

Врз основа на член 24 став (1) алинеја 3) и член 129 став (3) од Законот за електронските комуникации („Службен весник на Република Македонија“ бр.39/2014, 188/14, 44/15,193/15, 11/28, 21/18, 98/19, 153/19 и 92/21), Директорот на Агенцијата за електронски комуникации, на ден 04.11.2021 година, донесе

## НАЦРТ

### ПРАВИЛНИК ЗА РАДИОФРЕКВЕНЦИИ КОИ МОЖАТ ДА СЕ КОРИСТАТ БЕЗ ОДОБРЕНИЕ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА РАДИОФРЕКВЕНЦИИ

#### Член 1

Со овој Правилник се утврдуваат радиофреквенциите што можат да се користат без одобрение за користење на радиофреквенции, во согласност со прописите на Европската конференција за пошти и телекомуникации (CEPT) и другите меѓународни правила и прописи што ги прифатила Република Северна Македонија.

#### Член 2

Радиофреквенциите кои се користат без одобрение за користење на радиофреквенции како и условите за нивно користење се дадени во Прилог на овој правилник кој е негов составен дел.

#### Член 3

Овој Правилник влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Северна Македонија“.

Со денот на влегување во сила на овој Правилник престанува да важи Правилникот за радиофреквенции кои можат да се користат без одобрение за користење на радиофреквенции („Службен весник на Република Македонија број 88/2018 од 15.05.2018 година“). По влегувањето во сила овој Правилник ќе биде објавен и на веб страната на Агенцијата за електронски комуникации.

Бр: 0101-2603/3  
Скопје, 04.11.2021

Директор,  
**Jeton Akiku**



Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
100 Hz – 9 kHz	SRD: индуктивни апликации	MKS EN 330 660 MKS EN 303 447	82dB $\mu$ A/m на 10m			ERC/REC 70-03 Annex 9	Големината на антената треба да е < 1/20 $\lambda$
100 Hz – 9 kHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио мултимедијални стриминг системи	MKS EN 303 348 MKS EN 300 422	120dB $\mu$ A/m на 10 m			ERC/REC 70-03 Annex 10	Индуктивни loop системи за слушни помагала. Големината на антената треба да е < 1/20 $\lambda$
100 Hz – 148 kHz	SRD: Радиоретерминистички апликации (GPR/WPR)		46 dBm на 10 m на 100 Hz надвор од NMR уредот			ERC/REC 70-03 Annex 6	За затворена нуклеарна магнетна резонанца (NMR) апликации. Јачината на магнетното поле опаѓа 10dB/декада над 100 Hz
9.00 - 315 kHz	SRD: активни медицински импланти со придружни уреди	MKS EN 302 195	30 dB $\mu$ A/m на 10 метри	$\leq$ 10% duty cycle		ERC/REC 70-03 Annex 12	ULP-AMI (активни медицин. импланти со ултра ниска моќност). Користат индуктивна loop техн. за телеметрија.
9.00 - 90 kHz	SRD: индуктивни апликации	MKS EN 303447 MKS EN 303 454 MKS EN 300 330	72 dB $\mu$ A/m на 10 метри (на 30 kHz јачината на полето опаѓа за 3 dB/oct)			ERC/REC 70-03 Annex 9	Како надворешна антена може да се користи само loop coil антена
90 - 119 kHz	SRD: индуктивни апликации	MKS EN 300 330 MKS EN 303 447 MKS EN 303 454	42 dB $\mu$ A/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	Како надворешна антена може да се користи само loop coil антена

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Можност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
119 - 135 kHz	SRD: индуктивни апликации	MKC EN 300 330 MKC EN 303 447 MKC EN 303 454	66 dB $\mu$ A/m на 10 метри (на 119 KHz јачината на полето опаѓа за 3 dB/oct)			ERC/REC 70-03 Annex 9	Како надворешна антена може да се користи само loop coil антена
135 - 140 kHz	SRD: индуктивни апликации	MKC EN 300 330 MKC EN 303 447 MKC EN 303 454	42 dB $\mu$ A/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	Како надворешна антена може да се користи само loop coil антена
140 - 148.5 kHz	SRD: индуктивни апликации	MKC EN 300 330 MKC EN 300 447 MKC EN 303 454	37.7 dB $\mu$ A/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	Како надворешна антена може да се користи само loop coil антена
148 kHz – 5000 kHz	SRD: Радиоретерминис- тички апликации (GPR/WPR)		-15 dB $\mu$ A/m на 10 метри надвор од NMR уредот			ERC/REC 70-03 Annex 6	За затворена нуклеарна магнетна резонанца (NMR) апликации

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
148.5kHz - 5 MHz	SRD: индуктивни апликации	МКС EN 302 536 МКС EN 300 330	- 15 dBμA/m на 10 метри (макс. јачина на поле е деф. за 10kHz. макс. дозволена тотал. јачина на поле е - 5dBμA/m на 10 м. за системи што користат опсеги поголеми од 10kHz (-15 dBμA/m на 10м. е дозволено за опсег до 10 kHz)			ERC/REC 70-03 Annex 9	Како надворешна антена може да се користи само loop coil антена
400 - 600 kHz	SRD: индуктивни апликации	МКС EN 300 330	-8dBμA/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	Само за RFID (мин. опсег 30 kHz)
442.- 450 kHz	SRD: уреди за следење, трагање и собирање податоци		7 dBμA/m на 10 метри		континуиран бран (CW) без модулација, канално растојание ≥ 150 Hz	ERC/REC 70-03 Annex 2	Откривање на лица и избегнување на судири
456.9-457.1 kHz	SRD: уреди за следење, трагање и собирање податоци	МКС EN 300 718	7 dBμA/m на 10 метри		континуиран бран (CW) без модулација на 457 kHz	ERC/REC 70-03 Annex 2	Брзо откривање на жртви и вредни предмети

