, фреквенцијата 156.525 MHz се користи исклучително за дигитален селективен повик во случај на опасност, безбедност и повикување.
- M30 Фреквенцијата 156.800 MHz е меѓународна фреквенција за опасност, безбедност и повикување во поморската мобилна VHF радиотелефонска служба.
При доделување на фреквенции на копнената мобилна служба во опсезите 156.-156.7625 MHz, 156.8375-157.450 MHz, 160.6-160.975 MHz и 161.475-162.05 MHz треба да се внимава да не се предизвикуваат пречки на доделените фреквенции во поморската мобилна служба согласно член 31 и 52 и Appendix 13 и 18 од Правилникот (RR).
Меѓутоа, фреквенцијата 156.8 MHz и фреквенциските опсеци во кои приоритетот е даден на поморската мобилна служба може да се користат за радиокомуникации по пловни патишта во внатрешноста на земјата.
- M31 Опсегот 370-380 MHz, се користи за линкови за звучна радиодифузија со каналното растојание од 250 kHz.
- M32 Дел од опсезите 380-385 и 390-470 MHz, согласно со условите дадени во Одлуката ERC/DEC/(08)05 се користат и за PPDR (организации и агенции задолжени за одржување на јавен ред и мир, заштита на имот и кризни ситуации, јавна безбедност и за помош при големи несреќи)
- M33 Опсегот 406.1-430MHz е наменет за фиксна и копнена мобилна служба. Во копнената мобилна служба опсезите се користат согласно Препораката T/R 25-08 освен Анекс 1 на оваа Препорака.
Начинот на користење на фреквенциите во опсезите е:
- | | |
|---------------------------------------|---------|
| 406.1-408MHz | (S) |
| 409.525-410 MHz | (S) |
| 410-417.750 MHz-ML/420-427.750 MHz-FB | (SD, D) |
| 419.25-420MHz-ML/429.25-430MHz-FB | (SD, D) |
| 427.75-429.25 MHz | (S) |

- M34 Опсезите 430-432 MHz и 438-440 MHz се наменети и за пренос на податоци, телеметрија и телекоманда.
- M35 Опсегот 440.0-470.0 MHz е наменет за фиксна и копнена мобилна служба. Во копнената мобилна служба опсезите се користат согласно Препораката T/R 25-08, освен Анекс 1 на оваа Препорака. Техничките услови за користење на станиците се дадени во МКС EN 300 086 со максимална дозволена девијација на фреквенцијата од ± 2.5 kHz.
За проширување на постоечките радио мрежи дозволена е максимална девијација на фреквенцијата од ± 5 kHz.
Начинот на користење на фреквенциите во опсезите е:
- 440-450 MHz-FB/450-460 MHz-ML (S, SD, D)
460-465 MHz-ML/465-470 MHz-FB (S, SD, D)
- M36 Опсегот 446-446.2 MHz е наменет за аналогни и дигитални PMR 446, а се користи согласно со Одлуката ECC/DEC/(15)05. Техничките карактеристики на станиците се во согласност со МКС EN 300 296, МКС EN 300 113 и МКС EN 301 166 со интегрална антена и ефективно израчена моќност до 500 mW.
- M36A Опсегот 694-790 MHz во согласност со Одлуката ECC/DEC/(15)01 во иднина ќе се користи и за јавни мобилни / фиксни комуникациски мрежи MFCN.
- M36B Опсегот 790-862 MHz во согласност со Одлуката ECC/DEC/(09)03 се користи за јавни мобилни / фиксни комуникациски мрежи MFCN.
- M37 Опсезите 880-915/925-960 MHz и 1710-1785/1805-1880 MHz во согласност со условите дадени во ECC/DEC/(06)13 може да се користат за терестријални IMT (UMTS\LTE\WiMAX) системи.
- M38 Опсезите 876-880/921-925 MHz се наменети за станици за потребите на железничкиот сообраќај согласно Одлуката ECC/DEC/(02)05 (GSM-R).
- M39 Опсезите 890-915/935-960 MHz како и проширените опсеzi 880-890/925-935 MHz, покрај намената во M37 се наменети и за GSM и E-GSM согласно со условите дадени во Одлуките ERC/DEC/(94)01 и ERC/DEC/(97)02.
- M40 На светско ниво опсегот 960-1215 MHz е резервиран за користење и развој на воздухопловни електронски помошни уреди за радионавигација и други придружни средства лоцирани на земјата.
- M41 Користењето на опсезите 1300-1350 MHz, 2700-2900 MHz и 9000-9200 MHz за воздухопловна радионавигациска служба е ограничено на радарите поставени на земјата и придружните транспондери сместени на воздухопловни објекти, кои емитуваат само на фреквенции во овие опсеzi и само кога се побудени од радарите што работат во истиот опсег.
- M42 Сите емисии се забранети во опсезите :
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 400-1 427 MHz | 100-102 GHz |
| 2 690-2 700 MHz | 109.5-111.8 GHz |
| 10.68-10.7 GHz | 114.25-116 GHz |
| 15.35-15.4 GHz | 148.5-151.5 GHz |

23.6-24 GHz	164-167 GHz
31.3-31.5 GHz	182-185 GHz
48.94-49.04 GHz	190-191.8 GHz
50.2-50.4 GHz	200-209 GHz
52.6-54.25 GHz	226-231.5 GHz
86-92 GHz	250-252 GHz

- M43 Опсегот 1610-1626.5 MHz, на меѓународна основа, е резервиран за користење и развој на воздухопловни електронски помошни уреди за радионавигација и други придружни средства, лоцирани на земја или на сателит. Ваквото користење на сателити е предмет на договор според одредбите од Правилникот (RR).
- M44 не се користи
- M45 Опсезите 1710-1785/1805-1880 MHz, покрај намената дадена во фуснота M37, согласно со условите дадени во Одлуката ERC/DEC/(95)03 се наменети и за DCS1800 (GSM1800).
- M46 Опсегот 1880-1900 MHz наменет за DECT, на светска основа, во иднина ќе може да се користи за IMT-2000/ UMTS.
- M47 Опсегот 1880-1885/1885-1900 MHz, согласно со условите дадени во Одлуката ERC/DEC/(94)03 е наменет за DECT системи.
Опсегот исто така е наменет за безгајтански телефонски апарати со DECT технологија.
- M48 Опсезите: 1920-1980 MHz, 2110-2170 MHz, 2300-2400 MHz и 2500-2690 MHz, согласно со условите дадени во Одлуките ERC/DEC/(06)01, ECC/DEC/(14)02 и ECC/DEC/(05)05, се наменети за јавни мобилни/фиксни комуникациски мрежи MFCN.
- M49 Опсегот 2300-2483.5 MHz содржи 7 радио канали наменети за еднонасочни врски со преносни линкови за пренос на ТВ сигнали. Опсегот 2300-2400 MHz во иднина ќе се користи за јавни мобилни/фиксни комуникациски мрежи(MFCN).
- M50 Опсегот 2400-2483.5 MHz, согласно со условите дадени со Препораката ERC/REC 70-03 и МКС EN 300 328, е наменет за WDTS/ WAS/RLAN.
Опсезите 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz, согласно со условите дадени во Одлуката ECC/DEC/(04)08 и МКС EN 301 893, се наменети за WAS/RLAN системи.
- M50A Опсезите 3400-3600 MHz и 3600-3800 MHz се наменети за јавни мобилни/фиксни комуникациски мрежи (MFCN).
- M51 Постоечките доделби во опсегот 3800–4200 MHz, коишто не се во согласност со ERC/REC 12-08 Аппех В, можат да се користат до амортизација на опремата.
- M52 Опсезите 5795-5805/5805-5815 MHz и 76-77 GHz, согласно на условите дадени со Препораката ERC/REC 70-03, се предвидени за ТТТ системи, за комуникација на возило со патна инфраструктура, возила со возила и за радари.
- M53 Користењето на опсегот 8750-8850 MHz за воздухопловна радионавигациска служба е ограничено на Доплерови навигациски објекти сместени на воздухопловите со централна фреквенција 8800 MHz.

- M54 Во опсегот 9200-9500 MHz, може да се користат транспондери за пребарување и спасување (SART), имајќи ги во предвид соодветните препораки на ITU-R.
- M55 Користењето на опсегот 9300-9500 MHz за воздухопловна радионавигациска служба е ограничено на метеоролошки радарни лоцирани во воздухоплови и радарни лоцирани на земја. Како дополнување, во опсегот 9300-9320 MHz, дозволена е употреба на радио фарови, лоцирани на земја, во воздухопловна радионавигациска служба, под услов да не предизвикуваат штетни пречки на поморската радионавигациска служба. Во опсегот 9300-9500 MHz, радарите за метеорологија, лоцирани на земја, имаат предност над другите радиолокациски уреди.
- M56 Опсегот 9975-10025 MHz, на секундарна основа, е наменет за метеоролошка-сателитска служба за метеоролошки радарни.
- M57 Опсегот 10.3 –10.68 GHz, содржи 7 дуплексни и 5 симплексни канали со широчина на канал од 20MHz, при што доделените одобренија за користење на радиофреквенции нема да се продолжуваат. Во иднина опсегот ќе се користи согласно ERC/REC/(12)05,
- M58 Опсегот 275-3000 GHz може да се користи за експериментирање и развој на различни активни и пасивни служби.

ПРИЛОГ I ТЕРМИНИ И ДЕФИНИЦИИ

Вовед

- 1.1 Во овој дел од Планот се дадени термини и дефиниции кои имаат значење определено со дадените дефиниции во Правилникот (RR).

Општи термини

- 1.2 **Администрација** (Administration): Секој владин ресор или служба надлежни за извршување на обврските зацртани во Уставот на Меѓународната унија за телекомуникации, во Конвенцијата на Меѓународната унија за телекомуникации и во Правилникот (RR).
- 1.3 **Телекомуникации** (Telecommunication): Секој пренос, емисија или приемна знаци, сигнали, пишуван текст, слика, звук или информација од било каков вид, преку жичени, радио, оптички или други електромагнетни системи.
- 1.4 **Радио** (Radio): Општ термин што се однесува на користењето на радиобранови.
- 1.5 **Радиобранови или Херцови-бранови** (Radio Waves or Hertzian Waves): Електромагнетни бранови со фреквенции, по договор, под 3.000 GHz што се протегаат во просторот без вештачки проводник.
- 1.6 **Радиокомуникации** (Radiocommunication): Телекомуникации остварени преку радиобранови.
- 1.7 **Терестријални радиокомуникации** (Terrestrial Radiocommunication): Секои радиокомуникации различни од вселенски радиокомуникации или радиоастрономија.
- 1.8 **Вселенски радиокомуникации** (Space Radiocommunication): Секои радиокомуникации остварени со една или повеќе вселенски станици, рефлектирачки сателити или други објекти во вселената.
- 1.9 **Радиодетерминација** (Radiodetermination): Определување на положбата, брзината и/или други карактеристики на некој објект, или добивање на податоци за овие параметри, користејќи ги особините на протегање на радиобрановите.
- 1.10 **Радионавигација** (Radionavigation): Применување на радио-детерминација во навигација, вклучувајќи и откривање на препреки.
- 1.11 **Радиолокација** (Radiolocation): Применување на радиодетерминација за цели различни од радионавигација.
- 1.12 **Радиогониометрија** (Radio Direction- Finding): Радиодетерминација што користи прием на радиобранови за определување на насока на станица или објект.

- 1.13 **Радиоастрономија** (Radio Astronomy): Астрономија заснована на приемна радиобранови од вселенски извори.
- 1.14 **Координирано универзално време (UTC)** [Coordinated Universal Time(UTC)]: Временска скала базирана на секунда (SI), опишано во Резолуција COM5/1 (WRC-15).
За најголем број практични потреби во врска со примената на Правилникот (RR), UTC е еквивалентно на средното сончево време на првиот меридијан (00 географска должина), претходно искажано во GMT.
- 1.15 **Индустриска, научна и медицинска (ISM) примена на радиофреквенциска енергија** (Industrial, Scientific and Medical (ISM)): Работа на уреди и апарати конструирани да произведуваат и користат локално радиофреквенциска енергија за индустриски, научни, медицински потреби, потреби во домаќинствата или за слични цели, исклучувајќи ја примената во областа на телекомуникациите.

Специфични термини што се однесуваат на управување со радиофреквенциите

- 1.16 **Намена (на фреквенцискиот опсег)** (Allocation (of frequency band)): Означува впишување во Табелата за намена на фреквенциските опсези на определен фреквенциски опсег за неговата употреба за една или повеќе терестријални или вселенски радиокомуникациски служби, или за радиоастрономска служба под определени услови. Овој термин исто така може да се применува и за фреквенциски опсег за кој се однесува.
- 1.17 **Распределба (на радиофреквенција или радиофреквенциски канал)** (Allotment (of a radio frequency or radio frequency channel) : Означува впишување на означениот фреквенциски канал во усогласен план, усвоен на компетентна конференција, што ќе го користат една или повеќе администрации за терестријални или вселенски радиокомуникациски служби, во една или повеќе определени земји или географски зони, подопределени услови.
- 1.18 **Доделба (на радиофреквенција или радиофреквенциски канал)** (Assignment (of a radio frequency or radio frequency channel): Дозвола што ја издава органот на управата надлежен за радиокомуникации, за станица за користење на радиофреквенција односно радиофреквенциски канал под определени услови.

Радио служби

- 1.19 **Радиокомуникациска служба** (Radiocommunication Service): Служба што врши пренос, емисија и/или прием на радиобранови за посебни телекомуникациски потреби.
Во овој План, доколку не е дадено поинаку, секоја радиокомуникациска служба се однесува на терестријалните радиокомуникации.
- 1.20 **Фиксна служба** (Fixed Service): Радиокомуникациска служба помеѓу определени фиксни точки.
- 1.21 **Фиксна сателитска служба** (Fixed-Satellite Service): Радиокомуникациска служба помеѓу земски станици со определена местоположба, при што се користат еден или повеќе сателити; местоположбата може да биде определена фиксна точка или било која фиксна точка во определени зони; во определени случаи оваа служба опфаќа и врски помеѓу сателити, кои можат исто така да се користат во меѓусателитска служба; фиксна сателитска служба може да опфаќа и фидер линкови за други вселенски радиокомуникациски служби.

- 1.22 **Меѓусателитска служба** (Inter-Satellite Service): Радиокомуникациска служба која обезбедува врска помеѓу вештачки земски сателити.
- 1.23 **Служба на вселенски операции** (Space Operation Service): Радиокомуникациска служба што се однесува исклучиво на работењето на вселенски брод, а особено на вселенско следење, вселенска телеметрија и вселенска телекоманда. Овие функции нормално ќе се извршуваат во рамките на службата во која работи вселенската станица.
- 1.24 **Мобилна служба** (Mobile Service): Радиокомуникациска служба помеѓу мобилни и копнени станици или помеѓу мобилни станици.
- 1.25 **Мобилна сателитска служба** (Mobile - Satellite Service): Радиокомуникациска служба:
- помеѓу мобилни земски станици и една или повеќе вселенски станици, или помеѓу вселенски станици што ги користи оваа служба; или
- помеѓу мобилни земски станици со посредство на една или повеќе вселенски станици.
Оваа служба може да опфати и фидер линкови неопходни за нејзиното функционирање.
- 1.26 **Копнена мобилна служба** (Land Mobile Service): Мобилна служба помеѓу базни станици и копнени мобилни станици или помеѓу копнени мобилни станици.
- 1.27 **Копнена мобилна сателитска служба** (Land Mobile-Satellite Service): Мобилна сателитска служба во која мобилните земски станици се лоцирани на копно.
- 1.28 **Поморска мобилна служба** (Maritime Mobile Service): Мобилна служба помеѓу крајбрежни и бродски станици, или помеѓу бродски станици, или помеѓу станици за комуникација на брод; исто така во оваа служба можат да учествуваат и станици на објекти за спасување и радио-фар станица за означување на место на несреќа.
- 1.29 **Поморска мобилна сателитска служба** (Maritime Mobile-Satellite Service): Мобилна сателитска служба во која мобилните земски станици се лоцирани на бродови; исто така во оваа служба можат да учествуваат и станици на објектите за спасување и радио-фар станици за означување на место на несреќа.
- 1.30 **Служба на пристанишни операции** (Port Operations Service): Поморска мобилна служба во пристаниште или во близина на пристаниште помеѓу крајбрежни и бродски станици, или помеѓу бродски станици, во која пораките се ограничени на управување, движење и безбедност на бродовите и во случај на опасност на безбедност на луѓето. Пораки што служат за јавно комуницирање се исклучуваат од оваа служба.
- 1.31 **Маневарска бродска служба** (Ship Movement Service): Служба на безбедност во поморската мобилна служба освен во службата на пристанишно работење, помеѓу крајбрежни и бродски станици, или помеѓу бродски станици, во која пораките се однесуваат само на движење на бродовите. Пораки што служат за јавно комуницирање се исклучуваат од оваа служба.

- 1.32 **Воздухопловна мобилна служба** (Aeronautical Mobile Service): Мобилна служба помеѓу воздухопловни станици во воздухопловили помеѓу станици во воздухоплов во која можат да учествуваат станици на објекти за спасување; во оваа служба можат да учествуваат и радио-фар станици за означување на место на несреќа на фреквенции определени за опасност и несреќа.
- 1.33 **Воздухопловна мобилна (R)* служба** (Aeronautical Mobile (R)*Service): Воздухопловна мобилна служба за комуникации кои се однесуваат на безбедноста и регуларноста на летот, првенствено долж националните и меѓународните цивилни воздушни коридори.
*(R) (коридор)
- 1.34 **Воздухопловна мобилна (OR)** служба** (Aeronautical Mobile (OR)**Service): Воздухопловна мобилна служба наменета за комуникации, вклучувајќи ги и комуникациите за координација на летот, првенствено надвор од домашните и меѓународните цивилни воздушни коридори.
**(OR) (надвор од коридор)
- 1.35 **Воздухопловна мобилна сателитска служба** (Aeronautical Mobile-Satellite Service): Мобилна сателитска служба во која мобилните земски станици са наоѓаат во воздухоплови; станици во објектите за спасување и радио-фар станици за означување на место на несреќа можат исто така да учествуваат во оваа служба.
- 1.36 **Воздухопловна мобилна сателитска (R)* служба** (Aeronautical Mobile-Satellite (R)* Service): Воздухопловна мобилна сателитска служба за комуникации кои се однесуваат на безбедноста и регуларноста на летот, првенствено долж националните и меѓународните цивилни воздушни коридори.
*(R) (коридор)
- 1.37 **Воздухопловна мобилна сателитска (OR)** служба** (Aeronautical Mobile-Satellite (OR)** Service): Воздухопловна мобилна сателитска служба за комуникации, вклучувајќи ги и комуникациите на координација на летот, првенствено надвор од домашните и меѓународните цивилни воздушни коридори.
**(OR) (надвор од коридор)
- 1.38 **Радиодифузна служба** (Broadcasting Service): Радиокомуникациска служба чии преноси се наменети за директен прием во јавноста. Оваа служба може да опфати пренос на звук, телевизиски пренос или некој друг вид на пренос.
- 1.39 **Радиодифузна сателитска служба** (Broadcasting-Satellite Service): Радиокомуникациска служба во која сигналите емитирани или реемитирани од вселенската станица се наменети за директен прием во јавноста.
Во радиодифузната сателитска служба изразот “директен прием” истовремено се однесува на индивидуален и заеднички прием.
- 1.40 **Радиодетерминациска служба** (Radiodetermination Service): Радиокомуникациска служба за остварување на радиодетерминација.
- 1.41 **Радиодетерминациска сателитска служба** (Radiodetermination-Satellite Service): Радиокомуникациска служба за потребите на радиодетерминацијата што користи една или повеќе вселенски станици. Оваа служба може да опфати и фидер линкови неопходни за нејзиното работење.

