

20250621307

АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ

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, 92/21 и 222/24), Директорот на Агенцијата за електронски комуникации, на ден 13.03.2025 година, донесе

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 (СЕРТ) 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 274/2021 од 10.12.2021 година). По влегувањето во сила овој Правилник ќе биде објавен и на веб страната на Агенцијата за електронски комуникации.

Бр. 0101-702/2
12 март 2025 година
Скопје

Претседател,
Јетон Акику, с.р.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
100 Hz - 9 kHz	SRD: Индуктивни апликации	МКС EN 303 454 МКС EN 303 447 МКС EN 300 330	82dB μ A/m на 10m			ERC/REC 70-03 Annex 9	Големина на антената треба да е < 1/20 λ .
	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 303 348	120dB μ A/m на 10 m			ERC/REC 70-03 Annex 10	Индуктивни лопор системи за слушни помагала. Големина та на антената треба да е < 1/20 λ .
100 Hz - 148 kHz	SRD: Радио-детерминистички 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	МКС EN 302 195	30 dB μ 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 лопор технологија за телеметрија.
9.00 - 90 kHz	SRD: Индуктивни апликации	МКС EN 303 447 МКС EN 303 454 МКС EN 300 330	72 dB μ 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	МКС EN 300 330 МКС EN 303 447 МКС EN 303 454	42 dB μ 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	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
119 - 135 kHz	SRD: Индуктивни апликации	МКС EN 300 330 МКС EN 303 447 МКС EN 303 454	66 dBµA/m на 10 метри (на 119 kHz јачината на полето олаѓа 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	МКС EN 300 330 МКС EN 303 447 МКС EN 303 454	42 dBµA/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	МКС EN 300 330 МКС EN 300 447 МКС EN 303 454	37.7 dBµA/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: Радио-детерминистички апликации (GPR/WPR)		-15 dBµA/m на 10 метри надвор од NMR уредот			ERC/REC 70-03 Annex 6	Апликации за затворена нуклеарна магнетна резонанца (NMR).
148.5 - 5000kHz	SRD: Индуктивни апликации	МКС EN 300 330	-5dBµA/m на 10 метри во тотал - 15dBm на 10m по 10kHz			ERC/REC 70-03 Annex 9	Во случај на надворешни антени може да се користат само loop coil антени.
315 - 600 kHz	SRD: Активни медицински импланти со придружни уреди	МКС EN 302 536	-5dBµA/m на 10 метри	≤10% duty cycle		ERC/REC 70-03 Annex 12	За импланти на животни.
400 - 600 kHz	SRD: Индуктивни апликации	МКС EN 300 330	-5dBµA/m на 10 метри во тотал -8dBm на 10m по 10kHz			ERC/REC 70-03 Annex 9	Само за RFID (мин. опсег 30 kHz).

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
442.2- 450 kHz	SRD: Уреди за следење, трагање и собирање податоци		7 dBµA/m на 10 метри		Континуиран бран (CW) без модулација, канално растојани ≥ 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.
984 - 7484 kHz	SRD: Железнички апликации (Balise/Eurobalise)	МКС EN 302 608	9dBµA/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	МКС EN 300 330	13.5 dBµA/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: Радио-детерминистички апликации (GPR/WPR)		-5 dBµA/m на 10 метри надвор од NMR уредот			ERC/REC 70-03 Annex 6	Апликации за затворена нуклеарна магнетна резонанца (NMR).
	SRD: Индуктивни апликации	МКС EN 300 330	-5 dBµA/m на 10 метри во тогал -20dBµA/m на 10m. по 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	МКС EN 300 330	42 dBµA/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
7300 - 23000 kHz	SRD: Железнички апликации	МКС 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	МКС EN 300 330	9 dBµA/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	
10200 - 11000 kHz	SRD: Индуктивни апликации	МКС EN 300 330	9 dBµA/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	
12500 – 20000kHz	SRD: Активни медицински импланти со придружни уреди	МКС EN 300 330	-7 dBµA/m на 10 метри за 10kHz			ERC/REC 70-03 Annex 12	За ULP-AID ограничени само за внатрешна употреба.
13.553 - 13.567 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 330	10mW e.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
	SRD: Индуктивни апликации	МКС EN 300 330	42 dBµA/m на 10 метри			ERC/REC 70-03 Annex 9	
26.957-27.283 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 330	60 dBµA/m на 10 метри			ECC Report 208 ERC/REC 70-03 Annex 9	Само за RFID и EAS.
		МКС EN 300 220 МКС EN 300 330	10 mW e.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
26.960-27.410 MHz	ЦБ радиостаници што работат во граѓански опсег	МКС EN 300 433	*	*	*	ECC/DEC/(11)03 ERC/REC 70-03 Annex A	CEPT PR 27 *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
26.990-27.000 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	100 mW e.r.p.	≤0.1% duty cycle		ERC/REC 70-03 Annex1	
	SRD: Далечинско управување на модели	МКС EN 300 220	100 mW e.r.p.		≤10kHz	ERC/REC 70-03 Annex 8	