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
984 - 7484 kHz	SRD: железнички апликации (Balise/Eurobalise)	MKS EN 302 608	9dB $\mu$ A/m на 10 метри	$\leq 1\%$ duty cycle		ERC/REC 70-03 Annex 4	Централна фреквенција е 4234 kHz. Предава само по прием на Balise/Eurobalise telepowering сигнал од воз
3155 - 3400 KHz	SRD: индуктивни апликации	MKS EN 300 330	13.5 dB $\mu$ A/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	Како надворешна антена може да се користи само loop coil антена
5 - 30 MHz	SRD: Радиоретермитички апликации (GPR/WPR)		-5 dB $\mu$ A/m на 10 метри надвор од NMR уредот			ERC/REC 70-03 Annex 6	За затворена нуклеарна магнетна резонанца (NMR) апликации
	SRD: индуктивни апликации	MKS EN 300 330	-20 dB $\mu$ A/m на 10 метри (макс. јачина на поле е деф. за 10kHz. макс.дозволена тотал. јачина на поле е - 5dB $\mu$ A/m на 10 м.за системи што користат опсежи поголеми од 10KHz (-20 dB $\mu$ A/m на 10м. е дозволено за опсег до 10 kHz)			ERC/REC 70-03 Annex 9	Како надворешна антена може да се користи само loop coil антена.
6765 - 6795 kHz	SRD: индуктивни апликации	MKS EN 300 330	42 dB $\mu$ A/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Можност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
7.3 - 23 MHz	SRD: железнички апликации	MKS EN 302 609	-7 dBµA/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 4	Централна фрекв. 13.547MHz. Се емитува само кога има возови.
7400 - 8800 kHz	SRD: индуктивни апликации	MKS EN 300 330	9 dBµA/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	
10200 - 11000 kHz	SRD: индуктивни апликации	MKS EN 300 330	9 dBµA/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	
	SRD: неспецифични уреди	MKS EN 300 330	-10mW e.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
13.553 - 13.567 MHz	SRD: индуктивни апликации	MKS EN 300 330	42 dBµA/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	
26.957-27.283 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKS EN 300 330	60 dBµA/m на 10 метри			ECC Report 208 ERC/REC 70-03 Annex 9	само за RFID и EAS
26.960-27.410 MHz	ЦБ радиостанции што работат во граѓански опсег	MKS EN 300 220 MKS EN 300 330	- 10 mW e.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
26.990-27.000 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKS EN 300 220	100 mW e.r.p.	≤0.1% duty cycle		ERC/REC 70-03 Annex1	
	SRD: далечинско управување на модели	MKS EN 300 220	100 mW e.r.p.		10KHz	ERC/REC 70-03 Annex 8	
27.040-27.050 MHz 27.090-27.100 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKS EN 300 220	100 mW e.r.p.	≤0.1% duty cycle	-	ERC/REC 70-03 Annex1	

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Можност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
	SRD: далечинско управување на модели	МКС EN 300 220	100 mW e.r.p.		10KHz	ERC/REC 70-03 -Annex 8	
27.090-27.100 MHz	SRD: железнички апликации (Balise/ Eurobalise)	МКС EN 302 608	42 dBµA/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 4	Централна фреквенција е 27.095 MHz. Down-link: za Balise/Eurobalise
	SRD: далечинско управување на модели	МКС EN 300 220	100 mW e.r.p.		10KHz	ERC/REC 70-03 Annex 8	
	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 300 220	100 mW e.r.p.	≤0.1% duty cycle	-	ERC/REC 70-03 Annex1	
27.140-27.150 MHz	SRD: далечинско управување на модели	МКС EN 300 220	100 mW e.r.p.		10KHz	ERC/REC 70-03 Анекс 8	
	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 300 220	100 mW e.r.p.	≤0.1% duty cycle	-	ERC/REC 70-03 Annex1	
27.190-27.200 MHz	SRD: далечинско управување на модели	- МКС EN 300 220	100 mW e.r.p.		10KHz	ERC/REC 70-03 Анекс 8	
29.7 - 47 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио мултимедијални стриминг системи	МКС EN 300 422	10 mW e.r.p.		≤ 50KHz	ERC/REC 70-03 Annex10	Радио микрофони врз основа на подесување на опсег

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
30 - 37.5 MHz	SRD: активни медицински импланти со придружни уреди	MKS EN 302 510	1 mW e.i.r.p.	≤ 10% duty cycle		ERC/REC 70-03 Annex 12	Медицински мембрански импланти со ултра мала моќност за мерење на крвен притисок.
30 MHz - -130 MHz	SRD: Радиоретерминистички апликации (-	-	-36 dBm надвор од NMR уредот			ERC/REC 70-03 Annex 6	За затворена нуклеарна магнетна резонанца (NMR) апликации. -
34.995 - 35.225 MHz	SRD: далечинско управување на модели	MKS EN 300 220	100 mW e.i.r.p.		10 KHz	ERC/DEC/(01)11 ERC/REC 70-03 Annex 8	Само за модели што летаат
40.660 - 40.700 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKS EN 300 220	10 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
40.66 - - 40.70 MHz	SRD: далечинско управување на модели	MKS EN 300 220	100 mW e.i.r.p.		10 kHz	ERC/DEC/(01)12 ERC/REC 70-03 Annex 8	
87.5 - 108 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	MKS EN 301 357	50 nW e.i.r.p.		200 kHz	ERC/REC 70-03 Annex 10	Band II, FM предаватели со мала моќност
138.2 - 138.45	SRD: неспецифични уреди	MKS EN 300 220	≤10 mW e.i.r.p.	≤1% duty cycle		ERC/REC 70-03 Annex 1	
169.4 - 169.475 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKS EN 300 220	500 mW e.i.r.p.	≤1% duty cycle	≤ 50kHz	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 Annex 1	



Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
169.4 -169.475 MHz	SRD: уреди за следење, трагање и собирање податоци	MKC EN 300 220	500 mW e.i.r.p.	≤10% duty cycle	- ≤ 50kHz	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 Annex 2	отчитување на мерења
	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	MKC EN 300 422	500 mW e.i.r.p.		≤ 50 KHz	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 Annex 10	Помагала за лица со оштетен слух
169.4 -169.4875 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKC EN 300 220	10 mW e.i.r.p.	≤0.1% duty cycle		ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 Annex 1	
169.4-174 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	MKC EN 300 422	10 mW e.i.r.p.		≤ 50 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 10	Слушни помагала врз основа на подесување на опсег.
169.4875 - 169.5875 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKC EN 300 220	10 mW e.i.r.p.	<0.001% duty cycle освен за 00:00 до 06:00 часот ограничувањето е <0.1%		ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 Annex 1	не треба да има уред што врши концентрација или мултиплекси од индивидуални уреди

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандарда	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
169.4875 - 169.5875 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	МКС EN 300 422	-500mW e.i.r.p.	-	≤ 50 KHz	ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 Annex 10	Слушни помагала
169.5875 - 169.8125 MHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 300 - 220	10 mW e.i.r.p.	≤0.1% duty cycle		ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 Annex 1	
173.965 - 216 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	МКС EN 300 422	10 mW e.r.p.		≤ 50 KHz	ECC Report 230 ERC/REC 70-03 Annex 10	Слушни помагала (помагала за лица со оштетен слух), со подесување на опсег.
174 - 216 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	МКС EN 300 422	50 mW e.r.p			ERC/REC 70-03 Annex 10	Професионални микрофони со подесување на опсег.
401 - 406 MHz	ULP-AMI	МКС EN 302 537 МКС EN 301 839				ERC/DEC/(01)17 ERC/REC 70-03 Annex A	ULP-AMI комуникациски системи, согласно одлуката.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
430-440 MHz	SRD: Собирање и пренос на медицински податоци	EN 303 520	50dBm/100kHz max.e.g.p. но не надминува вкупна моќност од 40dBm/10MHz (двете ограничувања се за мерења надвор од телото на пациентот.	≤10MHz		ERC/REC 70-03 Annex 13	ULP-WMCE (Ultra Low Power Wireless Medical Capsule Endoscopy)
433.050 - 434.790 MHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 300 220	10 mW e.g.p.	<10% duty cycle		ERC/REC 70-03 Annex 1	
433.050 - 434.790	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 300 220	1mW e.g.p.- (ограничена моќност на 13dBm/10kHz за широкопојасни канали со опсег поголем од 250kHz)			ERC/REC 70-03 Annex 1	Не е дозволен пренос на видео и аудио. Пренос на говор е дозволен со макс. опсег од 25kHz како LBT или еквив. уреди со сензор за ограничување на трансмисиониот период од 1 мин. -за секој пренос.
434.040 - 434.790 MHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 300 220	10 mW e.g.p.		≤ 25 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 1	Не е дозволен пренос на видео и аудио. Пренос на говор е дозволен со макс. опсег од 25kHz како LBT или еквивалентни уреди со сензор за ограничување на трансмисиониот период од 1 мин. за секој пренос.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
446 - 446.2 MHz	PMR446	MKS EN 303 405	500 mW e.r.p.			ECC/DEC/(15)05 ERC/REC 70-03 Annex A	За аналогни и дигитални PMR 446 уреди. Ограничувањата се дадени во Одлуката.
470 - 786 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	MKS EN 300 422	50 mW e.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радио микрофони со. - подесување на опсег.
786 - 789 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	MKS EN 300 422	12mW e.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10 - ECC/DEC/(09)03 -	Радио микрофони - со подесување на опсег. (техн. услови за PMSE, вклуч. радио микрофони согласно Annex 3 ECC/DEC/(09)03 section 3.1)
823 - 826 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	MKS EN 300 422	20mW e.r.p. 100mW e.r.p.			ECC/DEC/(09)03 ERC/REC 70-03 Annex 10	Радио микрофони. 100mW ограничување за уреди што се носат на телото. Техничките услови се дадени во одлуката ECC/DEC/(09)03 (Annex 3 section 3.1 за PMSE )

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
826 - 832 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	MKS EN 300 422	100mW e.r.p.			ECC/DEC/(09)03 ERC/REC 70-03 Annex 10	Радио микрофони. Техничките услови се дадени во одлуката ECC/DEC/(09)03 (Annex 3 section 3.1 за PMSE)
862-863 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKS EN 300 220	25 mW e.r.p.	≤0.1% duty cycle	≤350 kHz	ERC/REC 70-03 Annex 1	
863 - 865 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	MKS EN 300 422 MKS EN 301 357	10 mW e.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радио микрофони, безжични аудио и мултимедијални стриминг системи
863 - 868 MHz	SRD: широкопојасни системи за пренос на податоци	MKS EN 304 220	25 mW e.r.p.	≤10% duty cycle (за мрежни пристапни точки) ≤2.8% duty cycle за останатите	>600 kHz ≤1MHz	ECC Report 261 ERC/REC 70-03 Annex 3	
863-870 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKS EN 300 220	25 mW e.r.p. Густина на моќност: -4.5 dBm/100kHz	≤0.1% ≤0.1% или LBT+AFA	≤ 100kHz за 47 или повеќе канали	ERC/REC 70-03 Annex 1 ERC/REC 70-03 Annex 1	FHSS модулација DSSS и други широкопојасни модулации различни од FHSS

