

Прилог 1 уређује начин и услове коришћења радио-фреквенција по режиму општег овлашћења за које није потребно евидентирање лица која имају право коришћења радио-фреквенција у складу са овим прилогом.

### 1.1 Неспецифицирани уређаји кратког домета (SRD)

Табела 1.1 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на неспецифициране уређаје кратког домета (SRD) који су превасходно намењени за телеметрију, телекоманду, аларме и друге сличне примене. Видео апликације је пожељно користити изнад 2.4 GHz.

Табела 1.1 Неспецифицирани SRD

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕЦС пропис ЕТСИ стандард	Напомене
a 6765-6795 kHz	42 dV $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	Опсег се такође примењује према Прилогу 1, тачка 1.9.
b 13.553-13.567 MHz	42 dV $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	Опсег се такође примењује према Прилогу 1, тачка 1.9.
c 26.957-27.283 MHz	42 dV $\mu$ A/m на 10 m 10 mW e.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/DEC/(01)02 ERC/REC/70-03 EN 300 220 EN 300 330	Опсег се такође примењује према Прилогу 1, тачка 1.9.
d 40.660-40.700 MHz	10 mW e.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/DEC/(01)03 ERC/REC/70-03 EN 300 220	
e 138.20-138.45 MHz	10 mW e.r.p.	<1.0% DC (1)	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03	
f 433.050-434.790 MHz	10 mW e.r.p.	<10% DC (1)	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 220	

f1 433.050-434.790 MHz	1 mW e.r.p. -13dBm/10 kHz	Без ограничења (изузев за аналогни и дигитални пренос гласа)	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 220	Густина снаге ограничена на -13dBm/10 kHz за широкопојасну модулацију са ширином канала већом од 250 kHz. Аудио и видео примене нису дозвољене. Аналогни и дигитални пренос гласа је могућ са максималном ширином опсега мањом од 25 kHz и уз примену LBT технике или сличних техника. Предајник мора имати сензор излазне снаге који контролише предајник да максимално емитује у периоду од 1min за сваку предају.
f2 434.040-434.790 MHz	10 mW e.r.p.	Без ограничења (изузев за аналогни и дигитални пренос гласа)	до 25 kHz	ERC/REC/70-03 EN 300 220	Аудио и видео примене нису дозвољене. Аналогни и дигитални пренос гласа је могућ са максималном ширином опсега мањом од 25 kHz и уз примену LBT технике или сличних техника. Предајник мора имати сензор излазне снаге који контролише предајник да максимално емитује у периоду од 1min за сваку предају.
g 863-870 MHz	≤ 25 mW e.r.p.	≤ 0.1% DC или LBT (1)	≤ 100 kHz за 47 или више канала	ERC/REC/70-03 EN 300 220	FHSS Аудио и видео примене су дозвољене под условом да се дигитална модулација користи са максималном ширином опсега од 300 kHz. Подопсеци за аларме су искључени (види Прилог 1, тачка 1.7). DC се може повећати до 1% ако је опсег ограничен на 865-868 MHz. Препоручује се канални размак од 100 kHz да би била могућа даља подела на 50 kHz или 25 kHz .
	≤ 25 mW e.r.p. Густина снаге: -4.5dBm/100 kHz	≤ 0.1% DC или LBT +AFA (1)	Нема каналног размака	EN 300 220	DSSS и друге широкопојасне технике изузев FHSS Аудио и видео примене су дозвољене под условом да се дигитална модулација користи са максималном ширином опсега од 300 kHz. Подопсеци за аларме су искључени (види Прилог 1, тачка 1.7). Густина снаге може бити повећана до + 6.2 dBm/100 kHz, ако је рад ограничен на опсеге