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
27.040-27.050 MHz 27.090-27.100 MHz	SRD: Неспецифични уреди SRD: Далечинско управување на модели	МКС EN 300 220 МКС EN 300 220	100 mW е.г.р. 100 mW е.г.р.	≤0.1% duty cycle	- <10KHz	ERC/REC 70-03 Annex1 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: за Balise/Eurobalise.
27.140-27.150 MHz	SRD: Неспецифични уреди SRD: Далечинско управување на модели	МКС EN 300 220 МКС EN 300 220	100 mW е.г.р. 100 mW е.г.р.	≤0.1% duty cycle	- <10KHz	ERC/REC 70-03 Annex1 ERC/REC 70-03 Анекс 8	
27.190-27.200 MHz	SRD: Неспецифични уреди SRD: Далечинско управување на модели	МКС EN 300 220 МКС EN 300 220	100 mW е.г.р. 100 mW е.г.р.	≤0.1% duty cycle	- <10KHz	ERC/REC 70-03 Annex1 ERC/REC 70-03 Анекс 8	
29.7 - 47 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	10 mW е.г.р.		≤ 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	СЕРТ документи	Забелешка
30 - 37.5 MHz	SRD: Активни медицински импланти со придружни уреди	МКС EN 302 510	1 mW e.г.р.	≤ 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: Радио-детерминистички апликации		-36 dBm надвор од NMR уредот			ERC/REC 70-03 Annex 6	Апликации за затворена нуклеарна магнетна резонанца (NMR).
30 MHz – 12.4GHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	МКС EN 302 066	*	*	*	ECC/DEC/(06)08 ERC/REC 70-03 Annex 6	За GPR/MWR. За детали во ECC одлуката. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
34.995 - 35.225 MHz	SRD: Далечинско управување на модели	МКС EN 300 220	100 mW e.г.р.		≤10 KHz	ERC/DEC/(01)11 ERC/REC 70-03 Annex 8	Само за модели што летаат.
40.66 - 40.70 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	10 mW e.г.р.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
40.66 - 40.70 MHz	SRD: Далечинско управување на модели	МКС EN 300 220	100 mW e.г.р.		≤10 KHz	ERC/DEC/(01)12 ERC/REC 70-03 Annex 8	
87.5 - 108 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 301 357	50 nW e.г.р.		<200 kHz	ERC/REC 70-03 Annex 10	Band II, FM предаватели со мала моќност.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
138.2 - 138.45 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС 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	МКС EN 300 220	500 mW e.i.r.p.	≤1% duty cycle		ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 Annex 1	
	SRD: Уреди за следење, трагање и собирање податоци	МКС EN 300 220	500 mW e.i.r.p.	≤10% duty cycle		ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 Annex 2	Отчитување на мерења.
169.4 -169.4875 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	500 mW e.i.r.p.			ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03 Annex 10	Помагала за лица со оштетен слух.
	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	
169.4-174 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	10 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Слушни помагала врз основа на подесување на опсег.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
169.4875 - 169.5875 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	10 mW e.i.r.p.	<0.001% duty cycle освен за 00:00 до 06:00 часот њето 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.
	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	500mW e.i.r.p.			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 микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	10 mW e.i.r.p.			ECC Report 230 ERC/REC 70-03 Annex 10	Слушни помагала (помогала за лица со оштетен слух), со подесување на опсег.
174 - 216 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	50 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Професионални микрофони со подесување на опсег.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
401 - 406 MHz	SRD: Активни медицински импланти со придружни уреди	МКС EN 302 537 МКС EN 301 839	*	*	*	ERC/DEC/(01)17 ERC/REC 70-03 Annex 12	ULP-AMI комуникациски системи. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
430-440 MHz	SRD: Собирање и пренос на медицински податоци	МКС EN 303 520	-50dBm/100 kHz max.e.r.p. но не надминува вкупна моќност од -40dBm/10 MHz (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.r.p.	<10% duty cycle		ERC/REC 70-03 Annex 1	
433.040 - 434.790 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	10mW e.r.p.		≤ 25 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 1	
434.050 - 434.790 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	1 mW e.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
446 - 446.2 MHz	PMR446	МКС EN 303 405	*	*	*	ECC/DEC/(15)05 ERC/REC 70-03 Annex A	За аналогни и дигитални PMR 446 уреди. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