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
863-865 MHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 300 220	25 mW e.r.p. - 4.5dBm/100kHz	≤0.1% duty cycle или LBT+AFA		ERC/REC 70-03 Annex 1	
865 - 868 MHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 300 220	25 mW e.r.p	≤0.1% duty cycle или LBT+AFA		ERC/REC 70-03 Annex 1	
865 - 868 MHz	SRD: уреди за следење, трагање и собирање податоци	МКС EN 300 659	500 mW e.r.p.	Автоматска контрола на моќноста (APC) потребна за споделување на спектарот duty cycle рестикции исто така се применуваат: ≤10% duty cycle за мрежни пристапни точки; за другите ≤2.5%	≤ 200 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 2	Терминот мрежа за податоци се однесува на неколку уреди со краток опсег, вклучувајќи ја и мрежната пристапна точка, како компоненти на мрежата и на безжичните врски меѓу нив. APC може да ја намали ERP на уредот од неговиот максимум до ≤ 5.mW.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
865 - 868 MHz	SRD: радиофреквен. идентификација (RFID)	МКС EN 302 208	2 W e.r.p.	макс. период на пренос $\leq 4s$ , период меѓу два последователни преноси на ист канал мора да биде најмалку 100ms, заради ефикасност	$\leq 200$ KHz	ERC/REC 70-03 Annex 11	Да работи само додека трае предвидената операција, тоест кога се очекува според RFID ознаките.
865 - 865.6 MHz	SRD: радиофреквен. идентификација (RFID)	МКС EN 302 208	100 mW e.r.p.		$\leq 200$ KHz	ERC/REC 70-03 Annex 11	Централна фреквенција e:864.9 MHz +0.2 MHz* број на канал) канал од 1 до 3. Само за RFID уредите пуштени на пазар пред укинувањето на ЕС Decision 2006/804/EC
865.6 - 867.6 MHz	SRD: радиофреквен. идентификација (RFID)	МКС EN 302 208	2 W e.r.p.		$\leq 200$ KHz	ERC/REC 70-03 Annex 11	Централна фреквенција e:864.9 MHz +0.2 MHz* број на канал) канал од 4 до 13. Само за RFID уредите пуштени на пазар пред укинувањето на ЕС Decision 2006/804/EC
867.6 - 868 MHz	SRD: радиофреквен. идентификација (RFID)	МКС EN 302 208	500 mW e.r.p.		$\leq 200$ KHz	ERC/REC 70-03 Annex 11	Централна фреквенција e:864.9 MHz +0.2 MHz* број на канал) канал 14 и 15. Само за RFID уредите пуштени на пазар пред укинувањето на ЕС Decision 2006/804/EC

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
868.0 - 868.6 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKS EN 300 220	25 mW e.r.p.	≤ 0.1% duty cycle или LBT+AFA		ERC/REC 70-03 Annex 1	Тесно/широко-појасна модулација. Може да се користи целиот подопсег.
868.6 - 868.7 MHz	SRD: аларми	MKS EN 300 220	10 mW e.r.p.	≤ 1% duty cycle	25 kHz	ERC/REC 70-03 Annex 7	Целиот опсег може да се користи како еден канал за пренос на податоци со голема брзина
868.7 - 869.2 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKS EN 300 220	25 mW e.r.p.	≤ 0.1% duty cycle или LBT+AFA		ERC/REC 70-03 Annex 1	
869.20 - 869.25 MHz	SRD: аларми	MKS EN 300 220	10 mW e.r.p.	≤ 1% duty cycle	25 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 7	Социјални аларми
869.25 - 869.3 MHz	SRD: аларми	MKS EN 300 220	10 mW e.r.p.	≤ 1% duty cycle	25 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 7	
869.3 - 869.4 MHz	SRD: аларми	MKS EN 300 220	10 mW e.r.p.	≤ 1% duty cycle	25 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 7	
869.4 - 869.65 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKS EN 300 220	500 mW e.r.p.	< 10% duty cycle или LBT+AFA		ERC/REC 70-03 Annex 1	
869.65 - 869.7 MHz	SRD: аларми	MKS EN 300 220	25 mW e.r.p.	≤ 10% duty cycle	25 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 7	



Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
869.7 - 870 MHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 300 220	5 mW e.r.p. 25 mW e.r.p.	до 100% или < 1% duty cycle или LBT-AFA	max 25kHz со максимален перод на предавање од 1 мин.	ERC/REC 70-03 Annex 7	
870 - 874.4 MHz	SRD: уреди за следење, трагање, и собирање податоци	МКС EN 303 204	500 mW e.r.p.	Автоматска контрола на моќноста (APC) потребна за споделување на спектарот duty cycle рестрикции исто така се применуваат: ≤10% duty cycle за мрежни пристапни точки; за другите ≤2.5%	≤200kHz	ERC/REC 70-03 Annex 2	Податочни мрежи. Сите номадски и мобилни уреди во рамките на податочната мрежа треба да бидат контролирани од главна мрежна пристапна точка. Со APC (Adaptive Power Control) контрола и редуција на моќноста ≤5 mW.
870 - 874.4 MHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 300 220	25 mW e.r.p.	≤ 1,0 duty cycle % за ER-GSM заштита (873-875.8MHz duty cycle е до ≤ 0.01% со макс. пренос за време од 5ms/1s)	≤600kHz	ERC/REC 70-03 Annex 1	За нови апликации, треба следат техничките услови за SRD мрежите