					865-868 MHz и 865-870 MHz. DC се може повећати до 1% ако је опсег ограничен на 865-868 MHz. За друге широкопојасне модулације које нису FHSS и DSSS са каналним размаком од 200 kHz до 3 MHz, DC се може повећати до 1% уколико је опсег ограничен на 865-868 MHz, а снага је $\leq 10$ mW e.r.p.
	$\leq 25$ mW e.r.p.	$\leq 0.1\%$ DC или LBT+AFA (1)	$\leq 100$ kHz за 1 или више канала ширина модулације $\leq 300$ kHz	EN 300 220	Ускопојасна/ широкопојасна модулација Аудио и видео примене су дозвољене под условом да се дигитална модулација користи са максималном ширином опсега од 300 kHz. Подопсези за аларме су искључени (види Прилог 1, тачка 1.7). Препоручује се канални размак од 100 kHz да би била могућа даља подела на 50 kHz или 25 kHz . DC се може повећати до 1% ако је опсег ограничен на 865-868 MHz.
g1 868.000-868.600 MHz	$\leq 25$ mW e.r.p.	$<1\%$ DC или LBT+AFA (1)	Нема каналног размака, за 1 или више канала	ERC/REC/70-03 EN 300 220	Ускопојасна/ широкопојасна модулација Нема каналног размака, цео фреквенцијски опсег може да се користи. Аудио и видео примене су дозвољене под условом да се дигитална модулација користи са максималном ширином опсега од 300 kHz. Препоручује се канални размак од 100 kHz да би била могућа даља подела на 50 kHz или 25 kHz .
g2 868.700-869.200 MHz	$\leq 25$ mW e.r.p.	$<0.1\%$ DC или LBT+AFA (1)	Нема каналног размака, за 1 или више канала	ERC/REC/70-03 EN 300 220	Ускопојасна/ широкопојасна модулација Нема каналног размака, цео фреквенцијски опсег може да се користи. Аудио и видео примене су дозвољене под условом да се дигитална модулација користи са максималном ширином опсега од 300 kHz. Препоручује се канални размак од 100 kHz да би била могућа даља подела на 50 kHz или 25 kHz .
g3 869.400-869.650	$\leq 500$ mW e.r.p.	$<10\%$ DC	25 kHz	ERC/REC/70-03	Ускопојасна/

MHz		или LBT+AFA (1)	за 1 или више канала	EN 300 220	широкопојасна модулација Цео фреквенцијски опсег може да се користи као 1 канал за пренос података великом брзином.
g4 869.700-870.000 MHz	$\leq 5 \text{ mW e.i.r.p.}$ <hr/> $\leq 25 \text{ mW e.i.r.p.}$	Без ограничења <1% или LBT+AFA (1)	Нема каналног размака, за 1 или више канала	ERC/REC/70-03 EN 300 220	Ускопојасна/ широкопојасна модулација Нема каналног размака, цео фреквенцијски опсег може да се користи. Аудио и видео примене нису дозвољене. Аналогни и дигитални пренос гласа је могућ са максималном ширином опсега мањом од 25 kHz и уз примену LBT технике или сличних техника. Предајник мора имати сензор излазне снаге који контролише предајник да максимално емитује у периоду од 1min за сваку предају
h 2400-2483.5 MHz	10 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 440	Опсег се такође примењује према Прилогу 1, тачка 1.6 и Прилогу 2 тачка 2.1.
i 5725-5875 MHz	25 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 440	
j 24.00-24.25 GHz	100 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 440	Опсег се такође примењује према Прилогу 1, тачка 1.6.
k 61.0-61.5 GHz	100 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 305 550	
l 122-123 GHz	100 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 305 550	

(1)Додатна објашњења која се односе на радни циклус (DC), LBT и опције адаптивности фреквенције (AFA): Када се примењује DC, LBT или еквивалентна техника њено коришћење не зависи од корисника већ се гарантује одговарајућим техничким средствима. За LBT уређаје без AFA или еквивалентне технике, примењује се ограничење DC.

За све врсте уређаја са адаптивном фреквенцијом, ограничење DC се примењује на целокупан пренос (transmission) уколико се не примењује LBT или еквивалентна техника.