470 - 694 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	50 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радио микрофони со подесување на опсег.
694 - 703 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	50mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радио микрофони со подесување на опсег.
733 – 757.5 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	20mW e.i.r.p./ 100mWe.i.p.r			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радио микрофони со подесување на опсег. 100mW ограничување за уреди што се носат на телото.
821.5 - 826 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	20mW e.i.r.p./ 100mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радио микрофони. 100mW ограничување за уреди што се носат на телото.
826 - 832 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	100mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радио микрофони.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
862-863 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	25 mW е.г.р.	$\leq 0.1\%$ duty cycle	≤ 350 kHz	ERC/REC 70-03 Annex 1	
863 - 865 MHz	SRD: Радио микрофони апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422 МКС EN 301 357	10 mW е.г.р.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радиомикрофони и лични безжични аудио уреди.
863 - 868 MHz	SRD: Широкопојасни системи за пренос на податоци	МКС EN 304 220	25 mW е.г.р.	$\leq 10\%$ duty cycle (за мрежни пристапни точки) $\leq 2.8\%$ duty cycle за останатите	> 600 kHz ≤ 1 MHz	ERC/REC 70-03 Annex 3	
863-870 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	25 mW е.г.р. Густина на моќност: - 4.5 dBm/100kHz	$\leq 0.1\%$ или LBT+AFA	≤ 100 kHz за 47 или повеќе канали	ERC/REC 70-03 Annex 1	FHSS модулација.
863-865 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	25 mW е.г.р. - 4.5dBm/100k Hz	$\leq 0.1\%$ duty cycle или LBT+AFA		ERC/REC 70-03 Annex 1	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
865 - 868 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	25 mW e. r. p.	≤1% duty cycle или LBT+AFA		ERC/REC 70-03 Annex 1	
	SRD: Уреди за следење, трагање и собирање податоци	МКС EN 303 659	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%	≤ 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	СЕРТ документи	Забелешка
865 - 868 MHz	SRD: Радио фреквенциска 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	≤ 200 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 11	Да работи само додека трае предвидената операција, односно кога се очекува RFID таговите да бидат присутни.
865 - 865.6 MHz	SRD: Радио фреквенциска идентификација (RFID)	МКС EN 302 208	100 mW e.r.p.		≤ 200 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 11	Само за RFID уредите пуштени на пазар пред укинувањето на EC Decision 2006/804/EC
865.6 - 867.6 MHz	SRD: Радио фреквенциска идентификација (RFID)	МКС EN 302 208	2 W e.r.p.		≤ 200 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 11	Само за RFID уредите пуштени на пазар пред укинувањето на EC Decision 2006/804/EC.
867.6 - 868 MHz	SRD: Радио фреквенциска идентификација (RFID)	МКС EN 302 208	500 mW e.r.p.		≤ 200 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 11	Само за RFID уредите пуштени на пазар пред укинувањето на EC Decision 2006/804/EC.
868.0 - 868.6 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	25 mW e.r.p.	$\leq 1\%$ duty cycle или LBT+AFA		ERC/REC 70-03 Annex 1	
868.6 - 868.7 MHz	SRD: Аларми	МКС EN 300 220	10 mW e.r.p.	$\leq 1\%$ duty cycle	< 25 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 7	Целиот опсег може да се користи како еден канал за пренос на податоци.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
868.7 - 869.2 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	
869.2 - 869.25 MHz	SRD: Аларми	МКС EN 300 220	10 mW e.r.p.	≤0.1% duty cycle	25 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 7	Социјални аларми.
869.25 - 869.3 MHz	SRD: Аларми	МКС EN 300 220	10 mW e.r.p.	≤0.1% duty cycle	≤25 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 7	
869.3 - 869.4 MHz	SRD: Аларми	МКС 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	МКС 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	МКС EN 300 220	25 mW e.r.p.	≤10% duty cycle	≤25 KHz	ERC/REC 70-03 Annex 7	
869.7 - 870 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	5 mW e.r.p.		max 25kHz со	ERC/REC 70-03 Annex 1	
			25 mW e.r.p.	<1% duty cycle или LBT+AFA	максимален период на предавање од 1 мин.		