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
915 – 919.4 MHz	SRD: неспецифични уреди	MKC EN 300 220	25mW e.r.p. освен за RFID каналите каде е дозволено 100mW e.i.r.p.	≤ 1% duty cycle за ER-GSM заштитата (918-921MHz каде е поставена) duty cycle е до ≤ 0.01% со макс. пренос за време од 5ms(1s)	≤600kHz	ERC/REC 70-03 Annex 1	За нови апликации, администрациите се охрабрени да ги следат техничките услови за SRD мрежите
	SRD: уреди за следење, трагање, и собирање податоци	EN MKC 300 659	25 mW e.r.p.	≤1% duty cycle	≤ 600kHz	ERC/REC 70-03 Annex 2	Сите номадски и мобилни уреди во рамките на податочната мрежа треба да бидат контролирани од главна мрежна пристапна точка.
915 – 921 MHz	SRD: радиофреквен. идентификација (RFID)	MKC EN 302 208	4 W e.r.p.	за ER-GSM заштитата (918-921MHz, каде што е можно, се бара DAA	≤-400kHz	ERC/REC 70-03 Annex 11	Да работи само додека трае предвидената операција, тоест кога се очекува според RFID ознаките.
915.8 – 919.4 MHz	SRD: широкопојасни системи за пренос на податоци	EN MKC 300 659	25 mW e.r.p.	≤10% duty cycle (за мрежни пристапни точки) ≤2.8% duty cycle за останатите	≤ 200kHz	ERC/REC 70-03 Annex 2	Сите номадски и мобилни уреди во рамките на податочната мрежа треба да бидат контролирани од главна мрежна пристапна точка. APC е во состојба да ја намали ERP на опремата од нејзиниот максимум до ≤ 5 mW.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
915.8 – 919.4 MHz	SRD: уреди за следење, трагање, и собирање податоци	MKC EN 304 220	25 mW e.r.p.	≤10% duty cycle (за мрежни пристапни точки) ≤2.8% duty cycle за останатите	>600 kHz ≤1MHz	ERC/REC 70-03 Annex 3	Сите номадски и мобилни уреди во рамките на податолната мрежа треба да бидат контролирани од главна мрежна пристапна точка.
917.3 – 918.9 MHz	SRD: уреди за следење, трагање, и собирање податоци	EN MKC 300 659	500 mW e.r.p.	Автоматска контрола на моќноста (APC) потребна за споделување на спектарот duty cycle рестикции исто така се применуваат: ≤10% duty cycle за мрежни пристапни точки; за другите ≤2.5%	≤ 200kHz	ERC/REC 70-03 Annex 2	Сите номадски и мобилни уреди во рамките на податолната мрежа треба да бидат контролирани од главна мрежна пристапна точка. APC е во состојба да ја намали ERP на опремата од нејзиниот максимум до ≤ 5 mW.
1350 - 1400 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	- MKC EN 300 422	20 mW e.r.p. / 500 mW e.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радиомикрофони. 50mW за уреди што се носат на тело или за уреди за скенирање (SSP) во опсегот од 1350-1400 MHz

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
1492 - 1518 MHz 1518 - 1525 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	МКС EN 300 422	50 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радио микрофони. Врз основа на подесување на опсег. Само за внатрешна употреба.
1613.8-1626.5 MHz	Мобилни сателитски терминали кои работат во MSS		30 dBm e.i.r.p			ECC/DEC/(09)04	Мобилни сателитски терминали
1656.5-1660.5 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	МКС EN 300 422	2 mW e.i.r.p. / 600 kHz e.i.r.p.			ECC Report 270 ERC/REC 70-03 Annex 10	Слушни помагала Условите се дадени во Анекс 4 од ECC Report 270

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
1785 - 1795 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	МКС EN 300 422	20 mW e.i.r.p. / 50 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Професионални радиомикрофони. 50 mW e.i.r.p. за уреди што се носат на тело или за SSP уреди во опсегот од 1785- 1804.8 MHz..
1795 - 1800 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	МКС EN 300 422 МКС EN 301 357	20 mW e.i.r.p. / 50 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радиомикрофони, 50 mW e.i.r.p. за уреди што се носат на тело или за SSP уреди уреди во опсегот од 1785- 1804.8 MHz.
1800 - 1804.8 MHz	SRD: радио микрофони, слушни помагала и безжични аудио и мултимедијални стриминг системи	МКС EN 300 422	20 mW e.i.r.p. / 50 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Професионални радиомикрофони. 50 mW e.i.r.p. за уреди што се носат на тело или за SSP уреди во опсегот од 1785- 1804.8 MHz.
1880 - 1900 MHz	DECT	МКС EN 301 406	250 mW врвна е.г.р. (врвна моќност за времениски слот)			ERC/DEC/(94)03 ERC/DEC/(98)22 ERC/REC 70-03 Annex A	Безжични терминали DECT

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
1980 - 2010 MHz	Inmarsat	MKC EN 301 442 MKC EN 301 473 EN 302 574-2				ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(06)010	Мобилна сателитска компонента и терминали (за комплементарна земска компонента, CGC се издава одобрение)
2170 - 2200 MHz	Inmarsat	MKC EN 301 442 MKC EN 301 473 EN 302 574-2				ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(06)010	Мобилна сателитска компонента и терминали (за комплементарна земска компонента, CGC се издава одобрение)
2200 - 8000 MHz	SRD: Радио-детерминистички апликации (BMA)	MKC EN 302 065	*	*	*	ECC/DEC/(07)01 ERC/REC 70-03 Annex 6	За анализа на градежни материјали *Во ECC одлуката ги има ограничувањата
	SRD: неспецифични уреди	MKC EN 300 440	10 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
2400 - 2483.5 MHz	SRD: широкопојасни системи за пренос на податоци, вклучувајќи и WAS/RLANS	MKC EN 300 328	100 mW e.i.r.p.	Соодветни механизми за заед. користење на спектарот како LBT и DAA (Detect-And Avoid) може да се користат		ERC/REC 70-03 Annex 3	За широкопојасни модулации, освен за FHSS, max e.i.r.p. е ограничена до 10mW/MHz
2400 - 2483.5 MHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	MKC EN 300 440	25 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 6	