- 1.42 **Радионавигациска служба** (Radionavigation Service): Радиодетерминациска служба за потребите на радионавигацијата.
- 1.43 **Радионавигациска сателитска служба** (Radionavigation-Satellite Service): Радиодетерминациска сателитска служба што се користи запотребите на радионавигацијата. Оваа служба може да опфати и фидер линкови неопходни за нејзиното работење.
- 1.44 **Поморска радионавигациска служба** (Maritime Radionavigation Service): Радионавигациска служба наменета за безбедност на пловните објекти.
- 1.45 **Поморска радионавигациска сателитска служба** (Maritime Radionavigation-Satellite Service): Радионавигациска сателитска служба во која земските станици се лоцирани на бродови.
- 1.46 **Воздухопловна радионавигациска служба** (Aeronautical Radionavigation Service): Радионавигациска служба наменета за безбедноста навоздухопловите.
- 1.47 **Воздухопловна радионавигациска сателитска служба** (Aeronautical Radionavigation-Satellite Service): Радионавигациска сателитска служба во која земските станици се лоцирани во воздухоплов.
- 1.48 **Радиолокациска служба** (Radiolocation Service): Радиодетерминациска служба за потребите на радиолокацијата.
- 1.49 **Радиолокациска сателитска служба** (Radiolocation-Satellite Service): Радиодетерминациска сателитска служба за потребите на радиолокацијата. Оваа служба може да опфати и фидер линкови неопходни за нејзиното работење.
- 1.50 **Помошна метеоролошка служба** (Meteorological Aids Service): Радиокомуникациска служба за метеоролошки и хидролошки набљудувања и истражувања.
- 1.51 **Сателитска служба за проучување на Земјата** (Earth Exploration-Satellite Service): Радиокомуникациска служба помеѓу земските станици и една или повеќе вселенски станици во која може да се содржат и линковите помеѓу вселенските станици, и во која:
- се обезбедуваат информации за карактеристиките на Земјата и нејзините природни феномени, како и податоците за состојбата на околината добиени од активни или пасивни сензори на земските сателити;
 - се прибрани слични информации од воздухопловни или платформи поставени на Земјата;
 - овие информации можат да се пренесуваат до земски станици во рамките на системот за кој се однесуваат;
 - можат да бидат вклучени и испитувања за платформата.
- Оваа служба може да опфати и фидер линкови неопходни за нејзиното работење.

- 1.52 **Метеоролошка сателитска служба** (Meteorological-Satellite Service): Сателитска служба за истражување на Земјата за потребите на метеорологијата.
- 1.53 **Служба за еталон на фреквенција и сигнал за точно време** (Standard Frequency and Time Signal Service): Радиокомуникациска служба за научни, технички и други потреби, која обезбедува пренос на определени фреквенции, сигнали за точно време или и двете, со утврдена висока точност, наменета за општ прием.
- 1.54 **Сателитска служба на еталон на фреквенција и сигнал на точно време** (Standard Frequency and Time Signal-Satellite Service): Радиокомуникациска служба која користи вселенски станици поставени на земски сателити со исти намени како и служба на еталон на фреквенција и сигнал на точно време.
Оваа служба може да опфати и фидер линкови неопходни за нејзиното работење.
- 1.55 **Служба за вселенско истражување** (Space Research Service): Радиокомуникациска служба во која се користат вселенски бродови или други објекти во вселената наменети за научни и технолошки истражувања.
- 1.56 **Аматерска служба** (Amateur Service): Радиокомуникациска служба наменета за обучување на поединци, одржување на меѓусебна комуникација и технички истражувања што ги вршат аматери, односно овластени лица кои се интересираат за радиотехника само од лични побуди и без паричен надомест.
- 1.57 **Аматерска сателитска служба** (Amateur-Satellite Service): Радиокомуникациска служба која користи вселенски станици на земски сателити за исти потреби како во аматерската служба.
- 1.58 **Радиоастрономска служба** (Radio Astronomy Service): Служба која ја користи радиоастрономијата.
- 1.59 **Служба за безбедност** (Safety Service): Секоја трајна или повремениа радиокомуникациска служба за обезбедување на човечки живот и заштитана имот.
- 1.60 **Специјална служба** (Special Service): Радиокомуникациска служба, која не е дефинирана во овој дел, а се користи исклучиво за посебни потреби од општо значење и не е отворена за јавна комуникација.

Радиостаници и радиосистеми

- 1.61 **Станица** (Station): Еден или повеќе предаватели или приемници, или комбинација на предаватели и приемници вклучувајќи ја и помошната опрема, на едно место, потребна за вршење на радиокомуникациска служба или радиоастрономска служба.
Секоја станица е класифицирана според службата во која работи постојано или времено.
- 1.62 **Терестријална станица** (Terrestrial Station): Станица во терестријалните радиокомуникации.
Во овој План, до колку не е поинаку утврдено, секоја станица е терестријална станица.
- 1.63 **Земска станица** (Earth Station): Станица поставена на површината на Земјата, или во главниот дел на земјината атмосфера со цел за комуникација со:

- една или повеќе вселенски станици, или
-една или повеќе станици од ист вид преку еден или повеќе рефлектирачки сателити или други објекти во вселената.

- 1.64 **Вселенска станица** (Space Station): Станица поставена на објект кој сенаоѓа или е предвидена за движење, или се движи над главниот дел на земјината атмосфера.
- 1.65 **Станица на објект за спасување** (Survival Craft Station): Мобилна станица во поморска мобилна служба или на воздухопловна мобилна служба што се користи исклучиво за потребите на спасување, а е поставена на чамец за спасување, сплав за спасување, или на било кој друг објект за спасување.
- 1.66 **Фиксна станица** (Fixed Station): Станица во фиксна служба.
- 1.67 **Станица поставена на платформа на голема надморска височина** (High Altitude Platform Station): Станица на објект поставен на надморска височина помеѓу 20 и 50 km фиксно во однос на Земјата.
- 1.68 **Мобилна станица** (Mobile Station): Станица во мобилна служба предвидена да се користи кога е во движење или за време на задржување на точки што не се однапред определени.
- 1.69 **Мобилна земска станица** (Mobile Earth Station): Земска станица во мобилна сателитска служба предвидена да се користи за време на движење или задржување на точки што не се однапред определени.
- 1.70 **Копнена станица** (Land station): Станица во мобилна служба која не е наменета за работа кога е во движење.
- 1.71 **Копнена земска станица** (Land Earth Station): Земска станица во фиксна сателитска служба, или во определени случаи, во мобилна сателитска служба, поставена на определена фиксна точка или во определена зона на копното, наменета за обезбедување на фидер линк за мобилна сателитска служба.
- 1.72 **Базна станица** (Base Station): Копнена станица во копнена мобилна служба.
- 1.73 **Базна земска станица** (Base Earth Station): Земска станица во фиксна сателитска служба или, во определени случаи, во копнена мобилна сателитска служба, поставена на определени фиксни точки или воопределена зона на копно наменета за обезбедување на фидер линк за копнена мобилна сателитска служба.
- 1.74 **Копнена мобилна станица** (Land Mobile Station): Мобилна станица во копнена мобилна служба која може да се преместува по површината наземјата во рамките на географските граници на една земја или континент.
- 1.75 **Копнена мобилна земска станица** (Land Mobile Earth Station): Мобилна земска станица во копнена мобилна сателитска служба што може да се преместува по површината на земјата во рамките на географските граници на една земја или континент.
- 1.76 **Крајбрежна станица** (Coast Station): Копнена станица во поморска мобилна служба.

- 1.77 **Крајбрежна земска станица** (Coast Earth Station): Земска станица во фиксна сателитска служба или, во некои случаи во поморска мобилна сателитска служба поставена на определена фиксна точка на копно, наменета за обезбедување на фидер линк за поморска мобилнасателитска служба.
- 1.78 **Бродска станица** (Ship Station): Мобилна станица во поморска мобилна служба поставена на брод, кој не е трајно укотвен и е различна од станицата на објектот за спасување.
- 1.79 **Бродска земска станица** (Ship Earth Station): Мобилна земска станица во поморска мобилна сателитска служба поставена на брод.
- 1.80 **Комуникациска бродска станица** (On-Board Communication Station): Мобилна станица со мала моќност во поморската мобилна служба наменета за интерни комуникации на брод, или помеѓу бродот и неговите чамци и сплавови за спасување во тек на вежби или операции за спасување, или за комуникации помеѓу група бродови кои се влечат или туркаат како и комуникации кои се однесуваат на упатства во врска со работа со јажиња или врзување на бродот.
- 1.81 **Пристанишна станица** (Port Station): Крајбрежна станица во служба на пристанишно работење.
- 1.82 **Воздухопловна станица** (Aeronautical Station): Копнена станица во воздухопловна мобилна служба.
Во определени случаи, воздухопловната станица може да се постави на брод или на платформа на море.
- 1.83 **Воздухопловна земска станица** (Aeronautical Earth Station): Земска станица во фиксна сателитска служба, или во некои случаи во воздухопловна мобилна сателитска служба, поставена на определена фиксна точка на копно, наменета за обезбедување на фидер линк за воздухопловна мобилна сателитска служба.
- 1.84 **Станица во воздухоплов** (Aircraft Station): Мобилна станица во воздухопловна мобилна служба, поставена во воздухоплов, различна од станица на објект за спасување.
- 1.85 **Земска станица во воздухоплов** (Aircraft Earth Station): Мобилна земска станица во воздухопловната мобилна сателитска служба поставена во воздухоплов.
- 1.86 **Радиодифузна станица** (Broadcasting Station): Станица во радиодифузна служба.
- 1.87 **Радиодетерминациска станица** (Radiodetermination Station): Станица во радиодетерминациска служба.
- 1.88 **Радионавигациска мобилна станица** (Radionavigation Mobile Station): Станица во радионавигациска служба наменета за користење во движење или за време на задржување на точки што не се однапред определени.
- 1.89 **Радионавигациска копнена станица** (Radionavigation Land Station): Станица во радионавигациска служба која не е наменета за користење во движење.
- 1.90 **Радиолокациска мобилна станица** (Radiolocation Mobile Station): Станица во радиолокациска служба наменета за користење во движење или за време на задржување на неопределени места.

- 1.91 **Радиолокациска копнена станица** (Radiolocation Land Station): Станица во радиолокациска служба што не е наменета за користење во движење.
- 1.92 **Радиогониометриска станица** (Radio Direction-Finding Station): Радиодетерминациска станица што користи радиогониометрија.
- 1.93 **Радио-фар станица** (Radiobeacon Station): Станица во радионавигациска служба чии емисии се предвидени да и овозможат на мобилната станица определување на нејзината положба или насока во однос на радио-фар станицата.
- 1.94 **Радио-фар станица за означување место на несреќа** (Emergency Position-Indication Radiobeacon Station): Станица во мобилна служба чии емисии се наменети да ја олеснат операцијата на барање и спасување.
- 1.95 **Сателитска радио-фар станица за означување место на несреќа** (Satellite Emergency Position-Indicating Radiobeacon): Земска станица во мобилна сателитска служба чии емисии се наменети да ги олеснатооперациите на барање и спасување.
- 1.96 **Станица на еталон на фреквенција и на сигнал на точно време** (Standard Frequency and Time Signal Station): Станица во службата на еталон на фреквенција и сигналот на точно време.
- 1.97 **Аматерска станица** (Amateur Station): Станица во аматерска служба.
- 1.98 **Радиоастрономска станица** (Radio Astronomy Station): Станица во радиоастрономска служба.
- 1.99 **Експериментална станица** (Experimental Station): Станица што користи радиобранови во експерименти од аспект на развој на науката или техниката.
Оваа дефиниција не се однесува на аматерски станици.
- 1.100 **Бродски предавател за случај на опасност** (Ship's Emergency Transmitter): Бродски предавател што се користи исклучиво на фреквенцијата за опасност, во случаи на несреќа, итност или безбедност.
- 1.101 **Радар** (Radar): Радиодетерминациски систем заснован на споредување на референтните сигнали со радиосигналите што се рефлектираат или реемитираат од местото што се определува.
- 1.102 **Примарен радар** (Primary radar): Радиодетерминациски систем заснован на споредувањето на референтни сигнали со радиосигналите рефлектирани од местото што се определува.
- 1.103 **Секундарен радар** (Secondary Radar): Радиодетерминациски систем заснован на споредување на референтни сигнали со радиосигналите реемитирани од местото што се определува.
- 1.104 **Радар одзивник (ракот)** (Radar Beacon (racon)): Примопредавател со утврден навигациски знак кој, побуден со радар, автоматски праќа одреден сигнал што може да се појави на екранот од побудувачкиот радар и содржи информации за оддалеченост, положба и идентификација.
- 1.105 **Систем за инструментално слетување (ILS)** (Instrument Landing System (ILS)): Радионавигациски систем кој им овозможува на авионите хоризонтално и вертикално водење непосредно пред и за време на слетувањето и кој на определени фиксирани точки дава податоци за растојанието од референтната точка на слетувањето.

- 1.106 **Систем за инструментално слетување (Localizer)** (Instrument Landing System Localizer): Систем за хоризонтално водење на авионот вклучен во системот на инструментално слетување кој дава податоци за хоризонталното отстапување на авионот во однос на оптималниот пат на слетување по оската на пистата.
- 1.107 **Систем за инструментално слетување (Glide path)** (Instrument Landing System Glide Path): Систем за вертикално водење на авионот вклучен во системот за инструментално слетување, кој дава податоци за вертикалното отстапување на авионот во однос на оптималниот пат на слетување.
- 1.108 **Радио-маркер (Marker Beacon)**: Предавател во воздухопловна радионавигациска служба, кој зрачи сноп во вертикален правец со цел обезбедување на информации на авионот за неговата положба.
- 1.109 **Радио-висиномер (Radio Altimeter)**: Уред за радионавигација во авион или вселенски брод, наменет за определување на височината на авионот или вселенскиот брод над површината на Земјата или на друга површина.
- 1.110 **Копнена земска станица во помошна метеоролошка служба (Meteorological aids land station)**: Станица во помошна метеоролошка служба предвидена да не се користи во движење.
- 1.111 **Мобилна станица во помошна метеоролошка служба (meteorological aids mobile station)**: Станица во помошна метеоролошка служба која се користи во движење или задржување на точки што не се однапред определени.
- 1.112 **Радио-сонда (Radiosonde)**: Автоматски радиопредавател во помошната метеоролошка служба, кој вообичаено се сместува во авион, слободен балон, летечки змеј или падобран, и емитува метеоролошки податоци.
- 1.113 **Адаптивен систем (Adaptive System)**: Радокомуникациски систем чии што радио карактеристики варираат спрема квалитетот на каналот.
- 1.114 **Вселенски систем (Space System)**: Група на земски станици/или вселенски станици кои меѓу себе остваруваат вселенски радиокомуникации за посебни цели.
- 1.115 **Сателитски систем (Satellite System)**: Вселенски систем што користи еден или повеќе вештачки земски сателити.
- 1.116 **Сателитска мрежа (Satellite Network)**: Сателитски систем или дел од сателитскиот систем кој се состои само од еден сателит и земските станици со кои работи.
- 1.117 **Сателитска врска (линк)(Satellite Link)**: Радио-врска помеѓу предавателна земска станица и приемна земска станица со посредство на сателит.
Сателитската врска се состои од една нагорна и една надолна врска.
- 1.118 **Повеќекратна сателитска врска (Multi-Satellite Link)**: Радио-врска помеѓу една предавателна земска станица и една приемна земска станица со посредство на најмалку два сателита, без посредување на ниту една земска станица.
Повеќекратната сателитска врска се состои од една нагорна врска, една или повеќе меѓусателитски врски и една надолна врска.

- 1.119 **Напојна врска (Фидер линк) (Feeder Link)**: Радио-врска од некоја земска станица на дадена локација со вселенска станица, или обратно, за пренесување на информации за вселенска радиокомуникациска служба, различна од фиксна сателитска служба. Дадената локација може да биде на определена фиксна точка, или на било која од определените фиксни точки во определена зона.

Термини што се однесуваат на експлоатација

- 1.120 **Јавна комуникација (Public Correspondence)**: Секоја телекомуникација што организациите и станиците мораат да ја прифатат, со цел остварување на пренос.
- 1.121 **Телеграфија (Telegraphy)**: Вид на телекомуникации во кои пренесената информација се запишува при приемот како графички документ; емитираната информација понекогаш може да биде претставена во алтернативна форма или може да биде меморирана со цел повторно да се користи.
Графичкиот документ меморира информации во перманентна форма и може да се полни и отчитува; може да биде во пишана форма или пак во форма на неподвижна слика.
- 1.122 **Телеграма (Telegram)**: Пишана порака што се пренесува со телеграфија до примателот. Под овој термин се подразбира и радио-телеграма доколку не е поинаку назначено.
Во оваа дефиниција терминот телеграфија има исто општо значење како и дефинираното во Конвенцијата.
- 1.123 **Радио-телеграма (Radiotelegram)**: Телеграма што потекнува од или е наменета за некоја мобилна станица или за мобилна земска станица, а која во целост или делумно се пренесува преку радиокомуникациски канали на мобилната служба или на мобилната сателитска служба.
- 1.124 **Радио-телексен повик (Radiotelex Call)**: Телекс комуникација, која потекнува од некоја, или е наменета за некоја мобилна станица или за мобилна земска станица, што во целост или делумно се пренесува преку радиокомуникациски канали на мобилната служба или на мобилната сателитска служба.
- 1.125 **Телеграфија со поместување на фреквенција (Frequency-Shift Telegraphy)**: Фреквенциски модулирана телеграфија во која телеграфскиот сигнал врши поместување на фреквенцијата на носителот помеѓу однапред определени вредности.
- 1.126 **Факсимил (Facsimile)**: Форма на телеграфија за пренос на неподвижни слики со или без полутонови, со цел при приемот да се добие трајна слика.
- 1.127 **Телефонија (Telephony)**: Вид на телекомуникација првенствено наменета за размена на информации во вид на говор.
- 1.128 **Радио-телефонски повик (Radiotelephone Call)**: Телефонска комуникација што потекнува или е наменета за некоја мобилна станица или за мобилна земска станица, која по целиот пат или по еден дел од патот се пренесува преку радиокомуникациски канали на мобилната служба или на мобилната сателитска служба.