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
870 - 874.4 MHz	SRD: Уреди за следење, трагање и собирање податоци	МКС EN 303 204	500 mW е.г.р.	Автоматска контрола на моќноста (APC) потребна за споделување на спектарот duty cycle рестрикции исто така се применуваат: $\leq 10\%$ duty cycle за мрежни пристапни точки; за другите $\leq 2.5\%$	$\leq 200\text{kHz}$	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 $\leq 5\text{ mW}$.
870 - 874.4 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	25 mW е.г.р.	$\leq 1\%$ duty cycle за ER-GSM заштита (873-875.8MHz duty cycle e до $\leq 0.01\%$ со макс. пренос за време од 5ms/1s)	$\leq 600\text{kHz}$	ERC/REC 70-03 Annex 1	За нови апликации, ќе важат техничките услови за SRD во податочни мрежи.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
915 – 919.4 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 220	25mW e.i.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 e до ≤0.01% со макс. пренос за време од 5ms/1s)	≤600kHz	ERC/REC 70-03 Annex 1	За нови апликации, ќе важат техничките услови за SRD во податочни мрежи.
	SRD: Уреди за следење, трагање и собирање податоци	МКС EN 303 659	25 mW e.i.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: Радио фреквенциска идентификација (RFID)	МКС EN 302 208	4 W e.i.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, односно кога се очекува RFID татовите да бидат присутни.
	SRD: Широкопојасни системи за пренос на податоци	МКС EN 304 220	25 mW e.i.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 податочната мрежа треба да бидат контролирани од главна мрежна пристапна точка.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
917.3 – 918.9 MHz	SRD: Уреди за следење, трагање и собирање податоци	МКС EN 303 659	500 mW e.i.r.p.	Автоматска контрола на моќноста (APC) потребна за споделување на спектарот duty cycle рестрикции исто така се применуваат: $\leq 10\%$ duty cycle за мрежни пристапни точки; за другите $\leq 5\%$	$\leq 200\text{kHz}$	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 $\leq 5\text{ mW}$.
1350 - 1400 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	20 mW e.i.r.p. / 50 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радиомикрофони. 50mW за уреди што се носат на тело или за уреди за скенирање (SSP).
1492 - 1518 MHz 1518 - 1525 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	50 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 10	Радиомикрофони. Врз основа на подесување на опсег. Само за внатрешна употреба.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
1613.8-1626.5 MHz	Мобилни сателитски предаватели кои работат во MSS	МКС EN 301 426 МКС EN 301 441 МКС EN 301 473	*	*	*	ECC/DEC/(09)04	Мобилни сателитски предаватели. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
1666.5-1660.5 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	МКС EN 300 422	2 mW / 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.
1785 - 1805 MHz	SRD: Радио микрофонски апликации, слушни помагала и лични безжични аудио уреди	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.
1880 - 1900 MHz	DECT	МКС EN 301 406	*	*	*	ERC/DEC/(94)03 ERC/DEC/(98)22 ERC/REC 70-03 Annex A	Безжични терминали DECT. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
1980 - 2010 MHz	Inmarsat EchoStar (449/2009/EC)	МКС EN 301 442 МКС EN 301 473 МКС EN 302 574	*	*	*	ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(06)010	Мобилна сателитска компонента и терминали (за комплементарна земска компонента, CGS се издава одобрение). *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
2170 - 2200 MHz	Inmarsat EchoStar (449/2009/EC)	МКС EN 301 442 МКС EN 301 473 МКС EN 302 574	*	*	*	ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(06)010	Мобилна сателитска компонента и терминали (за комплементарна земска компонента, CGS се издава одобрение). *Ограничувањата се дадени во Одлуката.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
2200 - 8000 MHz	SRD: Радио-детерминистички апликации (BMA)	МКС EN 302 065	*	*	*	ECC/DEC/07/01 ERC/REC 70-03 Annex 6	За анализа на материјали. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 440	10 mW е.и.р.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
2400 - 2483.5 MHz	SRD: Широкопојасни системи за пренос на податоци, вклучувајќи и WAS/RLANS	МКС EN 300 328	100 mW е.и.р.	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 е.и.р. е ограничена до 10mW/MHz.
	SRD: Радио-детерминистички апликации	МКС EN 300 440	25 mW е.и.р.			ERC/REC 70-03 Annex 6	
2446 - 2454 MHz	SRD: Радио фреквенциска идентификација (RFID)	МКС EN 300 440	≤500 mW е.и.р.			ERC/REC 70-03 Annex 11	
	SRD: Радио фреквенциска идентификација (RFID)	МКС EN 300 440	>500 mW до 4W е.и.р.	≤ 15% duty cycle (FHSS треба 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).