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
2446 - 2454 MHz	SRD: радиофреквен. идентификација (RFID)	МКС EN 300 440	≤500 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 11	
	SRD: радиофреквен. идентификација (RFID)	МКС EN 300 440	>500 mW до 4W e.i.r.p.	≤ 15% duty cycle (FHSS може да се користи)		ERC/REC 70-03 Annex 11	Над 500 mW за внатрешна употреба и duty cycle помал од 15% за секој период од 200 ms (30ms on/170ms off). За активни медицински импланти со мала моќност и нивни придружни уреди се користи соодветниот хармонизиран стандард. Индивидуалните предаватели може да комбинираат непосредно блиски канали на динамичка основа. Само за внатрешна употреба.
2483.5 - 2500 MHz	SRD: активни медицински импланти со придружни уреди	МКС EN 301 559	10 dBm e.i.r.p.	LBT+AFA и < 10% duty cycle.	1MHz	ERC/REC 70-03 Annex 12	
	SRD: Собирање и пренос на медицински податоци	МКС EN 303 203	1 mW e.i.r.p.	Соодветни механизми за заед. користење на спектарот (пр. LBT+AFA) ≤ 10% duty cycle	≤ 3 MHz	ERC/REC 70-03 Annex 13	MBANS, само за внатрешна употреба во здравствени установи.
			10 mW e.i.r.p.	Соодветни механизми за заед. користење на спектарот (пр. LBT+AFA) ≤ 2 % duty cycle	≤ 3 MHz	ERC/REC 70-03 Annex 13	MBANS, само за внатрешна употреба во домот на пациентот.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
3.1 - 4.8 GHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 302 065				ERC/DEC/(06)04 ERC/REC 70-03 Annex 1	За UWB системи за следење на локација тип 2 (LT2). Параметрите се дадени во препораката.
3.1 - 4.8 GHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	МКС EN 302 065				ERC/REC/(11)09 ERC/REC70-03 Annex 6	За UWB системи за следење на локацијата за итни случаи и непогоди (LAES). Деталите се дадени во препораката.
4500 - 7000 MHz	SRD: Радиодетерминистички апликации (TLPR)	МКС EN 302 372	-41.3dBm/MHz e.i.g.p			ERC/REC70-03 Annex 6	Само за радари за мерење на тачност во резервоарите
5150 - 5350 MHz	SRD: широкопојасни системи за пренос на податоци, вклучувајќи и WAS/RLANS	МКС EN 301 893	200mW max meal (максимална средна)			ERC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 Annex A	Само за внатрешна употреба. Максималната средна e.i.g.p. е до 10mW/MHz за секој 1 MHz опсег
5470 - 5725 MHz	SRD: широкопојасни системи за пренос на податоци, вклучувајќи и WAS/RLANS	МКС EN 301 893	*	*	*	ERC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 Annex A	*Во ETS одлуката ги има ограничувањата



Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
5725 - 5875 MHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 300 440	25 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 1	* Во ЕСС одлуката ги има ограничувањата
5725 - 5875 MHz	BFWA	МКС EN 302 502	*	*	*	ЕСС/REC(06)04	* Во ЕСС одлуката ги има ограничувањата
5725 - 5875 MHz	SRD: уреди за следење, трагање и собирање податоци	МКС EN 303 258	400mW e.i.r.p.	АРС бара соодветен механизам за заедничко користење	помеѓу 1 MHz и 20 MHz	ERC/REC 70-03 Annex 2	WIA (Wireless Industrial Applications)
5795 - 5805 MHz	SRD: транспортна и сообраќајна телеметрија (TTT)	МКС EN 300 674	2 W e.i.r.p. / 8 W e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 5	За системи со поголема моќност од 8 W, потребно е одобрење.
5805 - 5815 MHz	SRD: транспортна и сообраќајна телеметрија (TTT)	МКС EN 300 674	2 W e.i.r.p. / 8 W e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 5	За системи со поголема моќност од 8 W, потребно е одобрење
5875 - 5905 MHz	SRD: ITS (Intelligent Transport Systems)	EN 302 571	*	*		ЕСС/DEC/(08)01 ERC/REC 70-03 Annex A	За интелигентни транспортни системи (уреди за безбедност во сообраќајот) * Во ЕСС Одлуката ги има ограничувањата
6000 - 8500 MHz	SRD: неспецифични уреди	EN 302 065	*	*		ЕСС/DEC/(12)03ERC/REC/70-03 Annex 1	Генерална UWB регулација. * Во ЕСС Одлуката ги има ограничувањата
6000 - 8500 MHz	SRD: Радио - детерминистички апликации	МКС EN 302 729				ERC/DEC/(11)02 ERC/REC/70-03 Annex 6	За индустриски радарни (IPR). * Во ЕСС Одлуката ги има ограничувањата.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Можност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
6000 - 9000 MHz	SRD: Неспецифични уреди	EN 302 065	*	*		ЕСС/ДЕС/(06)04 ЕРС/РЕС/ 70-03 Annex 1	Генерална CIVB регулација. * Во ЕСС Одлуката ги има ограничувањата
8500 - 10 600 MHz	SRD: Радио - Детерминистички апликации (TLPR)	МКС EN 300	-41.3dBm/MHz e.i.r.p			ЕРС/РЕС/ 70-03 Annex 6	Само за радари за мерење на точност во резервоарите
9200 - 9975 MHz	SRD: Радио - Детерминистички апликации	МКС EN 300 440	25m e.i.r.p.			ЕРС/РЕС/ 70-03 Annex 6	
10.5 - 10.6 GHz	SRD: Радио - Детерминистички апликации	МКС EN 300 440	500 mW e.i.r.p.			ЕРС/РЕС/ 70-03 Annex 6	
10.7-11.7 GHz	AES во мрежите на фиксна сателитска служба (Вселена/Земја)	МКС EN 302 186	50 dBW e.i.r.p.			ЕСС/ДЕС/(05)11	AES (FSS) Слободно движење и употреба на AES во мрежите на фиксна сателитска служба во 14-14.5GHz (земла-вселена), 10.7-11.7GHz (вселена-земја) и 12.5-12.75GHz (вселена/земја)
10.7-12.75 GHz	ESIM: Земски станици во движење кои работат со GSO FSS	МКС EN 302 448	54.5 dBW (e.i.r.p.)			ЕСС/ДЕС/ (18)04	ESIM
	Земски станици во авион кои работат со GSO FSS и NGSO FSS системи (B/3)		50 dBW (e.i.r.p.)			ЕСС/ДЕС/ (19)04	Земски станици во авиони