- 1.129 **Симплексно работење** (Simplex Operation): Начин на работа каде што е можен наизменичен пренос во двете насоки на телекомуникацискиот канал, на пример со рачна контрола*.
*Во основа, за дуплексно работење и семидуплексно работење во радиокомуникациите потребни се две фреквенции; симплексното работење може да се остварува со една или со две фреквенции.
- 1.130 **Дуплексно работење** (Duplex Operation): Начин на работење каде што е можен истовремен пренос во двете насоки на телекомуникацискиот канал*.
*Во основа, за дуплексно работење и семидуплексно работење во радиокомуникациите потребни се две фреквенции; симплексното работење може да се остварува со една или со две фреквенции.
- 1.131 **Семидуплексно работење** (Semi-Duplex Operation): Начин на работење симплексен на едниот крај од врската, а дуплексен на другиот крај*.
*Во основа, за дуплексно работење и семидуплексно работење во радиокомуникациите потребни се две фреквенции; симплексното работење може да се остварува со една или со две фреквенции.
- 1.132 **Телевизија** (Television): Вид на телекомуникации за пренос на променливи слики на неподвижни или подвижни објекти.
- 1.133 **Индивидуален прием** (во радиодифузната сателитска служба)(Individual Reception): Прием на емисии од вселенска станица во радиодифузна сателитска служба со едноставни куќни инсталации, особено оние кои имаат мали антени.
- 1.134 **Заеднички прием** (во радиодифузната сателитска служба)(Community Reception): Прием на емисии од вселенска станица во радиодифузна сателитска служба со приемна опрема, која во некои случаи може да биде комплексна и да има антени поголеми од оние што се користат за индивидуален прием, а се наменети за користење:
- на една група општи јавни корисници на една локација; или
- преку дистрибутивен систем кој покрива ограничено подрачје.
- 1.135 **Телеметрија** (Telemetry): Користење на телекомуникации за автоматско покажување или регулирање на мерни резултати на растојание од мерниот инструмент.
- 1.136 **Радио-телеметрија** (Radiotelemetry): Телеметрија со помош на радиобранови.
- 1.137 **Вселенска телеметрија** (Space Telemetry): Користење на телеметрија за пренос од вселенска станица на мерни резултати направени на вселенскиот брод, вклучувајќи ги и оние што се однесуваат на функционирањето на вселенскиот брод.
- 1.138 **Телекоманда** (Telecommand): Користење на телекомуникации за пренос на сигнали со цел да започне, да се измени или да заврши работата на уред на определено растојание.
- 1.139 **Вселенска телекоманда** (Space Telecommand): Користење на радиокомуникации за пренос на сигнали до вселенска станица со цел да започне, да се измени или да заврши работата на уред на вселенскиот објект вклучувајќи ја и вселенската станица.

- 1.140 **Вселенско следење** (Space Tracking): Одредување на орбита, брзина или на моментна положба на објектот во вселената преку радиодетерминација, исклучувајќи го примарниот радар, заради следењена движењето на објектот.

Карактеристики на емисии и на радио опрема

- 1.141 **Зрачење** (Radiation): Проток на енергија од било кој извор во вид на радиобранови.
- 1.142 **Емисија** (Emission): Произведено зрачење, или произведување на зрачење од предавателна станица.
На пример, енергијата што ја зрачи локалниот осцилатор на некој радиоприемник, не е емисија туку зрачење.
- 1.143 **Вид на емисија** (Class of Emission): Збир на карактеристики на некоја емисија, определена со стандардни симболи, како што се вид на модулатија на главниот носител, модулирачкиот сигнал, вид на информацијата што се пренесува како и било кои дополнителни карактеристики на сигналот.
- 1.144 **Емисија со еден страничен опсег** (Single-Sideband Emission): Амплитудно модулирана емисија која содржи само еден страничен опсег.
- 1.145 **Емисија со еден страничен опсег и потполн носител** (Full Carrier Single-Sideband Emission): Емисија со еден страничен опсег без да се намали носителот.
- 1.146 **Емисија со еден страничен опсег и намален носител** (Reduced Carrier Single-Sideband Emission): Емисија со еден страничен опсег и намален носител, кај која степенот на намалување на носителот е таков што овозможува негово обновување поради демодулатија.
- 1.147 **Емисија со еден страничен опсег и потиснат носител** (Suppressed Carrier Single-Sideband Emission): Емисија со еден страничен опсег, кај која носителот е целосно потиснат и не е предвиден да се користи за демодулатија.
- 1.148 **Емисија надвор од опсегот** (Out-of-band Emission): Емисија на фреквенција или фреквенции, непосредно надвор од ширината на потребниот опсег, создаден при модулатија, исклучувајќи ги споредните емисии.
- 1.149 **Споредна емисија** (Spurious Emission): Емисија на една или повеќе фреквенции кои се наоѓаат надвор од ширината на потребниот опсег, чие ниво може да се намали без да влијае на преносот на соодветната информација. Во споредните емисии се вклучени хармонични емисии, паразитни емисии, интермодулатиони производи и производи на конверзија на фреквенција, исклучувајќи ја емисијата надвор од опсегот.
- 1.150 **Несакани емисии** (Unwanted Emissions): Збир на споредни емисии и емисии надвор од опсегот.
- 1.151 **Домен надвор од опсегот** (на емисија) (Out-of-band domain (of an emission)): Фреквенциско подрачје, веднаш до ширината на потребниот опсег, но исклучувајќи го доменот на споредни емисии, во кое емисијата надвор од опсегот генерално доминира. Емисии надвор од опсегот, дефинирани врз основа на нивното потекло, се појавуваат во домен надвор од опсегот, а со пониско ниво во доменот на споредни емисии. Споредни емисии истотака може да се појават во домен надвор од опсегот како и во доменот на споредни емисии.

- 1.152 **Домен на споредни емисии** (Spurious domain (of an emission)): Фреквенциско подрачје, надвор од доменот надвор од опсегот, во кое споредните емисии генерално доминираат.
- 1.153 **Доделен фреквенциски опсег** (Assigned Frequency Band): Фреквенциски опсег во кој е дозволена емисијата на станицата; ширината на овој фреквенциски опсег е еднаква на ширината на потребниот опсег зголемена за двократната апсолутна вредност на толеранцијата на фреквенцијата.
Кога се работи за вселенска станица во доделениот фреквенциски опсег се вклучува и двапати максималното доплерово поместување кое може да се појави на било која точка од површината на Земјата.
- 1.154 **Доделена фреквенција** (Assigned Frequency): Центарот на доделениот фреквенциски опсег на станицата.
- 1.155 **Карактеристична фреквенција** (Characteristic Frequency): Фреквенција што лесно се идентификува и мери во дадената емисија.
Фреквенцијата на носителот може, на пример, да биде назначена како карактеристична фреквенција.
- 1.156 **Референтна фреквенција** (Reference Frequency): Фреквенцијата што има фиксна и точно определена положба во однос на доделената фреквенција. Отстапувањето на оваа фреквенција во однос на доделената фреквенција, во однос на апсолутната вредност и знакот, е исто како и отстапувањето на карактеристичната фреквенција во однос на центарот на фреквенцискиот опсег, зафатен со емисијата.
- 1.157 **Толеранција на фреквенцијата** (Frequency Tolerance): Максималното дозволено отстапување на централната фреквенција на зафатениот фреквенциски опсег на емисијата од доделената фреквенција или максималното дозволено отстапување на карактеристичната фреквенција на емисијата од референтната фреквенција.
Толеранцијата на фреквенцијата се изразува во 10^6 делови или во херци (Hz).
- 1.158 **Ширина на потребниот опсег** (Necessary Bandwidth): Ширината на фреквенцискиот опсег што за определен вид на емисија е доволен да го овозможи преносот на информации со брзина и квалитет барани при одредени услови.
- 1.159 **Ширина на зафатениот опсег** (Occupied Bandwidth): Ширината на фреквенцискиот опсег е определена така што средните моќности емитирани под долната и над горната гранична фреквенција се еднакви на даден процент $\beta/2$ од вкупната средна моќност на дадената емисија.
Доколку не е поинаку дефинирано во препораката на ITU-R за соодветниот вид на емисија, вредноста $\beta/2$ треба да биде 0,5 %.
- 1.160 **Десно** (или во насоката на движењето на стрелката на часовникот) **поларизиран бран** (Right-Hand(clockwise) Polarized Wave): Елиплично или кружно поларизиран бран чиј вектор на електричното поле, набљудуван во насоката на простирањето, се врти во функција на времето во некоја неподвижна рамнина нормална на насоката на простирањето надесно односно во насоката на движењето на стрелката на часовникот.

- 1.161 **Лево** (или во насоката спротивна од движењето на стрелката на часовникот) **поларизиран бран** (Left-Hand (anticlockwise) Polarized Wave): Елиплично или кружно поларизиран бран чиј вектор на електричното поле, набљудуван во насоката на простирањето, се врти во функција на времето во некоја неподвижна рамнина нормална на насоката на простирањето налево односно во насока спротивна од движењето на стрелката на часовникот.
- 1.162 **Моќност** (Power): Согласно со видот на емисијата моќноста на радиопредавателот треба да се изрази во една од следните форми користејќи ги наведените усогласени симболи:

- врвна моќност P_X или p_X
- средна моќност P_Y или p_Y
- моќност на носителот P_Z или p_Z

За различни видови на емисии односите помеѓу врвната моќност, средната моќност и моќноста на носителот, во услови на нормално работење без модулација, се содржани во препораките на ITU-R, кои што можат да се користат како упатство.

При користење во формулари симболот p означува моќност изразена во вати, а симболот P означува моќност изразена во децибели во однос на референтното ниво.

- 1.163 **Врвна моќност на обвивката** (на радиопредавателот) (Peak Envelope Power): Средна вредност на моќноста со која предавателот, во услови на нормална работа, го напојува антенскиот вод во текот на една радиофреквенциска периода, при максимална амплитуда на обвивката на модулацијата.
- 1.164 **Средна моќност** (на радиопредавателот) (Mean Power): Средна вредност на моќноста со која предавателот го напојува антенскиот вод во услови на нормална работа во текот на интервалот на времето, кој е доволно долг во споредба со периодот на најниската фреквенција со која се врши модулацијата.
- 1.165 **Моќност на носителот** (на радиопредавателот) (Carrier Power): Средна вредност на моќноста со која предавателот без модулација го напојува антенскиот вод во текот на еден фреквенциски период.
- 1.166 **Засилување на антената** (Gain of an Antenna): Односот на потребната моќност на влезот на референтната антена без губиток и моќноста доведена на влезот на дадената антена, обично изразена во децибели, за и двете антени да произведат, во насоката која се набљудува, иста јачина на полињата или иста моќност на густината на протокот на исто растојание. Доколку не е поинаку назначено, засилувањето се однесува на насоката на максималното зрачење. Засилувањето може евентуално да се разгледува за определена поларизација.
- Во зависност од изборот на референтните антени се разликува:
- a) апсолутно или изотропно засилување (G_i), кога референтната антена е изотропна антена изолирана во просторот;
 - b) засилување во однос на полубранов дипол (G_d), кога референтната антена е полубранов дипол изолиран во просторот, а чија екваторијална рамнина ја содржи набљудуваната насока;
 - c) засилување во однос на кратка вертикална антена (G_v), кога референтната антена е линеарен проводник многу пократок од $1/4$ на брановата должина, нормален на површината на рамнината која е идеален проводник и ја содржи набљудуваната насока.

- 1.167 **Еквивалентна изотропна иззрачена моќност(e.i.r.p.)** (Equivalent Isotropically Radiated Power (e.i.r.p.)): Производ на моќноста доведена до антената и засилувањето на антената во одредена насока во однос на изотропна антена (апсолутно или изотропно засилување).
- 1.168 **Ефективна иззрачена моќност(e.r.p.)** (во дадена насока) (Effective Radiated Power (e.r.p.)): Производот на моќноста доведена до антената и нејзиното засилување во однос на полубрановиот дипол во дадената насока.
- 1.169 **Ефективна моќност зрачена преку кратка вертикална антена** (во дадената насока) (**e.m.r.p.**) (Effective Monopole Radiated Power (e.m.r.p.)): Производот на моќноста доведена на антената и нејзиното засилување во однос на кратка вертикална антена во дадената насока.
- 1.170 **Тропосферско расејување** (Tropospheric Scatter): Начин на простирање на радиобранот при дисперзија поради неправилноста или дисконтинуитетот на физичките својства на тропосферата.
- 1.171 **Јоносферско расејување** (Ionospheric Scatter): Начин на простирање на радиобранот при дисперзија поради неправилноста или дисконтинуитетот во јонизацијата на јоносферата.

Заедничко користење на радиофреквенции

- 1.172 **Пречка** (Interference): Ефектот на несаканата енергија при емисији, зрачења или индукции или на нивните комбинации, на приемот во радиокомуникацискиот систем, кој се манифестира со деградација на квалитетот на преносот, со погрешна интерпретација, или со губењето на информацијата што би можела да се добие во отсуство на таква несакана енергија.
- 1.173 **Дозволена пречка*** (Permissible Interference): Согледана или предвидена пречка што ги задоволува нивоата на пречки и квантитативните критериуми за истовремена работа, содржани во овој Правилник и во препораките на ITU-R, или во одделни спогодби, предвидени со Меѓународниот правилник.
* Термините “дозволена пречка” и “прифатлива пречка” се употребуваат во координации на фреквенциски доделби меѓу администрациите.
- 1.174 **Прифатлива пречка*** (Accepted Interference) : Пречка чие ниво е поголемо од нивото дефинирано како дозволена пречка и е прифатено од две или повеќе заинтересирани администрации, не пречејќи им притоа на други администрации.
* Термините “дозволена пречка” и “прифатлива пречка” се употребуваат во координации на фреквенциски доделби меѓу администрациите.
- 1.175 **Штетна пречка** (Harmful Interference): Пречка, што го загрозува функционирањето на радионавигационата служба или други служби на безбедноста или сериозно ја деградира, зачестено пречи или ја прекинува радиокомуникациската служба што работи во согласност со овој Правилник.
- 1.176 **Однос на заштита** (Protection Ratio (R.F.)): Минималната вредност на односот на саканиот и несаканиот сигнал, обично искажана во децибели, во влезот на приемникот, што е определен под посебни услови така што на излезот на приемникот да се постигне определен квалитет на приемот на саканиот сигнал.

- 1.177 **Зона на координација** (Coordination Area): Зоната што припаѓа на земската станица, надвор од која некоја терестријална станица истовремено користи ист фреквенциски опсег, и не предизвикува ниту трпи пречка поголема од дозволеното ниво на пречка.
- 1.178 **Контура на координација** (Coordination Contour): Линија што ја опфаќа зоната на координација.
- 1.179 **Растојание на координација** (Coordination Distance): Растојание во набљудуваниот азимут од земската станица надвор од кое терестријалната станица, која истовремено користи ист фреквенциски опсег, не предизвикува, ниту пак трпи пречка поголема од дозволената.
- 1.180 **Еквивалентна температура на шумот на сателитска Врска** (Equivalent Satellite Link Noise Temperature): Температурата на шумот на излезот на приемната антена на земската станица што одговара на моќноста на радиофреквенцискиот шум, а која го произведува вкупниот набудуван шум на излезот на сателитската врска, иземајќи го шумот поради пречки од сателитските врски, кои користат други сателити, како и од терестријалните системи.
- 1.181 **Зона на еквивалентна видливост** (на пренасочлив сателитски сноп) (Effective Boresight Area (of a steerable satellite beam)): Предвидена зона на површина на Земјата во рамките на која би можел да биде пренасочен сателитскиот сноп. Можно е постоење на повеќе неповрзани зони кои бисе покриле со еден пренасочлив сателитски сноп.
- 1.182 **Ефективна контура на антенското засилување** (на пренасочлив сателитски сноп) (Effective Antenna Gain Contour (of a steerable satellite beam)): Обвивка на контури на антенското засилување добиена како резултат на поместување на новата сервисна зона на пренасочливиот сателитски сноп долж границите на зоната на еквивалентна видливост.

Технички термини што се однесуваат на вселената

- 1.183 **Далечна вселена** (Deep Space): Вселенски простор, чие растојание од Земјата е приближно еднакво или поголемо од 2×10^6 км.
- 1.184 **Вселенски брод** (Spacescraft): Вештачко летало што е предвидено да се користи над главниот дел на земјината атмосфера.
- 1.185 **Сателит** (Satellite): Тело што се врти околу друго тело, кое има значително поголема маса, и чие движење по правило е одредено со привлечната сила на другото тело.
- 1.186 **Активен сателит** (Active Satellite): Сателит кој што носи станица за емитување или реемитување на радиокомуникациски сигнали.
- 1.187 **Рефлектирачки сателит** (Reflecting Satellite): Сателит предвиден да рефлектира радиокомуникациски сигнали.
- 1.188 **Активен сензор** (Active Sensor): Мереен инструмент што се користи во сателитската служба за истражување на Земјата или во служби за истражување на вселената, и кој овозможува добивање информации со предавање и примање на радиобранови.