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
2483.5 - 2500 MHz	SRD: Активни медицински импланти со придружни уреди	MKS EN 301 559	10 dBm e.i.r.p.	LBT+AFA и < 10% duty cycle.	≤1MHz	ERC/REC 70-03 Annex 12	За активни медицински импланти со мала моќност и нивни придружни уреди се користи соодветниот хармонизиран стандард. Целиот фреквенциски опсег може динамички да се користи како еден канал. Само за внатрешна употреба.
	SRD: Собирање и пренос на медицински податоци	MKS 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.
	SRD: Собирање и пренос на медицински податоци	MKS EN 303 203	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.
3100 - 4800 MHz	SRD: Неспецифични уреди	MKS EN 302 065	*	*	*	ECC/DEC(06)04 ERC/REC 70-03 Annex 1	Генерална UWB регулација. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
3100 - 4800 MHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	МКС EN 302 065	*	*	*	ECC/REC/(11)09 ERC/REC 70-03 Annex 6	За UWB системи за следење на локација тип 2 (LT2). *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
4500 - 7000 MHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	МКС EN 302 372	*	*	*	ECC/REC/(11)10 ERC/REC 70-03 Annex 6	За UWB системи за следење на локацијата за итни случаи и непогоди (LAES). *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
5150 - 5350 MHz	SRD: Широкопојасни системи за пренос на податоци, вклучувајќи и WAS/RLANs	МКС EN 301 893	-41.3 dBm/ MHz e.i.r.p.	*	*	ERC/REC 70-03 Annex 6	Само за радари за мерење на течност во резервоарите (TLPR).
5470 - 5725 MHz	SRD: Широкопојасни системи за пренос на податоци, вклучувајќи и WAS/RLANs	МКС EN 301 893	*	*	*	ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 Annex A	Само за внатрешна употреба. Максималната средна е.и.р. е до 10mW/MHz за секој 1 MHz опсег. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
5725 - 5875 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 300 440	25 mW e.i.r.p.	*	*	ERC/REC 70-03 Annex 1	*Ограничувањата се дадени во Одлуката.
5725 - 5875 MHz	BFWA	МКС EN 302 502	*	*	*	ECC/REC/(06)04	*Ограничувањата се дадени во Одлуката.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
5725 - 5875 MHz	SRD: Уреди за следење, трагање и собирање податоци	МКС EN 303 258	400mW e.i.r.p. Барање за APC (адаптивна контрола на моќноста)	Соодветен механизам за заедничко користење (DSF, DAA)	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 одобрение.
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 одобрение.
5855 - 5875 MHz	SRD: Транспортна и сообраќајна телеметрија (TTT)	МКС EN 302 571	*	*	*	ECC/REC/(08)01 ERC/REC 70-03 Annex A	За ITS апликации кои не се поврзани со безбедност. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
5875 - 5935 MHz	SRD: ITS (Intelligent Transport Systems)	МКС EN 302 571	*	*	*	ECC/DEC/(08)01 ERC/REC 70-03 Annex A	За интелигентни транспортни системи (уреди за безбедност во сообраќајот). *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
5945 – 6425MHz	WAS/RLAN	МКС EN 303 687	*	*	*	ECC/DEC/(20)01 ERC/REC 70-03 Annex A	*Ограничувањата се дадени во Одлуката.
6000 - 8500 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 302 065	*	*	*	ECC/DEC/(12)03 ERC/REC 70-03 Annex 1	Генерална UWB регулација. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
6000 - 8500 MHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	МКС EN 302 729				ERC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 Annex 6	За индустриски радары (LPR). *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
6000 - 9000 MHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 302 065	*	*		ECC/DEC/(06)04 ERC/REC 70-03 Annex 1	Генерална UWB регулација. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
8500 - 10 600 MHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	МКС EN 302 372	-41.3dBm/ MHz e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 6	Само за радары за мерење на течноста во резервоарите (TLPR).
9200 - 9975 MHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	МКС EN 300 440	25mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 6	
10.5 - 10.6 GHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	МКС EN 300 440	500 mW e.i.r.p.			ERC/REC 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.			ECC/DEC/(05)11	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).
	ESV: Земски станици на брод во фиксна сателитска служба (Вселена/Земја)	МКС EN 302 340	*	*	*	ECC/DEC/(05)10	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). *Ограничувањата се дадени во Одлуката.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
10.7-12.75 GHz	ESIM: Земски станици во движење кои работат со GSO FSS	МКС EN 302 448 МКС EN 302 977	54.5 dBW (e.i.r.p.)			ECC/DEC/(18)04	ESIM
	Земски станици во авион кои работат со GSO FSS и NGSO FSS системи (B/3)	МКС EN 302 186 EN 303 984	50 dBW (e.i.r.p.)			ECC/DEC/(19)04	Земски станици во авиони.
10.7-12.75 GHz	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 фреквенциите опсеи	МКС EN 303 980 МКС EN 303 981	*	*	*	ECC/DEC/(17)04	NGSO FSS сателитски системи во фреквенциите опсеи 10.7-12.75 GHz и 14.0-14.5 GHz. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
10.7 - 12.5 GHz	Сателитски терминал со висока вредност на ERP	МКС EN 301 459 МКС EN 301 428	60 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)03	HEST FSS
12.5-12.75 GHz	AES во мрежите на фиксна сателитска служба (Вселена/Земја)	МКС EN 302 186	*	*	*	ECC/DEC/(05)11	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). *Ограничувањата се дадени во Одлуката.