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
10.7-12.75 GHz	Земски станици кои ги користат NGSO FSS сателитските системи во фреквенциските опсежи	EN 303 980	NGSO FSS: 34 dBW (e.i.r.p.)			ECC/DEC/ (17)04	NGSO FSS сателитски системи во фреквенциските опсежи 10.7-12.75 GHz и 14.0-14.5 GHz
11.7 - 12.5 GHz	Сателитски терминал со ниска вредност на ERP	МКС EN 301 459 МКС EN 301 428	34 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/ (06)02	LEST BSS
11.7 - 12.5 GHz	Сателитски терминал со висока вредност на ERP	МКС EN 301 459 МКС EN 301 428	34-50 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/ (06)03	NEST BSS
12.5-12.75 GHz	AES во мрежите на фиксна сателитска служба (Вселена/Земја)	МКС EN 302 186	50 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/ (05)10	AES (FSS) 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 (вселена/земја)

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
12.5-12.75 GHz	ESV: Земски станици на брод во фиксна сателитска служба (Вселена/Земја)	МКС EN 302 340	50 dBW e.i.r.p.			ЕСС/ДЕС/ (05) 11	ESV 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)
12.75-13.25 GHz	Земски станици во авион кои работат со GSO FSS и NGSO FSS системи (3/B)		50 dBW (e.i.r.p.)			ЕСС/ДЕС/ (19) 04	Земски станици во авиони
13.4 - 14.0 GHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	МКС EN 300 440	25 mW e.i.r.p.			ERC/REC/ 70-03 Annex 6	
14 - 14.5 GHz	AES во мрежите на фиксна сателитска служба (Земја/Вселена)	МКС EN 302 186	50 dBW e.i.r.p.			ЕСС/ДЕС/ (05) 10	AES (FSS) 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

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
14 - 14.5 GHz	ESV : Земски станици на брод во фиксна сателитска служба ((Земја/Вселена)	МКС EN 302 340	50 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/ (05) 11	ESV 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)
	ESIM: Земски станици во движење кои работат со GSO FSS	МКС EN 302 448	ESIM: 54.5 dBW (e.i.r.p.)			ECC/DEC/ (18)04	ESIM
	ESIM: Земски станици во движење кои работат со NGSO FSS	МКС EN 302 977	ESIM: 54.5 dBW (e.i.r.p.)			ECC/DEC/ (18)05	ESIM
	Земски станици кои ги користат NGSO FSS сателитските системи во фреквенциските опсежи	EN 303 980	NGSO FSS: 34 dBW (e.i.r.p.)			ECC/DEC/(17)04	NGSO FSS сателитски системи во фреквенциските опсежи 10.7-12.75 GHz и 14.0-14.5 GHz
14 - 14.25 GHz	Сателитски терминал со ниска вредност на ERP	МКС EN 301 459 МКС EN 301 428	34 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)02	LEST FSS
14 - 14.25 GHz	Сателитски терминал со висока вредност на ERP	МКС EN 301 459 МКС EN 301 428	34-50 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)03	HEST FSS

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
17.1 - 17.3 GHz	SRD: Радио-детеминистички апликации (ДАА)	МКС EN 300 440	26 dBm e.i.r.p.	ДАА (Detect and Avoid) откривање и избегнување		ERC/REC/ 70-03 Annex 6	Ground Based Synthetic Aperture Radar (GBSAR)
17.3 - 20.2 GHz	Копнени и поморски ESOMP што работат со NGSO FSS	МКС EN 303 979	34- dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/ (15)04	NGSO ESOMP
	Земски станици на мобилни платформи (ESOMP)	МКС EN 303 978	55-60 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/ (13)01	ESOMP
21.65 - 26.65 GHz	SRD: транспортна и сообраќајна телеметрија (ТТТ)	МКС EN 302 288				ERC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 Annex 5	само за SRR (automotive Short Range Radars). Нови уреди не смеат да се додаваат.
24 - 24.25 GHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 300 440	100 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
24.05 - 24.25 GHz	SRD: Радио-детеминистички апликации	МКС EN 300 440	100 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 6	
24.05 - 24.075 GHz	SRD: транспортна и сообраќајна телеметрија (ТТТ)	МКС EN 302 858	100 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 5	за радары во возила
24.05 - 26.5 GHz	SRD: Радио-детеминистички апликации	МКС EN 302 729				ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 Annex 6	За индустриски LPR радары
24.05 - 27 GHz	SRD: Радио-детеминистички апликации (TLPR)	МКС EN 302 372	-41.3dBm/MHz e.i.r.p			ERC/REC 70-03 Annex 6	само за радары за мерење на тачност во резервоарите