- 1.189 **Пасивен сензор** (Passive Sensor): Мерен инструмент што се користи во сателитската служба за истражување на Земјата или во служба за истражување на вселената и кој овозможува добивање информации со примање на радиобранови од природно потекло.
- 1.190 **Орбита** (Orbit): Патекаата што го опишува центарот на масата на сателитот во однос на определен референтен систем, или на друг објект во вселената, под влијание првенствено на природните сили, главно на гравитационите сили.
- 1.191 **Инклинација на орбитата** (на земскиот сателит) (Inclination of an Orbit (of an earth satellite)): Аголот што го образува рамнината што ја содржи орбитата и рамнината на екваторот на Земјата.
- 1.192 **Периода** (на сателитот) (Period (of a satellite)): Времето што ќе помине помеѓу две редоследни поминувања на сателитот низ карактеристична точка на неговата орбита.
- 1.193 **Височина на апогеј или перигеј** (Altitude of the Apogee or of the Perigee): Височина на апогеј или перигеј над одредена референтна површина која служи за претставување на површината на Земјата.
- 1.194 **Геосинхронен сателит** (Geosynchronous Satellite): Земски сателит чиј период на вртење е еднаков со периодот на ротацијата на Земјата околу својата оска.
- 1.195 **Геостационарен сателит** (Geostationary Satellite): Геосинхронен сателит чија кружна и директна орбита лежи во рамнината на екваторот на Земјата и кој поради тоа останува неподвижен во однос на Земјата; во поширока смисла, сателит кој останува приближно неподвижен во однос на Земјата.
- 1.196 **Геостационарна сателитска орбита** (Geostationary-Satellite Orbit): Орбита на геосинхрониот сателит чија кружна и директна орбита лежи во рамнината на екваторот на Земјата.
- 1.197 **Пренасочлив сателитски сноп** (Steerable Satellite Beam): Сноп на сателитска антена кој може да биде пренасочен.

ПРИЛОГ 2 НОМЕНКЛАТУРА

Радио бранови и радиофреквенциски опсези

1. Радиофреквенцискиот спектар се дели на девет фреквенциски опсези, кои се означуваат со помош на цели броеви во растечки редослед согласно со следната табела. Со оглед на тоа дека единицата за фреквенција е херц (Hz), фреквенциите се искажуваат:

- во килохерци (kHz), до и вклучувајќи 3000 kHz;
- во мегахерци (MHz), над 3 MHz, до и вклучувајќи 3000 MHz;
- во гигахерци (GHz), над 3 GHz, до и вклучувајќи 3000 GHz.

2. Доколку подржувањето на овие одредби би предизвикало сериозни тешкотии, на пример во врска со пријавувањето и регистрирањето на фреквенции, за прашања што се однесуваат на списокот за фреквенции или слични прашања, дозволени се отстапувања.

Број на опсегот	Симбол на англиски	Фреквенциско подрачје (долна граница исклучена, горна граница вклучена)	Соодветна метарска распределба	Метарска скратеница за опсегот
4	VLF	3 до 30 kHz	Мирјаметарски бран	V.Mam
5	LF	30 до 300 kHz	Километарски бран	V.km
6	MF	300 до 3000 kHz	Хектометарски бран	V.hm
7	HF	3 до 30 MHz	Декаметарски бран	V.dam
8	VHF	30 до 300 MHz	Метарски бран	V.m
9	UHF	300 до 3000 MHz	Дециметарски бран	V.dm
10	SHF	3 до 30 GHz	Центиметарски бран	V.cm
11	EHF	30 до 300 GHz	Милиметарски бран	V.mm
12		300 до 3000 GHz	Децимиметарски бран	

Напомена 1: "Опсегот N" (N = број на опсегот) се протега од 0.3×10^N до 3×10^N

Напомена 2: Префикс k = кило (10^3), M = мега (10^6), G = гига (10^9)

Напомена 3: Кратенките за опсезите ги имаат следните значења:

VLF	многу ниски фреквенции
LF	ниски фреквенции
MF	средни фреквенции
HF	високи фреквенции
VHF	многу високи фреквенции
UHF	ултра високи фреквенции
SHF	супер високи фреквенции
EHF	екстремно високи фреквенции

3. При комуницирањето меѓу администрациите и Меѓународната унија за телекомуникации не треба да се користат никакви наслови, симболи или кратенки за различни фреквенциски опсези поинакви од определени во бројот 1.

Датуми и времиња

4. Секој датум што се користи во врска со радиокомуникациите треба да биде во согласност со грегоријанскиот календар.
5. Ако во датумот месецот не е означен со полна или скратена форма, датумот треба да се изразува во полна нумеричка форма со фиксен ред на броевите, при што секои две цифри претставуваат ден, месец и година.
6. Секогаш кога датумот се користи во врска со универзалното координирано време (UTC), овој датум треба да биде датум на првиот меридијан во даден момент, при што првиот меридијан одговара на нула степени географска должина.
7. До колку поинаку не е назначено, секогаш кога се користи определено време во меѓународните радиокомуникациски активности, се применува UTC и треба да биде дадено како група од четири бројки (0000 - 2359). Кратенката UTC треба да се користи на сите јазици

Означување на радиоемисии

8. Емисиите се означуваат во согласност со широчината на потребниот опсег и видот на емисијата како што е дадено подолу:

Дел I. Широчина на потребниот опсег

9. Широчината на потребниот опсег се изразува со три цифри и една буква. Буквата се наоѓа на позиција на децималната запирка и ја претставува единицата на широчината на опсегот. Првиот симбол не смее да биде нула ниту пак К, М или G.

10. Широчини на потребните опсези¹:

- помеѓу 0.001 Hz и 999 Hz се изразува во Hz (буква H)
- помеѓу 1,00 kHz и 999 kHz се изразува во kHz (буква K)
- помеѓу 1,00 MHz и 999 MHz се изразува во MHz (буква M)
- помеѓу 1,00 GHz и 999 GHz се изразува во GHz (буква G)

¹ Примери:

0.002Hz =H002	6kHz = 6K00	1,25MHz =1M25
0.1Hz =H100	12,5kHz =12K5	2MHz =2M00
25.3Hz =25H3	180,4kHz =180K	10MHz =10M0
400Hz =400H	180,5kHz =181K	202MHz 202M
2.4 kHz =2K40	180,7kHz =181K	5,65GHz =5G65

11. За целосен опис на емисијата, широчината на потребниот опсег, означена со четири карактери, треба да се додаде пред симболите за класификација на емисијата. Широчината на потребниот опсег се одредува според еден од следните методи:

- 11.1. Користење на формулите и примерите за широчини на потребниот опсег, како и ознаките на соодветните емисии, дадени во соодветната ITU-R препорака;
- 11.2. Пресметки со други ITU-R препораки;
- 11.3. Мерење, што не е опфатено со 11.1 или 11.2.

Дел II. Класификација

12. Видот на емисијата се означува со низа на симболи.

13. Емисиите се класифицираат во согласност со нивните основни карактеристики дадени во поддел II А и дополнителни карактеристики дадени во поддел II Б.

14. Основни карактеристики се:

- (1) прв симбол - вид на модулација на главниот носител;
- (2) втор симбол - природа на сигналот кој го модулира главниот носител;
- (3) трет симбол - вид на информација што се пренесува.

Поддел II А. Основни карактеристики

- (1) Прв симбол - вид на модулација на главниот носител
 - (1.1) Емисија на немодулиран носител N
 - (1.2) Емисија во која главниот носител е амплитудно модулиран (вклучувајќи случаеви каде подносителите се аголно модулирани)
 - (1.2.1) Два странични опсега A
 - (1.2.2) Еден страничен опсег, целосен носител H
 - (1.2.3) Еден страничен опсег, намален или по ниво променлив носител R
 - (1.2.4) Еден страничен опсег, потиснат носител J
 - (1.2.5) Независни странични опсези B
 - (1.2.6) Делумно пренесен страничен опсег C
 - (1.3) Емисија кај која главниот носител е аголно модулиран
 - (1.3.1) Фреквенциска модулација F
 - (1.3.2) Фазна модулација G
 - (1.4) Емисија кај која главниот носител е амплитудно и аголно модулиран или истовремено или по претходно утврден ред D
 - (1.5) Импулсна емисија
 - (1.5.1) Низа на немодулирани импулси P
 - (1.5.2) Низа на импулси
 - (1.5.2.1) Модулирана по амплитуда K
 - (1.5.2.2) Модулирана по широчина/траење L
 - (1.5.2.3) Модулирана по положба-фаза M
 - (1.5.2.4) во која носителот е аголно модулиран за време на периодот на импулсот Q
 - (1.5.2.5) што е комбинација на претходно споменатите или е добиена на некој друг начин V

(1.6) Случаи кои не се содржани погоре, во кои емисијата се состои од главен носител модулиран било истовремено или по некој претходно утврден ред, во комбинација со два или повеќе од следните начини: амплитудно, аголно и импулсно.	W
(1.7) Останати случаи	X
(2.) Втор симбол - природа на сигналот кој го модулира главниот носител	
(2.1) Немодулиран сигнал	0
(2.2) Еден канал што содржи квантизирана или дигитална информација без да се користи помошен модулирачки носител	1
(2.3) Еден канал што содржи квантизирана или дигитална информација користејќи помошен модулирачки носител	2
(2.4) Еден канал што содржи аналогна информација	3
(2.5) Два или повеќе канали што содржат квантизирана или дигитална информација	7
(2.6) Два или повеќе канали што содржат аналогна информација	8
(2.7) Сложен систем со еден или повеќе канали што содржат квантизирана или дигитална информација, заедно со еден или повеќе канали што содржат аналогна информација	9
(2.8) Останати случаи	X
(3.) Трет симбол - тип на информација што се пренесува	
(3.1) Без пренос на информација	N
(3.2) Телеграфија - за прием на слух	A
(3.3) Телеграфија - за автоматски прием	B
(3.4) Факсимил	C
(3.5) Пренос на податоци, телеметрија и телекоманда	D
(3.6) Телефонија (вклучувајќи тонска радиодифузија)	E
(3.7) Телевизија (видео)	F
(3.8) Комбинација на претходните	W
(3.9) Останати случаи	X

Поддел II Б. Опциски карактеристики за класификација на емисиите

15. За поцелосен опис на емисијата потребно е да се додадат уште две опциски карактеристики. Тоа се:

Четврт симбол - поединости за сигналот (сигналите)

Петти симбол - природа на мултиплексирање

Ако се користат четвртиот или петтиот симбол, тоа треба да се означи како што е дадено подолу. Ако не се користат четвртиот и петтиот симбол, на нивно место се ставаат црточки.

(4.) Четврти симбол - поединости за сигналот (сигналите)

- | | |
|--|---|
| (4.1) Код со две состојби со елементи од различни броеви или траење | A |
| (4.2) Код со две состојби со елементи од истиот број и траење
без корекција на грешка | B |
| (4.3) Код со две состојби со елементи од истиот број и траење
со корекција на грешка | C |
| (4.4) Код со четири состојби кај кој секоја состојба претставува
елемент на сигналот (од еден или повеќе битови) | D |
| (4.5) Код со повеќе состојби кај кој секоја состојба претставува
елемент на сигналот (од еден или повеќе битови) | E |
| (4.6) Код со повеќе состојби кај кој секоја состојба или
комбинација на состојби претставува карактер | F |
| (4.7) Тон со радиодифузиски квалитет (монофонски) | G |
| (4.8) Тон со радиодифузиски квалитет (стереофонски или квадрофонски) | H |
| (4.9) Тон со комерцијален квалитет (исклучувајќи ги категориите
дадени во 4.10 и 4.11) | J |

(4.10) Тон со комерцијален квалитет користејќи фреквентна инверзија или поделба на ширината на фреквенцискиот опсег	K
(4.11) Тон со комерцијален квалитет со посебни фреквенциско модулирани сигнали за контрола на нивото на демодулираниот сигнал	L
(4.12) Црно-бел	M
(4.13) Боја	N
(4.14) Комбинација на претходните примери	W
(4.15) Случаи што не се опфатени со претходните примери	X
(5.) Петти симбол - природа на мултиплексирање	
(5.1) Без мултиплексирање	N
(5.2) Мултиплексирање со кодна распределба	C
(5.3) Мултиплексирање со фреквенциска распределба	F
(5.4) Мултиплексирање со временска распределба	T
(5.5) Комбинација на мултиплексирање со фреквенциска и временска распределба	W
(5.6) Други видови на мултиплексирање	X

Кодови за радиокомуникациски служби

Код	Вид на радиокомуникациска терестријална служба	
B	Broadcasting	Радиодифузија
D	Radiodetermination	Радиодетерминација
DL	Radiolocation	Радиолокација
DN	Radionavigation	Радионавигација
DNA	Aeronautical radionavigation	Воздухопловна радионавигација
DNM	Maritime radionavigation	Поморска радионавигација
F	Fixed	Фиксна
H	Standard frequency and time signal	Еталон на фреквенција и сигнал за точно време
M	Mobile	Мобилна
MT	Land mobile	Копнена мобилна
MM	Maritime mobile	Поморска мобилна
MA	Aeronautical mobile	Воздухопловна мобилна
MAR	Aeronautical mobile (R)	Воздухопловна мобилна (R)
MAO	Aeronautical mobile (OR)	Воздухопловна мобилна (OR)
MX	Mobile except aeronautical mobile	Мобилна освен воздухопловна мобилна
MXO	Mobile except aeronautical mobile (OR)	Мобилна освен воздухопловна мобилна (OR)
MXR	Mobile except aeronautical mobile (R)	Мобилна освен воздухопловна мобилна (R)
W	Meteorological aids	Помошна метеоролошка
Z	Amateur	Аматерска

Код	Вид на радиокомуникациска вселенска служба	
SA	Radioastronomy	Радиоастрономија
SB	Broadcasting-satellite	Радиодифузија-сателитска
SD	Radiodetermination-satellite	Радиодетерминација-сателитска
SDL	Radiolocation-satellite	Радиолокација-сателитска
SDN	Radionavigation-satellite	Радионавигација-сателитска
SDNA	Aeronautical radionavigation-satellite	Воздухопловна радионавигација-сателитска
SDNM	Maritime radionavigation-satellite	Поморска радионавигација-сателитска
SF	Fixed-satellite	Фиксна-сателитска
SH	Standard frequency and time signal-satellite	Еталон на фреквенција и сигнал за точно време
SI	Inter-satellite	Меѓусателитска
SM	Mobile-satellite	Мобилна сателитска
SMT	Land mobile-satellite	Копнена мобилна-сателитска
SMM	Maritime mobile-satellite	Поморска мобилна-сателитска
SMA	Aeronautical mobile-satellite	Воздухопловна мобилна-сателитска
SMAR	Aeronautical mobile-satellite (R)	Воздухопловна мобилна-сателитска (R)
SMAO	Aeronautical mobile-satellite (OR)	Воздухопловна мобилна-сателитска (OR)
SMX	Mobile-satellite, except Aeronautical mobile-satellite	Мобилна-сателитска, освен воздухопловна мобилна-сателитска
SMXO	Mobile-satellite, except Aeronautical mobile-satellite (OR)	Мобилна-сателитска, освен воздухопловна мобилна-сателитска (OR)
SMXR	Mobile-satellite, except Aeronautical mobile-satellite (R)	Мобилна-сателитска, освен воздухопловна мобилна-сателитска (R)
SO	Space operation	Вселенски операции
SR	Space research	Вселенски истражувања
SW	Meteorological-satellite	Метеоролошка-сателитска
SX	Earth exploration-satellite	Сателитско проучување на земјата
SZ	Amateur-satellite	Аматерска-сателитска

Суфикси

Кодовите од горната табела може да се надополнат со:

- T земја-вселена (Earth-to-space)
- S вселена-земја (space-to-Earth)
- I вселена-вселена (space-to-space)
- P пасивна (passive)
- A активна (active)
- D далечна вселена (deep space)

Пример: SR-DT значи: вселенски истрачувања (далечна вселена) (земја-вселена).

Кодови за видови на радиостаници

Код	Вид на станица во радиокомуникациска терестријална служба		Код на служба според RR Appendix 4
AL	Land station in the aeronautical radionavigation service	Воздухопловна радионавигациска копнена станица	DNA
AM	Mobile station in the aeronautical radionavigation service	Воздухопловна радионавигациска мобилна станица	DNA
AT	Amateur station	Аматерска станица	Z
BC	Broadcasting station, sound	Радиодифузна станица, звук	B
BT	Broadcasting station, television	Радиодифузна станица, телевизија	B
FA	Aeronautical station, i.e. land station in the aeronautical mobile service	Воздухопловна станица	MA
FB	Base station, i.e. land station in the land mobile service	Базна станица	MT
FC	Coast station, i.e. land station in the maritime mobile service	Крајбрежна станица	MM
FD	Aeronautical station in the aeronautical mobile (R) service	Воздухопловна станица во воздухопловна мобилна (R) служба	MAR
FG	Aeronautical station in the aeronautical mobile (OR) service	Воздухопловна станица во воздухопловна мобилна (OR) служба	MAO
FL	Land station, i.e. station in the mobile service not intended to be used while in motion	Копнена станица	M
FP	Port station, i.e. coast station in the port operations service, part of the maritime mobile service	Пристанишна станица	MM

Код	Вид на станица во радиокомуникациска терестријална служба		Код на служба според RR Appendix 4
FX	Fixed station, i.e. station in the fixed service	Фиксна станица	F
LR	Radiolocation land station, i.e. station in the radiolocation service not intended to be used while in motion	Радиолокациска копнена станица	DL
MA	Aircraft station, i.e. mobile station in the aeronautical mobile service	Воздухопловна станица	MA
ML	Land mobile station, i.e. mobile station in the land mobile service	Копнена мобилна станица	MT
MO	Mobile station, i.e. station in the mobile service intended to be used while in motion or during halts at unspecified points	Мобилна станица	M
MR	Radiolocation mobile station, i.e. station in the radiolocation service intended to be used while in motion or during halts at unspecified points	Радиолокациска мобилна станица	DL
MS	Ship station, i.e. mobile station in the maritime mobile service	Бродска станица	MM
NL	Maritime radionavigation land station	Поморска радионавигациска копнена станица	DNM
NR	Radionavigation mobile station, i.e. station in the radionavigation service intended to be used while in motion or during halts at unspecified points	Радионавигациска мобилна станица	DN
OD	Oceanographic data station	Океанографска станица за податоци	W
OE	Oceanographic data interrogation station	Океанографска интерогативна станица	W
PL	Combination of two or more classes of station (limited to collective entries made under the terms of RR20.5)	Комбинација на две или повеќе видови на станици (ограничено за колективен внес направен според RR20.5)	
RM	Maritime radionavigation mobile station	Поморска радионавигациска мобилна станица	DNM
RN	Radionavigation land station, i.e. station in the radionavigation service not intended to be used while in motion	Радионавигациска копнена станица	DN

Код	Вид на станица во радиокомуникациска терестријална служба		Код на служба според RR Appendix 4
SA	Mobile station in the meteorological aids service. For example: Radiosonde, i.e. automatic radio transmitter usually carried on an aircraft, free balloon, kite or parachute, and which transmits meteorological data	Мобилна станица во помошна метеоролошка служба	W
SM	Meteorological aids base station	Станица на метеоролошки помошни средства	W
SS	Standard frequency and time signal station	Станица за еталон на фреквенција и сигнал за точно време	H