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	*	*	*	ECC/DEC/(05)10	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). *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
12.75-13-13.25 GHz	Земски станици во авион кои работат со GSO FSS и NGSO FSS системи (З/В)	МКС EN 302 186 EN 303 984	50 dBW (e.i.r.p.)			ECC/DEC/(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				ECC/DEC/(05)11	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.
	ESV: Земски станици на брод во фиксна сателитска служба ((Земја/Вселена)	МКС EN 302 340				ECC/DEC/(05)10	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 МКС EN 302 977	ESIM: 54.5 dBW (e.i.r.p.)			ECC/DEC/(18)04	ESIM

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	CEPT документи	Забелешка
14 - 14.5 GHz	ESIM: Земски станици во движење кои работат со NGSO FSS Земски станици кои ги користат NGSO FSS сателитските системи во фреквенциските опсежи	EN 302 980 EN 302 981	ESIM: 54.5 dBW (e.i.r.p.)			ECC/DEC/(18)05	ESIM
		MKC EN 303 980 MKC EN 303 981	*	*	*	ECC/DEC/(17)04	NGSO FSS сателитски системи во фреквенциските опсежи 10.7-12.75 GHz и 14.0-14.5 GHz. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
14 - 14.25 GHz	Сателитски терминал со висока вредност на ERP	MKC EN 301 459 MKC EN 301 428	60 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)03	HEST FSS
17.1 - 17.3 GHz	SRD: Радио-детерминистички апликации (DAA)	MKC EN 303 661	26 dBm e.i.r.p.	DAA (Detect and Avoid) откривање и избегнување		ERC/REC 70-03 Annex 6	Ground Based Synthetic Aperture Radar (GBSAR)
17.3 - 20.2 GHz	Поморски и аеронаутички земски станици на мобилни платформи (ESOMPs) што работат со NGSO FSS Земски станици на мобилни платформи (ESOMP)	MKC EN 303 979				ECC/DEC/(15)04	NGSO ESOMP
		MKC EN 303 978				ECC/DEC/(13)01	ESOMP