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандарда	Моќност / Магнетно поле		Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
			0.1 mW e.i.r.p.	100mW e.i.r.p.				
24.075 - 24.150 GHz	SRD: транспортна и сообраќајна телеметрија (TTT)	МКС EN 302 858	100mW e.i.r.p.	≤4µs/40kHz dwell time every 3ms	ERC/REC 70-03 Annex 5	ERC/REC 70-03 Annex 5	За радарни во автомобили. Пристапот и условите се дадени за уреди монтирани зад браник. Ако се без браник условот е макс. 3µs/40kHz dwell time секое 3ms	
				≤1ms/40kHz dwell time every 40ms				ERC/REC 70-03 Annex 5
24.150 - 24.250 GHz	SRD: транспортна и сообраќајна телеметрија (TTT)	МКС EN 302 858	100 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 5	За радарни во возила	
24.25 - 24.495 GHz	SRD: транспортна и сообраќајна телеметрија (TTT)	МКС EN 302 858	-11dBm e.i.r.p	≤0.25%/s/25MHz duty cycle		ERC/REC 70-03 Annex 5	За радарни во возила	
24.25 - 26.65 GHz	SRD: транспортна и сообраќајна телеметрија (TTT)	МКС EN 302 288				ERC/DEC(04)10 ERC/REC 70-03 Annex 5	За SRR (радарни во автомобили) вградени во автомобили до 2018 + 4 години	
27.5 - 29.5 GHz	Фиксен сателитски терминал	МКС EN 301 360				ERC/DEC(05)01	FSS	
27.5 - 30 GHz	Копнени и поморски ESOMP што работат со NGSO FSS	МКС EN 303 979	34- dBW e.i.r.p.			ERC/DEC/(15)04	NGSO ESOMP	

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
27.5 - 30 GHz	Земски станици на мобилни платформи (ESOMP)	МКС EN 303 978	55-60 dBW е.л.г.р.			ECC/DEC (13)01	ESOMP
	Фиксен сателитски терминал	МКС EN 303 978	55-60 dBW е.л.г.р.			ECC/DEC/(13)01	ESOMP
29.5 - 30 GHz	Сателитски терминал со ниска вредност на ERP	МКС EN 301 459 МКС EN 301 428	34 dBW е.л.г.р.			ECC/DEC/(06)02	LEST FSS
29.5 - 30 GHz	Сателитски терминал со висока вредност на ERP	МКС EN 301 459	34-50 dBW е.л.г.р.			ECC/DEC/(06)03	HEST FSS
29.5 - 30 GHz	Фиксен сателитски терминал	МКС EN 301 458 МКС EN 301 458	50dBW е.л.г.р.			ECC/DEC(05)08	HDFSS
57 - 64 GHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 305 550	100 mW е.л.г.р., max. излезна моќност на предавателот			ERC/REC/ 70-03 Annex 1	
	SRD: радиодетерминистички апликации (TLPR)	МКС EN 302 372	-41.3 dBm/MHz е.л.г.р.			ERC/REC/ 70-03 Annex 6	Само за радар за мерење на ниво на резервоари.
	SRD: радиодетерминистички апликации (LPR)	МКС EN 302 729				ECC/DEC/ (11)02 ERC/REC/ 70-03 Annex 6	Само за индустриски радар за мерење на нивоа.



Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
57 - -71 GHz	SRD: широкопојасни системи за пренос на податоци		40 dBm e.i.r.p. 23 dBm/MHz e.i.r.p.и Максимална моќност на предавател 27 dBm на антенискиот приклучок или приклучоци	Може да се користат соодветни механизми за заед. користење на спектарот		ЕСС Report 288 ERC/REC 70-03 Annex 3	
61 - 61.5 GHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 305 550	100 mW e.i.r.p.	Може да се користат соодветни механизми за заед. користење на спектарот		ERC/REC 70-03 Annex 1	
63.72 - -65.88 GHz	ITS: (Intelligent Transport Systems)	МКС EN 302 686				ЕСС/DEC/(09)01 ERC/REC 70-03 Annex A	За интелигентни транспортни системи *Во ЕСС Одлуката ги има ограничувањата.
75 - 85 GHz	SRD: радиодетерминистички апликации (TLPR)	МКС EN 302 372	-41.3 dBm/MHz e.i.r.p.			ERC/REC/ 70-03 Annex 6	Само за радари за мерење на точност во езерварите (TLPR)

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Можност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
	SRD: радиодетерминистички апликации (LPR)	МКС EN 302 729				ECC/DEC/(11)02 ERC/REC/ 70-03 Annex 6	За индустриски радары (LPR). Параметрите се дадени во одлуката.
76 - 77 GHz	SRD: патно-транспортна и сообраќајна телеметрија	МКС EN 301 091	55 dBm врана e.i.g.r.			ECC Report 262 ERC/REC 70-03 Annex 5	50 dBm просечна можност или 23.5 dBm просечна можност само за импулсни радары. Само -за радары во возила и инфраструктурни системи.
	SRD: патно-транспортна и сообраќајна телеметрија	МКС EN 303 360				ECC/DEC(16)01 ERC/REC 70-03 Annex 5	Радари во хеликоптери за детекција на препреки. Деталите се во ЕСС Одлуката.
	SRD: железнички апликации	МКС EN 301 091	55 dBm врана e.i.g.r.			ERC/REC 70-03 Annex 4	Откривање на препреки/возило на железнички премин со радар. 50dBm просечна можност или 23.5 dBm просечна можност за импулсни радары
77 - 81 GHz	SRD: радары со краток домет во автомобили	EN 302 264	*	*	*	ECC/DEC(04)03 ERC/REC 70-03 Annex A	*Во ЕСС Одлуката ги има ограничувањата.
122 -122.25 GHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 305 550	10 dBm e.i.g.r./250MHz и-48 dBm/MHz e.i.g.r. на > 30° елевација			ERC/REC 70-03 Annex 1	Ограничувањата треба да се мерат со rms детектор и со просечно време од 1 ms или помалку.
122.25 -123 GHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 305 550	100 mW e.i.g.r.			ERC/REC 70-03 Annex 1	

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширинна на канал	CEPT документи	Забелешка
244-246 GHz	SRD: неспецифични уреди	МКС EN 305 550	100 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 1	