Код	Вид на станица во радиокомуникациски вселенски служби		Код на служба според RR Appendix 4
EA	Space station in the amateur-satellite service	Вселенска станица во аматерска сателитска служба	SZ
EB	Space station in the broadcasting-satellite service (sound broadcasting)	Вселенска станица во радиодифузна сателитска служба (радиодифузен тон)	SB
EC	Space station in the fixed-satellite service	Вселенска станица во фиксна сателитска служба	SF
ED	Space telecommand space station	Вселенска станица за вселенска телекоманда	SO
EE	Space station in the standard frequency-satellite service	Вселенска станица во сателитска служба на еталон на фреквенција	SH
EF	Space station in the radiodetermination-satellite service	Вселенска станица во радиодетерминациска сателитска служба	SD
EG	Space station in the maritime mobile-satellite service	Вселенска станица во поморска мобилна сателитска служба	SMM
EH	Space research space station	Вселенска станица за вселенско истражување	SR
EI	Space station in the mobile-satellite service	Вселенска станица во мобилна сателитска служба	SM
EJ	Space station in the aeronautical mobile-satellite service	Вселенска станица во воздухопловна мобилна сателитска служба	SMA
EK	Space tracking space station	Вселенска станица за следење во вселената	SO

EM	Space station in the meteorological-satellite service	Метеоролошка сателитска вселенска станица	SW
EN	Space station in the radionavigation-satellite service	Вселенска станица во радионавигациска сателитска служба	SDN
EO	Space station in the aeronautical radionavigation-satellite service	Вселенска станица во воздухопловна радионавигациска сателитска служба	SDNA
EQ	Space station in the maritime radionavigation-satellite service	Вселенска станица во поморска радионавигациска сателитска служба	SDNM
EV	Space station in the broadcasting-satellite service (television)	Вселенска станица во радиодифузна сателитска служба (телевизија)	SB
ER	Space telemetering space station	Вселенска станица за вселенска телеметрија	SO
ES	Space station in the inter-satellite service	Вселенска станица во меѓусателитска служба	SI
ET	Space station in the space operation service	Вселенска станица во служба на вселенски операции	SO
EU	Space station in the land mobile-satellite service	Вселенска станица во копнена мобилна сателитска служба	SMT
EW	Space station in the Earth exploration-satellite service	Вселенска станица во сателитска служба за проучување на земјата	SX
EY	Space station in the time signal-satellite service	Вселенска станица во служба за сигнал за точно време	SH
RA	Radio astronomy station	Радиоастрономска станица	SA
TA	Space operation earth station in the amateur-satellite service	Земска станица за вселенски операции во аматерска сателитска служба	SZ
TB	Aeronautical earth station, providing a feeder link for the aeronautical mobile-satellite service	Воздухопловна земска станица	SF
TC	Earth station in the fixed-satellite service	Земска станица во фиксна сателитска служба	SF
TD	Space telecommand earth station in the space operation service	Земска станица за телекомандување во вселената	SO
TE	Mobile earth station; i.e. earth station in the mobile-satellite service the emissions of which are intended to facilitate search and rescue operations (Satellite EPIRB)	Сателитска EPIRB во мобилната сателитска служба	SM
TF	Fixed earth station in the radiodetermination-satellite service	Фиксна земска станица во радиодетерминациска служба	SD

TG	Ship earth station, i.e. mobile earth station in the maritime mobile-satellite service	Мобилна земска станица во поморска мобилна сателитска служба	SMM
TH	Earth station in the space research service	Земска станица во служба за вселенско истражување	SR
TI	Coast earth station, providing a feeder link for the maritime mobile-satellite service	Крајбрежна земска станица, што обезбедува напојна врска за поморска мобилна сателитска служба	SF
TJ	Aircraft earth station, i.e. mobile earth station (aircraft) in the aeronautical mobile-satellite service	Земска станица во воздухоплов, т.е. мобилна земска станица (во воздухоплов) во воздухопловна мобилна сателитска служба	SMA
TK	Space tracking earth station in the space operation service	Земска станица за следење во вселената	SO
TL	Mobile earth station in the radiodetermination-satellite service	Мобилна земска станица во радиодетерминациска сателитска служба	SD
TM	Earth station in the meteorological-satellite service	Земска станица во метеоролошка сателитска служба	SW
TN	Fixed earth station in the radionavigation-satellite service	Фиксна земска станица во радионавигациска сателитска служба	SDN
TO	Mobile earth station in the aeronautical radionavigation-satellite service	Мобилна земска станица во воздухопловна радионавигациска сателитска служба	SDNA
TQ	Mobile earth station in the maritime radionavigation-satellite service	Мобилна земска станица во поморска радионавигациска сателитска служба	SDNM
TR	Space telemetering earth station in the space operation service	Земска станица за телеметрија во вселената	SO
TT	Earth station in the space operation service	Земска станица во служба на вселенско работење	SO
TU	Land mobile earth station, i.e. mobile earth station in the land mobile-satellite service	Копнена мобилна земска станица	SMT
TW	Earth station in the Earth exploration-satellite service	Земска станица во сателитска служба за проучување на земјата	SX
TX	Fixed earth station in the maritime radionavigation-satellite service	Фиксна земска станица во поморска радионавигациска сателитска служба	SDNM
TY	Base earth station, providing a feeder link for the land mobile-satellite service	Базна земска станица	SF

TZ	Fixed earth station in the aeronautical radionavigation-satellite service	Фиксна земска станица во воздухопловна радионавигациска сателитска служба	SDNA
VA	Land earth station, providing a feeder link for the mobile-satellite service	Копнена земска станица	SF
UA	Mobile earth station, i.e. earth station in the mobile-satellite service intended to be used while in motion or during halts at unspecified points	Мобилна земска станица	SM
UB	Earth station in the broadcasting-satellite service (sound broadcasting)	Земска станица во радиодифузна сателитска служба	SB
UD	Space telecommand mobile earth station in the space operation service	Мобилна земска станица за вселенска телекоманда во служба на вселенски операции	SO
UE	Earth station in the standard frequency-satellite service	Земска станица во сателитска служба за еталон на фреквенција	SH
UF	Earth station in motion communicating with a geostationary satellite orbit station in the fixed-satellite service in the bands referred to under No. 5.527A(5.5X)	Земска станица која во движење комуницира со станица во геостационарна сателитска орбита во фиксна сателитска служба во опсези наведени во No. 5.527A(5.5X)	SF
UH	Mobile earth station in the space research service	Мобилна земска станица во служба за вселенско истражување	SR
UK	Space tracking mobile earth station in the space operation service	Мобилна земска станица за следење во вселената во служба на вселенски операции	SO
UM	Mobile earth station in the meteorological-satellite service	Мобилна земска станица во метеоролошка сателитска служба	SW
UN	Mobile earth station in the radionavigation-satellite service	Мобилна земска станица во радионавигациска сателитска служба	SDN
UR	Space telemetering mobile earth station in the space operation service	Мобилна земска станица за вселенско далечинско мерење во служба на вселенски операции	SO
UT	Mobile earth station in the space operation service	Мобилна земска станица во служба на вселенски операции	SO
UV	Earth station in the broadcasting-satellite service (television)	Земска станица во радиодифузна сателитска служба (телевизија)	SB
UW	Mobile earth station in the Earth exploration-satellite service	Мобилна земска станица во сателитска служба за проучување на земјата	SX
UY	Earth station in the time signal-satellite service	Земска станица во служба за сигнал за точно време	SH
VA	Land earth station	Копнена земска станица	

Кодови за природата на службите

Код за природа на сервис	Значење на код за терестријална служба	
AS	Station using adaptive systems	Станица што користи адаптивни системи
AX	Fixed station used for transmission of aeronautical information (from 1 January 1999)	Фиксна станица користана за пренос на воздухопловни информации
CO	Station open to official correspondence exclusively	Станица отворена исклучиво за службена кореспонденција
CP	Station open to public correspondence	Станица отворена за јавна кореспонденција
CR	Station open to limited public correspondence	Станица отворена за ограничена јавна кореспонденција
CV	Station open exclusively to correspondence of a private agent	Станица отворена исклучиво за кореспонденција на приватна агенција
FS	Land station established solely for the safety of life	Копнена станица поставена само поради безбедноста на живот
HP	Fixed station using high altitude platform	Фиксна станица што користи платформа на голема висина
IM	IMT station in the mobile service	ИМТ станица во мобилна служба
MX	Fixed station used for transmission of meteorological information	Фиксна станица што се користи за пренос на метеоролошки информации
OT	Station open exclusively to operational traffic of the service concerned	Станица отворена исклучиво за сопствени комуникации на службата
PX	Fixed station used for press transmission	Фиксна станица што се користи за пренос на новинарски извештаи
RC	Non-directional radiobeacon	Ненасочен радио фар
RD	Directional radiobeacon	Насочен радио фар
RG	Radio direction-finding station	Гониометриска станица
RT	Revolving radiobeacon	Радио фар што ротира
SP	Station for passive use in the meteorological aids service	Станица за пасивно користење во Помошна метеоролошка служба
ST	Fixed station using tropospheric scatter	Фиксна станица што користи тропосферско расејување
CO	Station open to official correspondence exclusively	Станица отворена исклучиво за службена кореспонденција
CP	Station open to public correspondence	Станица отворена за јавна кореспонденција
CR	Station open to limited public correspondence	Станица отворена за ограничена јавна кореспонденција
FS	Land station established solely for the safety of life	Копнена станица поставена само поради безбедноста на живот
CV	Station open exclusively to correspondence of a private agent	Станица отворена исклучиво за кореспонденција на приватна агенција
OT	Station open exclusively to operational traffic of the service concerned	Станица отворена исклучиво за сопствени комуникации на службата

ПРИЛОГ 3 **МЕЃУНАРОДНИ ОДЛУКИ И ПРЕПОРАКИ**

	Краток наслов македонски/ англиски	
ITU-R F.1099-5 Ann 3	Радиофреквенциска канална распределба за дигитални фиксни безжични системи со среден и голем капацитет во горниот опсег 4 GHz (4400-5000 MHz)	Radio-frequency channel arrangements for high- and medium-capacity digital fixed wireless systems in the upper 4 GHz (4 400-5 000 MHz) band
ITU-R F.385-10	Радиофреквенциска канална распределба за фиксни безжични системи во опсегот 7110-7900 MHz	Radio-frequency channel arrangements for fixed wireless systems operating in the 7110-7900 MHz band
ITU-R F.386-9 Ann6	Радиофреквенциска канална распределба за фиксни безжични системи што работат во опсегот 8 GHz (7725-8500 MHz)	Radio-frequency channel arrangements for fixed wireless systems operating in the 8 GHz (7725 to 8500 MHz) band
ITU-R F.386-9 Ann2	Радиофреквенциска канална распределба за фиксни безжични системи што работат во опсегот 8 GHz (7725-8500 MHz)	Radio-frequency channel arrangements for fixed wireless systems operating in the 8 GHz (7725 to 8500 MHz) band
ECC/DEC/(16)01	76-77 GHz, радары за детекција на препреки за користење во хеликоптер	76-77 GHz, obstacle detection radars for rotorcraft use
ECC/DEC/(15)05	Одлука за хармонизирање на фреквенциски опсег 446.0-446.2 MHz за аналогни и дигитални PRM446 апликации	Decision on the harmonised frequency range 446.0-446.2 MHz for analogue and digital PMR 446 applications
ECC/DEC/(15)04	Копнени и поморски ESOMP што работат со NGSO FSS сателитски системи во фреквенциски опсези 17.3-20.2 GHz, 27.5-29.1 GHz и 29.5-30.0 GHz	Land and Maritime ESOMPs operating with NGSO FSS satellite systems in the frequency ranges 17.3-20.2 GHz, 27.5-29.1 GHz and 29.5-30.0 GHz
ECC/DEC/(15)03	Хармонизирано користење на широкопојасни DA2GC системи во фреквенциски опсег 5855-5875 MHz	The harmonised use of broadband DA2GC systems in the frequency band 5855-5875 MHz
ECC/DEC/(15)02	Хармонизирано користење на широкопојасни DA2GC системи во фреквенцискиот опсег 1900-1920 MHz	The harmonised use of broadband DA2GC systems in the frequency band 1900-1920 MHz

	Краток наслов македонски/ англиски	
ECC/DEC/(15)01	Хармонизирани технички услови за MFCN во опсегот 694-790 MHz	Harmonised technical conditions for MFCN in the band 694-790 MHz
ECC/DEC/(14)02	Хармонизирани услови за MFCN во опсегот 2300-2400 MHz	Harmonised conditions for MFCN in the 2300-2400 MHz band
ECC/DEC/(13)03	Хармонизирано користење на опсегот 1452-1492 MHz за MFCN SDL	Harmonised use of the band 1452-1492 MHz for MFCN SDL
ECC/DEC/(13)01	Хармонизирано користење, слободноедвижење и ослободување од индивидуални лиценцирање на земски станици на мобилните платформи (ESOMPs) во опсезите 17,3-20,2 GHz и 27,5-30,0 GHz	Harmonised use, free circulation and exemption from individual licensing of Earth Stations On Mobile Platforms (ESOMPs) within the frequency bands 17.3-20.2 GHz and 27.5-30.0 GHz
ECC/DEC/(12)03	Хармонизирани услови за UWB апликации во авион	The harmonised conditions for UWB applications onboard aircraft
ECC/DEC/(11)06	Хармонизирана фреквенциска распределба за MFCN што работат во опсезите 3400-3600/3600-3800 MHz	Harmonised frequency arrangements for MFCN operating in the bands 3400-3600 MHz/3600-3800 MHz
ECC/DEC/(11)03	Хармонизирано користење на фреквенции за СВ радио опрема	Harmonized use of frequencies for Citizen' Band (CB) radio equipment
ECC/DEC/(11)02	Индустриски радар (LPR) во фреквенциски опсежи 6-8,5 GHz, 24,05-26,5 GHz, 57-64 GHz и 75-85 GHz	Industrial Level Probing Radars (LPR) operating in frequency bands 6-8.5 GHz, 24.05-26.5 GHz, 57-64 GHz and 75-85 GHz
ECC/DEC/(11)01	Заштита на EESS во опсегот 1400-1427 MHz	Protection of EESS in 1400-1427 MHz
ECC/DEC/(10)02	Компатибилност помеѓу 30-31 GHz FSS и 31.3-31.5 GHz EESS	Compatibility between 30-31 GHz FSS and 31.3-31.5 GHz EESS
ECC/DEC/(10)01	Услови за споделување во опсегот 10.6-10.68 GHz помеѓу FS, MS и EESS	Sharing Conditions in the 10.6-10.68 GHz Band between FS, MS and EESS
ECC/DEC/(09)04	Измемање од поединечно лиценцирање и слободноедвижење и користење на мобилни сателитски терминали во опсегот 1613,8-1626,5 MHz	Exemption from individual licensing and the free circulation and use of transmit-only mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the 1613.8 - 1626.5 MHz band
ECC/DEC/(09)03	Хармонизирани услови за мобилни / фиксни комуникациски мрежи (MFCN) во опсегот 790-862 MHz	Harmonised conditions for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) operating in the band 790-862 MHz

	Краток наслов македонски/ англиски	
ECC/DEC/(09)02	Хармонизиранње на опсезите 1610-1626,5 MHz и 2.483,5-2.500 MHz за користењена системи во мобилната-сателитска служба	Harmonisation of the bands 1610-1626.5 MHz and 2483.5-2500 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service
ECC/DEC/(09)01	Хармонизирано користење на опсегот 63-64 GHz за Интелигентните транспортни системи (ITS)	Harmonised use of the 63-64 GHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS)
ECC/DEC/(08)05	Хармонизирани фреквенциски опсези за PPDR радио апликации во рамките на 380-470MHz опсегот	Harmonization of frequency bands for the implementation of PPDR radio applications in bands within 380-470MHz
ECC/DEC/(08)01	Хармонизирано користење на опсегот 5875 -5925MHz за ITS	Harmonised use of 5875 - 5925MHz frequency band for ITS
ECC/DEC/(07)02	Расположивост на фреквенциски опсези помеѓу 3400-3800 MHz за хармонизирана имплементација на BWA	Availability of frequency bands between 3400-3800MHz for the harmonized implementation of BWA
ECC/DEC/(07)01	Уреди што користат UWB технологија	Devices using UWB technology
ECC/DEC/(06)13	Определување на опсезите 880-915MHz, 925-960MHz, 1710-1785MHz 1805-1880MHz за терестријални UMTS, LTE и WiMAX системи	Designation of the bands 880-915MHz, 925-960MHz, 1710-1785MHz 1805-1880MHz for terrestrial UMTS, LTE and WiMAX systems
ECC/DEC/(06)10	Преодни услови за фиксната служба и тактичките радио релејни врски во опсезите 1980-2010 MHz и 2170-2200 MHz	Transitional arrangement for FS and TRR in 1980-2010/2170-2200 MHz
ECC/DEC/(06)09	Определување на опсезите 1980-2010MHz и 2170-2200MHz за користење за MSS системи вклучувајќи и CGC	Designation of the bands 1980-2010MHz and 2170-2200MHz for use by systems in MSS including those supplemented by CGC
ECC/DEC/(06)08	Радар за испитување на тло и ѕид	Ground- and Wall- Probing Radar (GPR/WPR) imaging systems
ECC/DEC/(06)07	GSM, UMTS и LTE во боздухоплов	GSM, UMTS and LTE on-board aircraft
ECC/DEC/(06)06	Теснопојасни дигитални копнено мобилни PMR/PAMR во 80MHz,160MHz и 400MHz опсези	Narrow Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in 80MHz,160MHz and 400MHz bands
ECC/DEC/(06)05	Хармонизирани фреквенциски опсези за воздух-земја-воздух на дигитални копнено мобилни системи во службите за итни потреби	Harmonized frequency bands for Air-Ground-Air of Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services