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
19.7 – 20.2 GHz	Сателитски терминал со висока вредност на ERP	MKS EN 301 459 MKS EN 301 428	60 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/06/03	HEST FSS
21.65 - 26.65 GHz	SRD: Транспортна и сообраќајна телеметрија (TTT)	MKS 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 продаваат. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
24 - 24.25 GHz	SRD: Неспецифични уреди	MKS EN 300 440	100 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
24.05 - 24.25 GHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	MKS 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 (TTT)	MKS EN 302 858	100 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 5	За радарите во возила.
24.05 - 26.5 GHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	MKS EN 302 729				ECC/DEC/11/02 ERC/REC 70-03 Annex 6	За индустриски LPR радарите.
24.05 - 27 GHz	SRD: Радио-детерминистички апликации (TLPR)	MKS EN 302 372	-41.3dBm/ MHz e.i.r.p			ERC/REC 70-03 Annex 6	Само за радарите за мерење на течност во резервоарите (TLPR).

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
24.075 - 24.15 GHz	SRD: Транспортна и сообраќајна телеметрија (ТТТ)	МКС EN 302 858	0.1 mW e.i.r.p. 100mW e.i.r.p.	 ≤4µs/40kHz dwell time every 3ms		ERC/REC 70-03 Annex 5	За радар во возила. За радар во автомобили. Пристапот и условите се дадени за уреди монтирани зад браник. Ако се без браник условот е макс. 3µs/40kHz dwell time секои 3ms.
24.150 - 24.250 GHz	SRD: Транспортна и сообраќајна телеметрија (ТТТ)	МКС EN 302 858	100 mW e.i.r.p.	≤1ms/40kHz dwell time every 40ms		ERC/REC 70-03 Annex 5	За радар во автомобили. Пристапот и условите се дадени за уреди монтирани зад браник или без браник.
24.25 - 26.65 GHz	SRD: Транспортна и сообраќајна телеметрија (ТТТ)	МКС EN 302 288	*	*	*	ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70-03 Annex 5	За SRR (радар во автомобили) вградени во автомобили до 2018 + 4 години. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
27.5 - 29.5 GHz	Фиксен сателитски терминал	МКС EN 301 360				ECC/DEC/(05)01	FSS
27.5 – 29.1 GHz 29.5 – 30 GHz	Копнени, поморски и аеронаутички земски станици на мобилни платформи (ESOMPs) што работат со NGSO FSS	МКС EN 303 979				ECC/DEC/(15)04	NGSO ESOMP

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
27.5 - 30 GHz	Земски станици на мобилни платформи (ESOMP)	МКС EN 303 978				ECC/DEC/(13)01	ESOMP
29,5 - 30 GHz	Сателитски терминал со висока вредност на ERP	МКС EN 301 459 МКС EN 301 428	60 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)03	HEST FSS
29,5 - 30 GHz	Фиксен сателитски терминал					ECC/DEC/(05)08	HDFSS
57 - 64 GHz			100 mW e.i.r.p., 10mW излезна моќност на предавателот			ERC/REC 70-03 Annex 1	
	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 305 550					
	SRD: Радио-детерминистички апликации (TLPR)	МКС EN 302 372	-41.3 dBm/MHz e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 6	Само за радар за мерење на ниво на течност во резервоари.
	SRD: Радио-детерминистички 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	МКС EN 302 567	40 dBm e.i.r.p. 23 dBm/MHz e.i.r.p.	Може да се користат соодветни механизми за заед. користење на спектарот		ERC/REC 70-03 Annex 3	Фиксна надворешна инсталација не е дозволена.
		МКС EN 303 722	40 dBm e.i.r.p. 23 dBm/MHz e.i.r.p.и максимална моќност на предавател 27dBm на антениот приклучок или приклучоци	Може да се користат соодветни механизми за заед. користење на спектарот		ECC Report 288 ERC/REC 70-03 Annex 3	
61 - 61.5 GHz	SRD: Неспецифични уреди	МКС EN 303 722	55 dBm e.i.r.p. 38 dBm/MHz e.i.r.p. засилување на предавател на антена ≥30 dBi	Може да се користат соодветни механизми за заед. користење на спектарот		ERC Report 288 ERC/REC 70-03 Annex 3	Само за фиксна надворешна инсталација.
		МКС EN 305 550	100 mW e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
63.72 - 65.88 GHz	ITS: (Intelligent Transport Systems)	МКС EN 302 686	*	*	*	ECC/DEC/(09)01 ERC/REC 70-03 Annex A	За интелигентни транспортни системи. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
69.8 – 79.9GHz	SRD: Радио-детерминистички апликации		7dBm e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 6	За безбедносни скенери кои работат во затворен простор.
	SRD: Радио-детерминистички 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 течност во резервоарите (TLPR).
75 - 85 GHz	SRD: Радио-детерминистички апликации (LPR)	МКС EN 302 729				ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70-03 Annex 6	За индустриски радари (LPR). Параметрите се дадени во одлуката.
	SRD: Транспортна и сообраќајна телеметрија (TTT)	МКС EN 301 091	55 dBm врвна e.i.r.p.			ECC Report 262 ERC/REC 70-03 Annex 5	50 dBm просечна моќност или 23.5 dBm просечна моќност само за импулсни радари. Само за радари во возила и инфраструктурни системи.
76 – 77 GHz	SRD: Транспортна и сообраќајна телеметрија (TTT)	МКС EN 303 360	*	*	*	ECC/DEC/(16)01 ERC/REC 70-03 Annex 5	Радари во хеликоптери за детекција на препреки. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
	SRD: Радио-детерминистички апликации	МКС EN 303 661	*	*	*	ECC/DEC/(21)02 ERC/REC 70-03 Annex 6	За HD-GBSAR. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
	SRD: Железнички апликации	МКС EN 301 091	55 dBm врвна e.i.r.p.			ERC/REC 70-03 Annex 4	Откривање на препреки/возило на железнички премин со радар. 50dBm просечна моќност или 23.5 dBm просечна моќност за импулсни радари.

Радиофреквенции	Употреба	МКС и ETSI стандард	Моќност / Магнетно поле	Пристап и услови	Ширина на канал	СЕРТ документи	Забелешка
76.5 – 80.5 GHz	SRD: Радио-детерминистички апликации		19 dBm врвно е.и.р.			ERC/REC 70-03 Annex 6	За безбедносни скенери кои работат во затворен простор.
77 - 81 GHz	SRD: радар со краток домет во автомобили	MKS EN 302 264	*	*	*	ECC/DEC/(04)03 ERC/REC 70-03 Annex A	*Ограничувањата се дадени во Одлуката.
116 – 260 GHz	SRD: Радио-детерминистички апликации	MKS EN 305 550	*	*	*	ECC/DEC/(22)03 ERC/REC 70-03 Annex 6	За специфични апликации за радиоопределување како генерички радар за надзор во затворен простор. RDI, LPR, CDR, TLPR, EVR, IVR и RDI-S. *Ограничувањата се дадени во Одлуката.
122 -122.25 GHz	SRD: Неспецифични уреди	MKS EN 305 550	10 dBm е.и.р./250M Hz и-48 dBm/MHz е.и.р. на > 30° елевација			ERC/REC 70-03 Annex 1	
122.25 -123 GHz	SRD: Неспецифични уреди	MKS EN 305 550	100 mW е.и.р.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
244-246 GHz	SRD: Неспецифични уреди	MKS EN 305 550	100 mW е.и.р.			ERC/REC 70-03 Annex 1	
694 – 862 MHz 880 – 915 MHz 925 – 960 MHz 1427 – 1518 MHz 1710 – 1785 MHz 1805 – 1880 MHz 1900 – 1920 MHz 1920 – 1980 MHz 2010 – 2025 MHz 2110 – 2170 MHz 2300 – 2400MHz 2500 - 2690 MHz 3400 – 3800 MHz 24.25 – 27.5 GHz	MFCN терминали					ECC/DEC/(22)01	MFCN терминали кои работат под контрола на земски мрежи.
1518 - 1525 MHz 1525 - 1530 MHz 1530 - 1535 MHz 1535 - 1559 MHz 1610 - 1610.6 MHz 1613.8 - 1621.35 MHz 1621.35 - 1626.5 MHz 1626.5 - 1660 MHz 1660 - 1660.5 MHz 1670 - 1675 MHz 1980 - 2010 MHz 2170 – 2200 MHz 2483.5 - 2500 MHz	MSS земски станици	MKS EN 301 681 MKS EN 301 444 MKS EN 301 473 MKS EN 301 442 MKS EN 302 574 MKS EN 301 473				ECC/DEC/(12)01	MSS сателитски земски терминали кои работат под контрола на мрежи во опсегот од 1 - 3 GHz.