	Краток наслов македонски/ англиски	
ECC/DEC/(06)04	Хармонизирани услови за уреди кои користат UWB технологија во опсези под 10.6GHz	Harmonized conditions for devices using UWB technology in bands below 10.6GHz
ECC/DEC/(06)03	Изземање од поединечно лиценцирање на HEST терминалите со e.i.r.p. над 34dBW во опсезите 10.70-12.75GHz или 19.7-20.2GHz вселена-Земја и 14.00-14.25GHz или 29.50-30.00GHz Земја-вселена	Exemption from Individual licensing of HEST terminals with e.i.r.p above 34dBW within the frequency bands 10.70-12.75GHz or 19.7-20.2GHz space-to-Earth and 14.00-14.25GHz or 29.50-30.00GHz Earth-to-space
ECC/DEC/(06)02	Изземање од поединечно лиценцирање на LEST терминалите во опсезите 10.70-12.75GHz или 19.7-20.2GHz вселена-Земја и 14.00-14.25GHz или 29.50-30.00GHz Земја-вселена	Exemption from Individual licensing of LEST within the frequency bands 10.70-12.75GHz or 19.7-20.2GHz space-to-Earth and 14.00-14.25GHz or 29.50-30.00GHz Earth-to-space
ECC/DEC/(06)01	Хармонизирано користење на спектарот 1920-1980 и 2110-2170 MHz за MFCN вклучувајќи IMT	Harmonised utilisation of 1920-1980 and 2110-2170 MHz for MFCN incl. IMT
ECC/DEC/(05)11	Слободно движење и употреба на AES во мрежите на фиксна сателитска служба во 14-14.5GHz (земја-вселена), 10.7-11.7GHz (вселена-земја) и 12.5-12.75GHz	Free circulation and use of AES in fixed satellite service networks in 14-14.5GHz (Earth-to-space) and 10.7-11.7GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75GHz
ECC/DEC/(05)10	Слободно движење и употреба на земски станици на брод во фиксна сателитска служба во опсезите 14 -14,5 GHz (земја-вселена), 10,7-11,7 GHz (вселена-земја) и 12,5-12,75 GHz (вселена-земја)	Free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in fixed satellite service networks in the frequency bands 14 -14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth)
ECC/DEC/(05)08	Апликации со голема густина во фиксна сателитска служба	High density applications in the FSS
ECC/DEC/(05)05	MFCN кои работат во опсегот 2500-2690 MHz	MFCN operating within 2500-2690 MHz
ECC/DEC/(05)02	Фреквенциски опсег 169.4-169.8125 MHz	Frequency band 169.4-169.8125 MHz
ECC/DEC/(05)01	Фиксна служба и некоординирани земски станици во фиксна сателитска служба во опсегот 27.5-29.5 GHz	27.5-29.5 GHz by the FS and uncoordinated Earth stations of the FSS

	Краток наслов македонски/ англиски	
ECC/DEC/(04)10	Фреквенциски опсези наменети за привремено воведување на Автомобилски радари за мали растојанија (SRR)	Frequency bands to be designated for the temporary introduction of Automotive Short Range Radars (SRR)
ECC/DEC/(04)09	Определување на опсезите 1518-1525 MHz и 1670-1675 MHz за мобилна сателитска служба	Designation of 1518-1525 MHz and 1670-1675 MHz for the MSS
ECC/DEC/(04)08	Хармонизирано користење на 5 GHz за имплементација на WAS/RLANs	Harmonised use of 5 GHz for the implementation of WAS/RLANs
ECC/DEC/(04)06	Широкопојасни дигитални PMR/PAMR во 400 MHz и 800/900 MHz	Wide Band Digital PMR/PAMR in the 400 MHz and 800/900 MHz
ECC/DEC/(04)03	Автомобилски радари за мали растојанија во опсегот 77-81 GHz	Automotive Short Range Radars in band 77-81 GHz
ECC/DEC/(02)05	Фреквенциски опсези за потреби на железница 876-880 / 921-925 MHz	Frequency bands for railway purposes 876-880 / 921-925 MHz
ERC/DEC/(02)04	Користење на опсегот 40,5-42,5 GHz од терестријални системи и некоординирани земски станици (FS/BS)	Use of the band 40.5–42.5 GHz by terrestrial (fixed service / broadcasting service) systems and uncoordinated Earth stations
ERC/DEC/(01)19	DMO фреквенции за служби за итни интервенции	DMO frequencies for emergency services
ERC/DEC/(01)17	Медицински импланти SRD во опсегот 401 – 406 MHz	Medical Implant SRDs in 401 – 406 MHz
ERC/DEC/(01)12	SRD за контрола на модел на 40.665, 40.675, 40.685 и 40.695 MHz	Model control SRDs in 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz
ERC/DEC/(01)11	SRD за контрола на летачки модел во опсегот 34.995 – 35.225 MHz	Flying Model control SRDs in 34.995 – 35.225 MHz
ERC/DEC/(01)08	SRD за детекција на движење и предупредување во опсегот 2400 – 2483.5 MHz	Movement Detection and Alert SRDs in 2400 – 2483.5 MHz
ERC/DEC/(00)08	Користење на опсегот 10.7-12.5 GHz од фиксна и радиодифузна сателитска/фиксна сателитска служба	Use of 10.7-12.5 GHz by the Fixed and Broadcasting-satellite/Fixed-satellite Service
ERC/DEC/(00)07	Заедничко користење на опсегот 17.7-19.7 GHz за фиксна и фиксна сателитска служба	Shared use of 17.7-19.7 GHz for the Fixed and Fixed Satellite Service

	Краток наслов македонски/ англиски	
ERC/DEC/(00)02	Фиксна и фиксна сателитска служба во опсегот 37.5-40.5 GHz	37.5-40.5 GHz for Fixed and Fixed Satellite Service
ERC/DEC/(99)15	Хармонизиран фреквенциски опсег 40.5-43.5 GHz за MWS, вклучувајќи и MVDS	Harmonised frequency band 40.5-43.5 GHz for MWS including MVDS
ERC/DEC/(99)06	Хармонизирано воведување на S-PCS<1GHz	Harmonised introduction of S-PCS<1GHz
ERC/DEC/(97)02	Проширени фреквенциски опсези за GSM	Extended frequency bands for GSM
ERC/DEC/(95)03	Фреквенциски опсези за DCS1800	Frequency bands for DCS1800
ERC/DEC/(94)03	Фреквенции за DECT	Frequencies for DECT
ERC/DEC/(94)01	Фреквенциски опсези за GSM системи	Frequency bands for GSM systems
ECC/REC/(15)01	Прекугранична координација за MFCN	Cross-border coordination for MFCN
ECC/REC/(14)06	Имплементација на P-P FS тесни канали во заштитниот опсег и централниот процеп на опсезите 5925 до 6425 MHz и 6425 до 7125 MHz	Implementation of P-P FS narrow channels in the guard bands and center gaps of 5925 to 6425 MHz and 6425 to 7125 MHz
ECC/REC/(14)04	Прекугранична координација со MFCN во опсег 2300-2400 MHz	Cross-border coordination with MFCN in 2300-2400 MHz
ECC/REC/(14)01	Радиофреквенциска канална распределба за фиксна служба во опсегот 92-95 GHz	Radio frequency channel arrangements for FS systems operating in the band 92-95 GHz
ECC/REC/(11)10	Апликации за следење на локација во итни случаи и катастрофи	Location tracking application for emergency and disaster situation
ECC/REC/(11)09	UWB системи за следење на локација тип 2	UWB Location Tracking Systems Type 2 (LT2)
ECC/REC/(11)08	Рамка за одобрување на GNSS pseudolites за внатрешна употреба	Framework for authorisation regime of indoor GNSS pseudolites
ECC/REC/(11)05	Мобилни /фиксни комуникациски мрежи (MFCN) во опсег 2 500-2 690 MHz	Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) in the frequency band 2 500-2 690 MHz
ECC/REC/(11)04	Мобилни /фиксни комуникациски мрежи (MFCN) во опсег 790-862 MHz	Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) in the frequency band 790-862 MHz
ECC/REC/(11)01	Фреквенција блокови за фиксни безжични системи во опсезите 24,5-26,5 GHz, 27,5-29,5 GHz и 31,8-33,4 GHz	Frequency blocks for fixed wireless systems in the bands 24.5-26.5 GHz, 27.5-29.5 GHz and 31.8-33.4 GHz
ECC/REC/(10)02	Рамка за одобрување на глобален навигациски сателитски систем (GNSS)	A framework for authorisation regime of Global Navigation Satellite System (GNSS) repeaters

	Краток наслов македонски/ англиски	
ERC/REC/(10)01	Комплементарни земски компоненти (CGC) во опсегот 2170-2200 MHz и EESS/SOS/SRS земски станици во опсегот 2200-2290 MHz	Complementary Ground Components (CGC) operating in the band 2170-2200 MHz and EESS/SOS/SRS earth stations operating in the band 2200-2290 MHz
ECC/REC/(09)01	Користење на опсегот 57-64 GHz за фиксни безжични системи точка-точка	Use of the 57-64 GHz frequency band for point-to-point Fixed Wireless Systems
ECC/REC/(08)04	Идентификација на фреквенциски опсези за имплементација на BBDR радио апликации во 5GHz опсег	Identification of frequency bands for implementation of BBDR radion application in 5GHz range
ECC/REC/(08)02	Фреквенциско планирање и координација за GSM /UMTS/LTE/WiMAX копнено мобилни системи кои работат во опсезите 900 и 1800 MHz	Frequency planning and coordination for GSM /UMTS/LTE/WiMAX land mobile systems operating within the 900 and 1800 MHz bands
ECC/REC/(08)01	Користење на опсегот 5855 - 5875 MHz за ITS	Use of band 5855-5875MHz for ITS
ECC/REC/(06)04	Користење на опсегот 5725-5875MHz за BFWA	Use of the band 5725-5875MHz for BFWA
ECC/REC/(05)08	Фреквенциско планирање и координација за GSM 900, GSM1800, E-GSM, GSM-R	Frequency planning and coordinating for GSM 900, GSM1800, E-GSM, GSM-R
ECC/REC/(05)07	Канален распоред за системи од фиксна служба во опсезите 71-76GHz и 81-86GHz	Chanel arrangements for Fixed Service systems in 71-76GHz and 81-86GHz
ECC/REC/(05)02	Фиксна служба во опсегот 64-66 GHz	64-66 GHz Fixed service
ECC/REC/(04)05	Препорачано упатство за прилагодување и доделување на multipoint фиксни безжични ситеми во 3.4-3.6 GHz and 3.6-3.8GHz опсези	Recommended Guidelines for accommodation and assigment of multipoint FW systems in 3.4-3.6 GHz and 3.6-3.8GHz
ECC/REC/(02)09	Заштита на аеронаутичка радио навигациска служба во 2700-2900MHz опсегот од пречки предизвикани од дигитални codeless камери	Protection of Aeronautical Radio Navigation Service in band 2700-2900MHz from interference caused by digital codeless cameras
ECC/REC/(02)02	Дигитални системи во фиксна служба – фреквенциски опсег 31.0 - 31.3 GHz	Digital Fixed Service - frequency band 31.0 - 31.3 GHz
ECC/REC/(01)05	Параметри за дигитални линкови точка-точка	Parameters of digital point-to-point links
ECC/REC/(01)04	Препорачано упатство за прилагодување и доделување на MWS и P-P FS во опсегот 40.5 - 43.5 GHz	Recommended guidelines for the accommodation and assignment of MWS and P-P FS in the band 40.5 - 43.5 GHz

	Краток наслов македонски/ англиски	
ERC/REC/(01)02	Канална распределба за дигитални системи за фиксна служба во опсегот 31.8-33.4 GHz	Channel arrangement for digital fixed service in 31.8-33.4 GHz
ERC/REC/(01)01	Погранична координација на мобилни/фиксни комуникациски мрежи (MFCN) во опсезите 1920-1980 MHz и 2110-2170 MHz	Cross-border coordination for mobile/fixed communications networks (MFCN) in the frequency bands: 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz
ERC/REC/(00)04	Апликации што користат метеорско расејување	Meteor scatter applications
ERC/REC 12-02	Канална распределба за опсегот 12.75-13.25 GHz	Channel arrangements for 12.75-13.25 GHz
ERC/REC 12-03	Канална распределба во опсегот 17.7-19.7 GHz	Channel arrangements for 17.7-19.7 GHz
ERC/REC 12-05	Канална распределба во опсегот 10.0-10.68 GHz	Channel arrangements for 10.0-10.68 GHz
ERC/REC 12-06	Канална распределба во опсегот 10.7-11.7 GHz	Channel arrangements for 10.7-11.7 GHz
ERC/REC 12-07	Канална распределба во опсегот 14.5 -15.35 GHz	Channel arrangements for 14.5 -15.35 GHz
ERC/REC 12-08	Канална распределба во опсегот 3600-4200 GHz	Channel arrangements for 3600-4200 GHz
ERC/REC 12-11	Канална распределба во опсегот 48.5 до 50.2 GHz / 50.9 до 52.6 GHz	Channel arrangements for 48.5 to 50.2 GHz / 50.9 to 52.6 GHz
ERC/REC 12-12	Канална распределба во опсегот 55.78-57.0 GHz	Channel arrangements for 55.78-57.0 GHz
ERC/REC 13-03	14.0-14.5 GHz за мал земски терминал во сателитска служба (VSAT) и сателитско прибирање на вести (SNG)	14.0 - 14.5 GHz for Very Small Aperture Terminals (VSAT) and Satellite News Gathering (SNG)
ERC/REC 14-01	Канална распределба за фиксна служба во опсегот 5925-6425 MHz	Channel arrangement of FS for 5925-6425 MHz
ERC/REC 14-02	Канална распределба за фиксна служба во опсегот 6425-7125 MHz	Channel arrangement of FS for 6425-7125 MHz
ERC/REC 14-03	Канална распределба во опсегот 3400-3600 MHz	Channel arrangement for 3400-3600 MHz
ERC/REC 25-10	Фреквенции за SAP/SAB и ENG/OB линкови	Frequencies for SAP/SAB and ENG/OB links
ERC/REC 62-02	Цивилни и воени апликации за телеметрија вградени во авионот	Civil and Military Airborne Telemetry applications
ERC/REC 70-03	Уреди за мали растојанија (SRD)	Short Range Devices (SRD)
T/R 12-01	Канална распределба за системи во фиксна служба во опсегот 37-39.5 GHz	Channel arrangements for fixed service systems in 37-39.5 GHz

	Краток наслов македонски/ англиски	
T/R 13-01	Канална распределба за фиксни служби во опсегот 1-3 GHz	Channel arrangements for fixed services in the range 1-3 GHz
T/R 13-02	Канална распределба за фиксни служби во опсегот 22.0-29.5 GHz	Channel arrangements for fixed services in the range 22.0-29.5 GHz
T/R 25-08	Копнена мобилна служба во опсегот 29.7-921 MHz	Land Mobile Service in the range 29.7-921 MHz

ПРИЛОГ 4 МКС/ETSI СТАНДАРДИ

Стандард	Краток наслов на стандардот македонски/англиски		Хармонизиран стандард Член 3.2 од РТТЕДиректива
МКС EN 300 065-2	NAVTEX	NAVTEX	EN 300 065
EN 300 066	EPIRB во 406.0- 406.1 MHz	EPIRB in 406.0 to 406.1 MHz	EN 300 066
МКС EN 300 086-2	PMR аналоген говор	PMR analogue speech	EN 300 086
МКС EN 300 113-2	PMR податоци и говор	PMR data and speech	EN 300 113
МКС EN 300 162	Поморска мобилна VHF	Maritime mobile VHF	EN 300 162
МКС EN 300 219-2	PMR со внатрешна антена за аналоген говор	PMR internal antenna analogue speech	EN 300 219
МКС EN 300 220-2	SRD 25 MHz–1000 MHz	SRD 25 MHz–1000 MHz	EN 300 220
МКС EN 300 224-2	Пејџинг	On site paging	EN 300 224
МКС EN 300 296-2	PMR со интегрирана антена за аналоген говор	PMR integral antenna analogue speech	EN 300 296
МКС EN 300 328-2	RLAN	RLANs	EN 300 328
МКС EN 300 330-2	SRD 9 kHz–25 MHz	SRD 9 kHz–25 MHz	EN 300 330
МКС EN 300 341-2	PMR специфичен одзив во приемникот	PMR Specific response	EN 300 341
МКС EN 300 373-2	Поморски мобилни предаватели и приемници во MF&HFопсег	Maritime mobile transmitters and receivers in MF&HF band	
МКС EN 300 390-2	PMR со интегрирана антена за податоци и говор	PMR data and speech integral antenna	EN 300 390
МКС EN 300 422-2	Радио микрофони	Radio microphones	EN 300 422
МКС EN 300 433-2	CB DSB and SSB	CB DSB and SSB	EN 300 433
МКС EN 300 440-2	SRD 1-40 GHz	SRD 1-40 GHz	EN 300 440
МКС EN 300 454-2	Широкопојасни аудио линкови	Wide band audio links	EN 300 454
МКС EN 300 471-2	Пристапен протокол	Access protocol	EN 300 471
МКС EN 300 609	GSM Репетитори	GSM Repeaters	EN 300 609
МКС EN 300 674-2	RTTT во опсегот 5.8 GHz	RTTT in 5.8 GHz	EN 300 674
МКС EN 300 676-2	Копнени VHF рачни, мобилни и фиксни Tx,Rx.TRx за VHF воздухопловна мобилна служба со AM	Ground based VHF hand-held, mobile and fixed Tx,Rx.TRx for the VHF aeronautical mobile service with AM	EN 300 676

Стандард	Краток наслов на стандардот македонски/англиски		Хармонизиран стандард Член 3.2 од RTTEДиректива
МКС EN 300 698-2	Радио телефонски предаватели и приемници во поморска мобилна служба за VHF опсег во внатрешна пловидба	Radio telephone transmitters and receivers for maritime mobile service in VHF bands on inland waterways	EN 300 698
МКС EN 300 718-2	Радиофарови за откривање на жртви во лавини	Avalanche Beacons	EN 300 718
МКС EN 300 720-2	ERM за UHF палубни комуникациски системи	ERM in UHF on-board communications systems	EN 300 720
МКС EN 300 744	DVB	DVB	
МКС EN 300 761-2	AVI за железница	AVI for railways	EN 300 761
МКС EN 301 025-2	DCS VHF опсези	DCS VHF bands	EN 301 025
МКС EN 301 091-2	RTT во опсегот 76-77 GHz	RTT in 76-77 GHz	EN 301 091
МКС EN 301 166-2	Копнена мобилна служба: Радио опрема за аналогна/дигитална комуникација	Land mobile services: Radio equipment for analog/digit. communication	EN 301 166
МКС EN 301 178-2	Преносна VHF радиотелефонска опрема во поморска мобилна служба во VHF опсег	Portable VHF radiotelephone equipment for maritime mobile service in VHF bands	EN 301 178
МКС EN 301 357-2	Безжични аудио уреди во 25-2000 MHz	Cordless audio devices in 25-2000 MHz	EN 301 357
МКС EN 301 360	FSS-SIT	FSS-SIT	EN 301 360
МКС EN 301 406	DECT	DECT	EN 301 406
МКС EN 301 426	LMES во 1.5/1.6 GHz	LMES in 1.5/1.6 GHz	EN 301 426
МКС EN 301 427	LMES во 11/12/14 GHz	LMES in 11/12/14 GHz	EN 301 427
МКС EN 301 428	VSAT во 11/12/14 GHz	VSAT in 11/12/14 GHz	EN 301 428
МКС EN 301 430	SNG во 11/12/14 GHz	SNG in 11/12/14 GHz	EN 301 430
МКС EN 301 441	S-PCN во 1.6/2.4 GHz	S-PCN in 1.6/2.4 GHz	EN 301 441
МКС EN 301 442	S-PCN во 2 GHz	S-PCN in 2 GHz	EN 301 442
МКС EN 301 443	VSAT во 4 и 6 GHz	VSAT in 4 and 6 GHz	EN 301 443
МКС EN 301 444	LMES во 1.5/1.6 GHz	LMES in 1.5/1.6 GHz	EN 301 444
МКС EN 301 447	ESVs во 4/6 GHz опсег	ESVs in 4/6 GHz band	EN 301 447
МКС EN 301 449	CDMA базни станици кои работат во опсезите; 450 MHz (CDMA450) и PAMR опсезите 410,450 и 870 MHz (CDMA-PAMR)	CDMA base stations in 450MHz band (CDMA 450) and in PAMR bands 410,450 and 870 MHz (CDMA-PAMR)	EN 301 449

Стандард	Краток наслов на стандардот македонски/англиски		Хармонизиран стандард Член 3.2 од RTTEДиректива
МКС EN 301 459	SIT/SUT во 29.5-30 GHz	SIT/SUT in 29.5-30 GHz	EN 301 459
МКС EN 301 473	AES	AES	EN 301 473
МКС EN 301 502	GSM базни станици и репетитор	GSM base stations and repeater	EN 301 502
МКС EN 301 511	GSM/DCS мобилни станици	GSM/DCS mobile stations	EN 301 511
МКС EN 301 526	CDMA мобилни станици во опсезите; 450 MHz и PAMR опсезите 410, 450 и 870 MHz (CDMA-PAMR)	CDMA mobile stations in 450MHz band (CDMA 450) and in PAMR bands 410, 450 и 870 MHz (CDMA-PAMR)	EN 301 526
МКС EN 301 559-2	LP-AMI во опсегот 2 483,5 - 2 500 MHz	Low Power Active Medical Implants (LP-AMI) in 2 483,5 MHz to 2 500 MHz	EN 301 559
МКС EN 301 681	MES вклучувајќи и S-PCN 1.5/1.6 GHz	MES including S-PCN 1.5/1.6 GHz	EN 301 681
МКС EN 301 721	MES LEO под 1 GHz	MES LEO below 1 GHz	EN 301 721
МКС EN 301 753-2	Дигитални фиксни линкови точка-повеќе точки	Point to multipoint digital fixed links	EN 301 753
МКС EN 301 783-2	Аматерска радио опрема	Amateur radio equipment	EN 301 783
МКС EN 301 839-2	Активни медицински импланти со ултра ниска моќност во фреквенциски опсег од 402 MHz до 405 MHz	Ultra Low Power Active Medical Implants in the frequency range 402 MHz to 405 MHz	EN 301 839
МКС EN 301 893	WAS/RLAN	WAS/RLAN	EN 301 893
МКС EN 301 908	Базни станици (BS) и корисничка опрема (UE) за IMT-2000	Base Stations (BS) and User Equipment (UE) for IMT-2000	EN 301 908
МКС EN 301 929-2	VHF предаватели и приемници како крајбрежни станици во GMDSS во поморска мобилна служба	VHF transmitters.&receiversas Coast Stations for GMDSS in maritime mobile services	EN 301 929
МКС EN 301 997-2	Радио опрема во MWS во опсег 40.5GHz до 43.5GHz	Radio equipment in MWS in 40.5GHz- 43.5GHz band	EN 301 997
МКС EN 302 017-2	Предавателна опрема за амплитудна модулација (AM) во радиодифузна служба	Transmitting equipment for the Amplitude Modulated (AM) radio broadcast service	EN 302 017
МКС EN 302 018-2	Предавателна опрема за фреквенциска модулација (FM) во радиодифузна служба	Transmitting equipment for the Frequency Modulated (FM) radio broadcast service	EN 302 018
МКС EN 302 054-2	Употреба на метеоролошки радиосонди во опсег 400.15 – 406 MHz со снаги до 200 mW	Met Aids; radiosondes in 400.15 - 406MHz band with power levels up to 200 mW	EN 302 054
МКС EN 302 064-2	WVL во опсег 1.5 GHz – 50 GHz	Wireless Video Links (WVL) in 1.5 GHz to 50 GHz	EN 302 064

Стандард	Краток наслов на стандардот македонски/англиски		Хармонизиран стандард Член 3.2 од RTTEДиректива
МКС EN 302 065-2	UWB уреди	UWB-Ultra Wide Band technologies	EN 302 065
МКС EN 302 077-2	Предавателна опрема за T-DAB	Transmitting equipment for T-DAB	EN 302 077
МКС EN 302 152	Сателитски PLBs во опсег 406.0MHz – 406.1MHz	Sattelite PLBs in 406.0MHz to 406.1MHz	EN 302 152
МКС EN 302 186	Сателитски мобилни AESs во опсег 11/12/14GHz	Sattelite mobile AESs in 11/12/14 GHz	EN 302 186
МКС EN 302 194-2	Радар за навигација на патишта со внатрешна пловидба	Navigation radar used on inland waterways	EN 302 194
МКС EN 302 195-2	Радио опрема за ULP-AMI во опсег 9 kHz – 315 kHz	Radio equipment for ULP-AMI in 9 kHz – 315 kHz range	EN 302 195
МКС EN 302 208-2	RFI опрема во опсег 865 – 868 MHz	RFI equipment in band 865 – 868 MHz	EN 302 208
МКС EN 302 217-2-2	Услови и карактеристики на опрема и антени при точка-точка комуникација	Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas	EN 302 217
МКС EN 302 245-2	Предавателна опрема за DRM	Transmitting equipment for DRM	EN 302 245
МКС EN 302 248	Навигационен радар за non-SOLASvessels	Navigation radar in non –SOLAS vessels	EN 302 248
МКС EN 302 264-2	Радарска опрема со мал досег во 77-81 GHz	Short Range Radar in 77-81 GHz	EN 302 264
МКС EN 302 288-2	Радарска опрема со мал досег во 24 GHz опсег	Short range radar equipment in 24 GHz range	EN 302 288
МКС EN 302 291-2	SRD на 13.56 MHz	SRD Close Range Inductive Data Communication equipment in 13.56 MHz	EN 302 291
МКС EN 302 296	DVB-T	DVB-T	EN 302 296
МКС EN 302 297	Предавателна опрема за аналогна телевизија	Transmitting equipment for analogue television broadcasting eservice	EN 302 297
МКС EN 302 326-3	Опрема и антени за multipoint системи	Multipoint equipment and antennas	EN 302 326
МКС EN 302 340	Сателитски ESVs во 11/12/14 GHz опсег	Sattelite ESVs in 11/12/14GHz band	EN 302 340
МКС EN 302 372-2	TLPR во фреквенциски опсези 5.8GHz, 10GHz, 25GHz, 61GHz, 77GHz	TLPR in frequency bands 5.8GHz, 10GHz, 25GHz, 61GHz,77GHz	EN 302 372

Стандард	Краток наслов на стандардот македонски/англиски		Хармонизиран стандард Член 3.2 од RTTEДиректива
МКС EN 302 426	CDMA репетитори кои работат во опсезите: 450 MHz, PAMRопсезите 410,450 и 870 MHz (CDMA-PAMR)	CDMA repeaters in 450MHz band (CDMA 450)and in PAMR bands 410,450 и 870 MHz (CDMA-PAMR)	EN 302 426
МКС EN 302 435-2	UWB	UWB	EN 302 435
МКС EN 302 448	Тракинг ESTs во 14/12 GHz фреквенциски опсег	Tracking ESTs in 14/12GHz frequency range	EN 302 448
МКС EN 302 454-2	Радиосонди во опсег од 1668.4 до 1690 MHz	Radiosondes in 1668.4 до 1690 MHz frequency range	EN 302 454
EN 302 480	GSM во воздухоплов	GSM on board aircraft system	EN 302 480
МКС EN 302 498	UWB	UWB	EN 302 498
МКС EN 302 500	UWB - Location Tracking во 6-8.5 GHz	UWB - Location Tracking in 6-8.5 GHz	EN 302 500
МКС EN 302 502	Фиксни широкопојасни систем за пренос на податоци на 5.8GHz	5.8GHz fixed broadband data transmitting systems	EN 302 502
МКС EN 302 510	Радио опрема во фреквенцискиот опсег 30 MHz до 37.5 MHz за активни медицински импланти со мембрана со ултра ниска моќност и додатоци	Radio equipment in the frequency range 30 MHz to 37.5 MHz for Ultra Low Power Active Medical Membrane Implants and Accessories	EN 302 510
МКС EN 302 536-2	Радио опрема во фреквенциски опсег 315 kHz – 600kHz	Radio equipment in the frequency range 315 kHzto 600kHz	EN 302 536
МКС EN 302 537	ULPMDS системи кои работат во фреквенциски опсег од 401MHz до 402 MHz и од 405 MHz до 406 MHz	ULPMDS systems operating in bands 401 MHz to 402 MHz and 405 MHz to 406 MHz	EN 302 561
МКС EN 302 561	Радиоопрема која користи модулација со константна или променлива анvelope што работи во каналски опсег од 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz или 150 kHz	Radio equipment using constant or non-constant envelope modulation in a chanel bandwith of 25kHz, 50kHz,100kHz or 150kHz	EN 302 561
МКС EN 302 567	60 GHz Multiple-Gigabit WAS/RLAN системи	60 GHz Multiple-Gigabit WAS/RLAN Systems	EN 302 567
МКС EN 302 571	Радиокомуникациска опрема (кај ITS системи) во фреквентен опсег од 5855 MHz до 5925 MHz	Radiocommunication equipment (in ITS systems) operating in 5855 MHz to 5925 MHz frequency band	EN 302 571
МКС EN 302 574	Сателитски системи за MSS во 1980- 2010 MHz (З/В) и 2170-2200 MHz (В/З)	Satellite earth station for MSS in the 1980 to 2010 MHz (earth-to-space) and 2170 to 2200 MHz (space-to-earth)	EN 302 574

Стандард	Краток наслов на стандардот македонски/англиски		Хармонизиран стандард Член 3.2 од RTTEДиректива
МКС EN 302 608	Радио опрема за Eurobalise железнички системи	Radio equipment for Eurobalise railway systems	EN 302 608
МКС EN 302 609	Радио опрема за Euroloop железнички системи	Radio equipment for Euroloop railway systems	EN 302 609
МКС EN 302 617	Земно базирани UHF радио предаватели, приемници и примопредаватели за UHF воздухопловна мобилна служба, кои користат амплитудна модулација	Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation	EN 302 617
МКС EN 302 623	BWA опрема во фреквенцискиот опсег 3.4-3.8 GHz	BWA equipment in the 3.4-3.8 GHz frequency range	EN 302 623
МКС EN 302 625	Широкопојасни Апликации за помош при катастрофа (BBDR) во опсегот од 5 GHz	5 GHz Broad Band Disaster Relief applications (BBDR)	EN 302 625
МКС EN 302 645	Репетитори за глобален систем за сателитска навигација (GNSS)	Global Navigation Satellite Systems (GNSS) Repeaters	EN 302 645
МКС EN 302 686	Интелигентни транспортни системи (ITS); Радиокомуникациска опрема која работи во фреквенциски опсег од 63 GHz до 64 GHz	Intelligent Transport Systems (ITS); Radio communications equipment operating in the 63 to 64 GHz frequency band	EN 302 686
МКС EN 302 729	Радар за испитување на нивото кој работи во фрекфентен опсег од 6 GHz до 8,5 GHz, 24,05 GHz до 26,5 GHz, 57 GHz до 64 GHz, 75 GHz до 85 GHz	Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency ranges 6 GHz to 8,5 GHz, 24,05 GHz to 26,5 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz	EN 302 729
МКС EN 302 752	Активен радар со подобро наоѓање на целта	Active Radar Target Enhancers	EN 302 752
МКС EN 302 774	Широкопојасен безжичен систем за пристап (BWA) во фреквенциски опсег од 3400 MHz до 3800 MHz	Broadband Wireless Access System (BWA) in the 3400 MHz to 3800 MHz frequency band	EN 302 774
МКС EN 302 858-3	Автомобилска радарска опрема која работи во фрекфентен опсег од 24,25 GHz до 24,5 GHz	Automotive radar equipment operating in the 24,05 GHz to 24,25 GHz frequency range for automotive application	EN 302 858
МКС EN 302 961	Поморски персонален трансмитер за лоцирање наменет за користење на фреквенција од 121,5 MHz само за цели поврзани со потрага и спасување	Maritime Personal Homing Beacon for search and rescue purposes intended for use on the frequency 121.5 MHz for search and rescue purposes only	EN 302 961

Стандард	Краток наслов на стандардот македонски/англиски		Хармонизиран стандард Член 3.2 од RTTEДиректива
МКС EN 302 977	Земски станици поставени на возила (VMES) кои работат во фреквенциските опсежи 12/14 GHz	Vehicle-Mounted Earth stations (VMES) operating 14/12 GHz frequency bands	EN 302 977
МКС EN 302 998	Емитувачка опрема за терестријална мобилна ТВ која овозможува мултимедијален мултикаст сервис	Transmitting equipment for terrestrial mobile TV to provide multimedia multicast service	EN 302 998
МКС EN 303 084	Технички карактеристики и методи за мерење за земно-базирана опрема	Technical characteristics and methods of measurement for ground based equipment	EN 303 084
МКС EN 303 098	Поморски персонални лоцирачки уреди со ниска моќност кои користат AIS	Maritime low power personal locating devices employing AIS	EN 303 098
МКС EN 303 135	Крајбрежно надгледување, служба за бродски сообраќај и пристанишни радары (CS/VT/HR)	Coastal Surveillance, Vessel Traffic Systems and Harbour Radars	EN 303 135
МКС EN 303 203	Системи за медицински телесни мрежи (MBAN) кои функционираат во опсегот 2 483,5 MHz до 2 500 MHz	Medical Body Area Network Systems (MBANS) operating in the 2483.5 MHz to 2500 MHz range	EN 303 203
МКС EN 303 204	Радиоопрема што се користи во фреквенцискиот опсег од 870 MHz до 876 MHz со нивоа на моќност до 500 mW	Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW	EN 303 204
МКС EN 303 213-6	Напреден систем за површинско наведување и контрола (A-SMGCS)	Advanced Surface Movement Guidance and Control System	EN 303 213
EN 303 258	Wireless industrial automation; Radio equipment to be used in the 5,725 GHz to 5,875 GHz frequency range with power levels ranging up to 400 mW;	Безжични апликации за индустрија; Радио опрема во фреквенциски опсег од 5,725 GHz до 5,875 GHz со ниво на моќност до 400 mW	EN 303 258
EN 303 360	Хеликоптерски радары за детекција на препреки што работат во опсегот 76-77 GHz	Heliborne obstacle detection radars operating in the 76-77 GHz range	EN 303 360
МКС EN 303 978	Земски станици на мобилни платформи (ESOMP) кои предаваат кон сателити во геостационарна орбита во фреквенцискиот опсег од 27,5 GHz до 30,0 GHz	Earth Stations on Mobile Platforms (ESOMP) transmitting towards satellites in geostationary orbit in the 27,5 GHz to 30,0 GHz frequency bands	EN 303 978

Стандард	Краток наслов на стандардот македонски/англиски		Хармонизиран стандард Член 3.2 од RTTEДиректива
EN 303 979	Фиксни земски станици и Земски станици на мобилни платформи (ESOMP) кои предаваат кон сателити во не-геостационарна орбита во фреквенцискиот опсег од 27,5 GHz до 29,1 GHz и од 29,5 GHz до 30,0 GHz	Fixed Earth Stations and Earth Stations on Mobile Platforms (ESOMPs) transmitting towards satellites in non-geostationary orbit in the 27,5 GHz to 29,1 GHz and 29,5 GHz to 30,0 GHz bands	EN 303 979
MKC EN 305 550	Радиоопрема што се користи во фреквенцискиот опсег од 40 GHz до 246 GHz	Radio equipment to be used in the 40 GHz to 246 GHz frequency range	EN 305 550

ПРИЛОГ 5 КРАТЕНКИ

Кратенка	Значење	Meaning
Appendix 17	Фреквенции и канални распределби во HF опсегот за поморска мобилна служба	Frequencies and channeling arrangements in the high-frequency bands for the maritime mobile service
Appendix 18	Табела на предавателни фреквенции во VHF опсегот за поморска мобилна служба	Table of transmitting frequencies in the VHF maritime mobile band
Appendix 25	Прописи и соодветни планови за распределба на фреквенции на крајбрежни радиотелефонски станици што работат во ексклузивните опсези за поморска мобилна служба помеѓу 4000 kHz и 27500 kHz	Provisions and associated frequency allotment Plan for coast radiotelephone stations operating in the exclusive maritime mobile bands between 4000 kHz and 27500 kHz
Appendix 26	Прописи и соодветни планови за распределба на фреквенции во воздухопловна мобилна служба (OR) во ексклузивно наменетите опсези од 3025 kHz до 18030 kHz	Provisions and Associated Frequency Allotment Plan for the Aeronautical Mobile (OR) Service in the Bands Allocated Exclusively to that Service Between 3025 kHz and 18030 kHz
Appendix 27	Фреквенциски план за распределба во воздухопловна мобилна служба (R) и информации во врска со тоа	Frequency Allotment Plan for the Aeronautical Mobile (R) Service and related information
Appendix 30	Прописи за сите сервиси и соодветни планови и листи за радиодифузна-сателитска служба во опсезите 11.7-12.2 GHz (во регион 3), 11.7-12.5 GHz (во регион 1) и 12.2-12.7 GHz (во регион 2)	Provisions for all services and associated Plans and List for the broadcasting-satellite service in the frequency bands 11.7-12.2 GHz (in Region 3), 11.7-12.5 GHz (in Region 1) and 12.2-12.7 GHz (in Region 2)
Appendix 30A	Прописи и соодветни планови и листи за напојни линкови во радиодифузна-сателитска служба (11.7-12.5 GHz во регион 1, 12.2-12.7 GHz во регион 2 и 11.7-12.2 GHz во регион 3) во опсезите 14.5-14.8 GHz и 17.3-18.1 GHz во регион 1 и 3, и 17.3-17.8 GHz во регион 2	Provisions and associated Plans and Lists ¹ for feeder links for the broadcasting-satellite service (11.7-12.5 GHz in Region 1, 12.2-12.7 GHz in Region 2 and 11.7-12.2 GHz in Region 3) in the frequency bands 14.5-14.8 GHz ² and 17.3-18.1 GHz in Regions 1 and 3, and 17.3-17.8 GHz in Region 2

Кратенка	Значење	Meaning
Appendix 30B	Прописи и соодветни планови за фиксна – сателитска служба во опсезите 4500-4800 MHz, 6725-7025 MHz, 10.70-10.95 GHz, 11.20-11.45 GHz и 12.75-13.25 GHz	Provisions and associated Plan for the fixed-satellite service in the frequency bands 4500-4800 MHz, 6725-7025 MHz, 10.70-10.95 GHz, 11.20-11.45 GHz and 12.75-13.25 GHz
ADS	Автоматски зависен надзор (воздухоплов)	Automatic Dependant Surveillance (Aeronautical)
AES	Земска станица во воздухоплов	Aircraft Earth Stations
AGA	Воздух земја воздух	Air Ground Air
AIS	Автоматски систем за идентификација	Automatic Identification System
AM	Амплитудна модулација	Amplitude Modulation
AMS(R)S	Воздухопловна мобилна сателитска (коридор) служба	Aeronautical Mobile Satellite (Route) Services
APP	Додаток на Правилникот за радиокомуникации	Appendix of the ITU Radio Regulations
ASDE	Уреди за детекција на движење по површина на аеродром	Airport Surface Detection Equipment
AVI	Автоматска идентификација на возила	Automatic Vehicle Identification
BBDR	Широкопојасен пренос за помош при големи несреќи	Broad Band Disaster Relief
BC	Радиодифузија	Broadcasting
BFWA	Широкопојасен фиксен безжичен пристап	Broadband Fixed Wireless Access
BMA	Анализа на вградени материјали	Building Material Analysis
BRAN	Широкопојасна радио мрежа за пристап	Broadband Radio Access Network
BSS	Радиодифузна сателитска служба	Broadcasting Satellite Service
BWA	Широкопојасен безжичен пристап	Broadband Wireless Access
CB	Граѓански опсег	Citizen's Band

Кратенка	Значење	Meaning
CEPT	Европска конференција на администрациите за пошти и телекомуникации	European Conference of Postal and Telecommunications Administrations
CGC	Комплементарна земска компонента	Complementary Ground Component
CRS	Централна радио станица	Central Radio Station
CS	Централна (базна) станица	Central (base) Station
CT2-CAI	Безжајтански телефон 2–заеднички воздушен интерфејс	Cordless Telephone 2-Common Air Interface
D	Дуплекс	Duplex
DA2GC	Директна комуникација воздух-земја	Direct Air-to-Ground Communications
DAB	Дигитална звучна радиодифузија	Digital Audio Broadcast
DCS 1800	Дигитален комуникациски систем (дигитален целуларен систем на 1800 MHz)	Digital Communications System (Digital Cellular System at 1800MHz)
DEC	Одлука	Decision
DECT	Дигитален европски безжајтански телекомуникациски систем	Digital European Cordless Telecommunications system
DME	Опрема за мерење на растојание	Distance Measuring Equipment
DMO	Директен начин на работа	Direct Mode Operation
DRM	Дигитално радио	Digital Radio Mondiale
DRRS	Дигитален радио релеен систем	Digital Radio Relay System
DSC	Дигитално селективно повикување	Digital Selective Calling
DSRR	Дигитално радио за мали растојанија	Digital Short-Range Radio
DSB	Два странични опсега	Double Side Band
DSI	Детално истражување на спектарот	Detailed Spectrum Investigation
DVB-T	Дигитална телевизија-терестријална	Terrestrial Digital Video Broadcasting

Кратенка	Значење	Meaning
D-GPS	Диференцијален глобален систем за позиционирање	Differential Global Positioning System
ECA	Заедничка европска намена	European Common Allocation
ECC	Комитет за електронски комуникации	Electronic Communications Committee
ECM	Електронски противмерки	Electronic Countermeasures
ECP	Заеднички европски предлог	European Common Proposal
EESS	Служба за сателитско проучување на земјата	Earth Exploration-Satellite Service
EFIS	Европски информациски систем за радиофреквенции	European Frequency Information System
E-GSM	Проширен GSM	Extended GSM
EHF	Екстремно висока фреквенција	Extremely High Frequency
e.i.r.p.	Еквивалентна изотропна иззрачена моќност	Equivalent Isotropically Radiated Power
ELT	Предавател за лоцирање на место на несреќа	Emergency Location Transmitter
EMC	Електромагнетна компатибилност	Electro Magnetic Compatibility
EN	Европски норматив	European Norm
ENG/OB	Електронско прибирање на вести/надвор од радиодифузни опсези	Electronic News Gathering/Outside Broadcasting
EPIRB	Радио-фар станица за означување на место на несреќа	Emergency Position Indications Radio Beacon
ERC	Европски комитет за радиокомуникации	European Radiocommunications Committee
ERO	Европска канцеларија за радиокомуникации	European Radiocommunications Office
e.r.p.	Ефективна иззрачена моќност	Effective Radiated Power
ESOMPs	Земска станица на мобилна платформа	Earth Stations On Mobile Platforms
EST	Земска станица на воз	Earth Stations on Trains

Кратенка	Значење	Meaning
ESV	Земска станица на брод	Earth Stations on-board Vessels
ETS	Европски телекомуникациски стандард	European Telecommunications Standard
ETSI	Европски институт за телекомуникациски стандарди	European Telecommunications Standards Institute
FB	База станица (во мобилен радио систем)	Base station (in a mobile radio system)
FDD	Дуплекс со фреквенциска поделба	Frequency Division Duplex
FHSS	Проширен спектар со фреквенциско прескокнување	Frequency Hopping Spread Spectrum
FM	Фреквенциска модулација	Frequency modulation
FS	Фиксна служба	Fixed Service
FSS	Фиксна сателитска служба	Fixed Satellite Service
FWA	Фиксен безжичен пристап	Fixed Wireless Access
GALILEO	Европски глобален систем за сателитска навигација	European Global Navigation Satellite System
GBAS	Површински поставен систем за аугментација	Ground Based Augmentation System
GBSAR	Површински поставен радар со синтетичка апертура	Ground Based Synthetic Aperture Radar
GE-75	Регионална административна конференција за радиодифузија-LF/MF (Региони 1 и 3)	Regional Administrative LF/MF Broadcasting Conference (Regions 1 and 3)
GE-84	Регионална административна конференција за планирање на VHF звучна радиодифузија (Регион 1 и дел од Регион 3)	Regional Administrative Conference for the Planning of VHF Sound Broadcasting (Region 1 and part of Region 3)
GE-85	Регионална административна конференција за планирање на MF поморска мобилна и воздухопловна радионавигациска служба (Регион 1)	Regional Administrative Conference for the Planning of the MF Maritime Mobile and Aeronautical Radionavigation Services (Region 1)
GE-06	Регионална радиокомуникациска конференција за планирање на дигиталната терестријална радиодифузна служба во делови од Регион1 и 3, во фреквенциските опсежи 174-230 MHz и 470-862 MHz (RRC-06)(GE06)	Regional Radiocommunicacation Conference for Planning of digital terrestrial broadcasting service in part of Region 1 and 3 in the Frequency bands 174-230 MHz and 470-862 MHz (RRC06)(GE06)

Кратенка	Значење	Meaning
GLONASS	Глобален систем за сателитска навигација	Global Navigation Satellite System
GMDSS	Глобален поморски систем за опасност и безбедност	Global Maritime Distress and Safety System
GNSS	Глобален систем за сателитска навигација	Global Navigation Satellite System
GSO	Геостационарна орбита	GeoStationary Orbit
GPS	Глобален систем за позиционирање	Global Positioning System
GSM	Глобален систем за мобилни комуникации	Global System for Mobile Communications
GPR/WPR	Радари за испитување на тло и зид	Ground Probing Radar / Wall Probing Radar
GSM-R	Глобален систем за мобилни комуникации - железница	GSM-Railway
HAPS	Системи поставени на платформа на голема височина	High Altitude Platform Systems
HDFS	Фиксна служба со голема густина	High Density Fixed Service
HDFSS	Фиксна сателитска служба со голема густина	High Density Fixed-Satellite Service
HDTV	Телевизија со висока дефиниција	High-Definition Television
HES	Сателитски терминали со голема E.i.r.p.	High E.i.r.p. Satellite Terminals
HF	Висока фреквенција	High Frequency
HFBC	Радиодифузија на висока фреквенција	High Frequency Broadcasting
IARY	Меѓународна радиоаматерска унија	International Radio Amateur Union
IBCN	Интегрирана широкопојасна комуникациска мрежа	Integrated Broadband Communications Network
ICAO	Меѓународна организација за цивилна авијација	International Civil Aviation Organization

Кратенка	Значење	Meaning
ICAO Annex 10	Анекс 10 на конвенцијата на меѓународната организација за цивилна авијација	Annex 10 to the Convention on International Civil Aviation Organization
I-ETS	Привремен европски телекомуникациски стандард	Interim European Telecommunications Standard
IFF	Идентификација пријател/непријател	Identification Friend or Foe
ILS	Систем за инструментално слетување	Instrument Landing System
IMO	Меѓународна поморска организација	International Maritime Organisation
IMT-2000	Меѓународни мобилни телекомуникации	International Mobile Telecommunications
IMT-Advanced	Меѓународни мобилни телекомуникации по IMT-2000	Systems beyond IMT-2000
INMARSAT	Меѓународен поморски сателит	International Maritime Satellite
ISM	Индустриски, научни и медицински апликации	Industrial, Scientific and Medical applications
ITS	Интелигентни транспортни системи	Intelligent Transport Systems
ITU	Меѓународни унија за телекомуникации	International Telecommunication Union
ITU-R	ITU Сектор за радиокомуникации	ITU Radiocommunication sector
JTIDS	Придружен тактички дистрибутивен систем за информации	Joint Tactical Information Distribution System
LAES	Апликација за лоцирање на служби за итна помош	Location Application for Emergency Services
LANs	Локална мрежа	Local Area Networks
LDC	Низок работен циклус	Low Duty Cycle
LEO	Ниска земјина орбита	Low Earth Orbit
LEST	Сателитски терминали со мала E.i.r.p.	Low E.i.r.p. Satellite Terminals
LF	Ниска фреквенција	Low Frequency

Кратенка	Значење	Meaning
LMES	Копнена мобилна земска станица	Land Mobile Earth Station
LMSS	Копнена мобилна сателитска служба	Land Mobile Satellite Service
LORAN	Навигација за големи растојанија	LongRange Navigation
LP	Мала моќност	Low Power
LP-AMI	Медицински импланти со мала моќност	Low Power Active Medical Implants
LPR	Радар за испитување на ниво	Level Probing Radar
LT2	Следење на локација, тип 2	Location Tracking Type 2
MBANS	Мрежни медицински системи поставени на тело	Medical Body Area Network Systems
MBS	Мобилен широкопојасен систем	Mobile Broadband System
MCA	Мобилни комуникациски служби во кабина на авион	- Mobile Communications Services on Board Aircraft
MES	Мобилна земска станица	Mobile Earth Stations
MF	Средна фреквенција	Medium Frequency
MFCN	Мобилни / фиксни комуникациски мрежи	Mobile / fixed communications networks
MIDS	Повеќефункционален дистрибутивен систем за информации	Multifunctional Information Distribution System
ML	Мобилна станица (во мобилен радио систем)	Mobile station (in a mobile radio system)
MLS	Микробранов систем за слетување	Microwave Landing System
MSI	Информација за поморска безбедност	Maritime Safety Information
MSS	Мобилна сателитска служба	Mobile Satellite Service
MVDS	Видео дистрибутивен систем со повеќе точки	MultipointVideo Distribution System
MWARA	Главни светски области за воздухопловни патеки	Major World Air Route Area
MWS	Мултимедиски безжичен систем	Multimedia Wireless System

Кратенка	Значење	Meaning
NATO	Северно атланска алијанса	North Atlantic Treaty Organization
NAVTEX	Автоматизиран телеграфски систем со директно печатење за навигациски и метеоролошки предупредувања и ургентни информации за брод	Automated direct-printing telegraph system for navigational and meteorological warnings and urgent information to ship
NDB	Ненасочен фар	Non Direction Beacon
NGSO	Не – геостационарна орбита	Non - Geostationary Orbit
NJFA	NATO Договор за радиофреквенции (заеднички цивилен и воен)	NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement
NP2M	Теснопојасен систем точка-повеќе точки	Narrowband Point to Multipoint system
NTFA	Национален план за намена на радиофреквенции	National Table of Frequency Allocations
OB	Надвор од радиодифузија	Outside Broadcasting
ODC	Дискриминација и карактеризација на објект	Object Discrimination and Characterisation
(OR)	Надвор од патека	Off-Route
PAMR	Мобилно радио со јавен пристап	Public Access Mobile Radio
PKO	Активности за чување на мирот	Peace Keeping Operations
PLB	Радиофар за персонална локација	Personal Locator Beacons
PMR	Приватно мобилно радио	Private Mobile Radio
PMSE	Изработка на програма и специјални настани	Programme Making and Special Events
PPDR	Јавна безбедност и помош при големи несреќи	Public Protection and Disaster Relief
P-MP	Точка повеќе точки	Point to Multipoint
P-P	Точка точка	Point to Point
PR27	Персонално радио	Personal Radio 27
PWAP	Приватен пејџинг	Private Wide Area Paging
(R)	Патека	Route

Кратенка	Значење	Meaning
RA	Радио астрономија	Radio Astronomy
REC	Препорака	Recommendation
Res	Резолуција	Resolution
RDARA	Регионални и домашни области на воздушни патеки	Regional and Domestic Air Route Area
RF	Радиофреквенција	Radio Frequency
RFID	Системи за идентификација со радио фреквенции	Radio Frequency Identification systems
RLAN	Радио мрежа за локална област	Radio Local Area Network
ROES	Земска станица само за прием	Receive Only Earth Station
RPE	Обвивка на моделот на зрачење	Radiation Pattern Envelope
RR	Правилник за радиокомуникации	Radio Regulations
RTE	Радарски засилувач	Radar Target Enhancer
RTT	Систем за автоматизација во патен транспорт	Road Transport Telematics system
RTTT	Патен транспорт и сообраќајна автоматизација	Road Transport & Traffic Telematics
S	Симплекс	Simplex
SAB	Дополнителни служби за радиодифузија	Services Ancillary to Broadcasting
SAP	Дополнителни служби за програмирање	Services Ancillary to Programming
SAR (communications)	Потрага и спасување	Search and Rescue
SART	Примопредавател за пребарување и спасување	Search and Rescue Transponder
SD	Семидуплекс	Semiduplex
S - DAB	Сателитска дигитална аудио радиодифузија	Satellite Digital Audio Broadcast
SHF	Супер висока фреквенција	Super High Frequency
SIF	Карактеристика на селективна идентификација	Selective Identification Features

Кратенка	Значење	Meaning
SIT	Сателитски интерактивен терминал	Satellite Interactive Terminals
SNG	Сателитско прибирање на вести	Satellite News Gathering
S - PCS	Сателитски персонални комуникациски услуги	Satellite Personal Communications Service
S – PCN	Сателитска персонална комуникациска мрежа	Satellite Personal Communications Network
SRD	Уред за кратки растојанија	ShortRange Device
SRR	Радар за кратки растојанија	ShortRange Radar
SRS	Служба за вселенско истражување	Space Research Service
SSB	Еден страничен опсег	Single Side Band
SSR	Секундарен радар за надгледување	Secondary Surveillance Radar
ST-61	Регионален договор за европска радиодифузна област Стокхолм 1961	Regional Agreement for the European broadcasting area Stockholm 1961
SUT	Сателитски кориснички терминали	Satellite User Terminals
TACAN	Тактички воздушен навигациски систем	Tactical Air Navigation System
TAPS	TETRA напредни пакетски податочни услуги	TETRA Advanced Packet Data Service
T-DAB	Терестријална дигитална аудио радиодифузија	Terrestrial Digital Audio Broadcast
TDD	Дуплекс со временска распределба	Time Division Duplex
TETRA	Трансевропско транкинг радио	Trans European Trunked Radio
TLPR	Радар за испитување на ниво на течност во резервоар	Tank Level Probing Radar
TS	Терминална станица	Terminal Station
TTT	Транспортна и сообраќајна телематика	Transport and Traffic Telematics
TV	Телевизија	Television

Кратенка	Значење	Meaning
UHF	Ултра висока фреквенција	Ultra High Frequency
UIC	Меѓународна унија на железници	Union Internationale des Chemins de Fer International Union of Railways
ULP-AID	Импланти за животни со ултра мала моќност	Ultra Low Power Animal Implant Devices
ULP-AMI	Активни медицински импланти со ултра мала моќност	Ultra Low Power Active Medical Implants
ULP-MMI	Медицински мембрански импланти со ултра мала моќност	Ultra Low Power Medical Membrane Implants
UMTS	Универзален мобилен телекомуникациски систем	Universal Mobile Telecommunications System
UTC	Универзално координирано време	Coordinated Universal Time
UWB	Ултра-широкопојасна технологија	Ultra Wide Band
VDB	VHF земја-воздух пренос на податоци	VHF ground-air Data Broadcast
VHF	Многу висока фреквенција	Very High Frequency
VLBI	Интерферометрија на многу долга основна линија (радиоастрономија)	Very Long Baseline Interferometry (Radio Astronomy)
VLF	Многу ниска фреквенција	Very Low Frequency
VOR	VHF сѐнаочен радио фар	VHFOmni-directionalRange
VSAT	Мал земски терминал во сателитска служба	Very Small Aperture Terminal
VTS	Бродски сообраќаен систем (радар)	Vessel Traffic System (radar)
WAIC	Безжични авионски интра комуникациски системи	Wireless Avionics Intra-Communication systems
WARC	Светска административна конференција за радиокомуникации	World Administrative Radiocommunication Conference
WARC-92	Светска административна конференција за радиокомуникации 1992	World Administrative Radio Conference 1992

Кратенка	Значење	Meaning
WAS	Безжичен систем за пристап	Wireless Access Systems
WB	Широкопојасен опсег	Wide Band
WBDTS	Широкопојасен предавателен систем за податоци	Wide Band Data Transmission System
WRC(95)	Светска конференција за радиокомуникации 1995 (или друга година)	World Radiocommunication Conference 1995 (or other year)
WIA	Безжични апликации за индустрија	Wireless Industrial Applications
WRC	Светска конференција за радиокомуникации	World Radiocommunication Conference
WLL	Безжична локална јамка	Wireless Local Loop