LBT уређај са карактеристиком AFA може да се користи уместо DC.

### 1.2 Уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података

Табела 1.2 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на уређаје кратког домета (SRD) који се користе за: детекцију жртава лавина, читавање мерних уређаја и уређаје за налажење и праћење.

Табела 1.2 Налажење, праћење и прикупљање података

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
a 456.9-457.1 kHz	7dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења		ERC/REC/70-03 EN 300 718	Детекција жртава лавина Централна фреквенција је 457 kHz Без модулације, континуалан талас-CW
b 169.4-169.475 MHz	500 mW e.i.r.p.	< 10% DC	Максимално 50 kHz	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(05)02 EN 300 220	Читавање мерних уређаја
c 169.4-169.475 MHz	500 mW e.i.r.p.	< 1% DC	Максимално 50 kHz	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(05)02 EN 300 220	Уређаји за налажење и праћење

### 1.3 Широкопојасни системи за пренос података

Табела 1.3 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на широкопојасне системе за пренос података и бежичне приступне системе укључујући радио мреже са локалним покривањем (WAS/RLANs).

Табела 1.3 Широкопојасни системи за пренос података

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомена
a 5150-5350 MHz	200 mW max средња e.i.r.p.  10 mW/MHz max средња e.i.r.p. густина снаге	у затвореном простору		ECC/DEC/(04)08 EN 301 893	Средња снага (e.i.r.p.) се односи на e.i.r.p у току емитовања burst. За фреквенције изнад 5250 MHz обавезна је употреба динамичког избора фреквенције (DFS) и TPC (контрола снаге предајника). У случају да немају контролу снаге

	у било ком опсегу од 1 MHz.				предајника, максимална дозвољена средња снага e.i.r.p. и максимална средња e.i.r.p. густина снаге се смањује за 3 dB.
b 17.1-17.3 GHz	100 mW e.i.r.p.				Само за опрему која је стављена на тржиште или је у употреби пре ступања на снагу овог правилника.
c57-66 GHz	40 dBm max средња e.i.r.p. 13dBm/MHz max средња e.i.r.p. густина снаге	Уређаји са одговарајућим техникама заједничког коришћења опсега (нпр LBT, DAA)		ERC/REC/70-03 EN 302 567	Средња снага (e.i.r.p.) се односи на e.i.r.p у току емитовања burst. Фиксне инсталације у отвореном простору нису дозвољене.

#### 1.4. Примене на железници

Табела 1.3 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на уређаје кратког домета (SRD) који се користе на железници.

Табела 1.4 Примене на железници

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
a 27.090 –27.100 MHz	42 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 302 608	Tele-powering и down-link сигнал за Balise/Eurobalise. Опционо може да се користи за активирање Loop/Euroloop. Централна фреквенција је 27.095 MHz.
b 4234 kHz	9 dB $\mu$ A/m на 10 m	< 1% DC	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 302 608	Balise up-link (земља - воз) систем укључује Eurobalise Предаје само на пријем Balise/Eurobalise tele-powering сигнала од воза. Централна фреквенција је 4234 kHz. Eurobalise предајна маска 984-7484 kHz (-23dB).
c 11.1-16.0 MHz	-7 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без	Нема	ERC/REC/70-03	Loop up/link (земља-воз) системи укључују

		ограничења	каналног размака	EN 302 609	Euroloop. Пренос само у присуству возова Централна фреквенција је 13.547 MHz. Euroloop предајна маска 7.3-23.0 MHz (-23dBc).
d 76-77GHz	55dBm вршни e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 301 091	Детекција препреке или возила радаром на пружним прелазима Средња снага e.i.r.p. за импулсне Doppler радаре не сме бити већа од 23.5 dBm, за остале средња снага e.i.r.p. не сме бити већа од 50 dBm. Опсег се такође примењује према Прилогу 1, тачка 1.5.
e 2446-2454 MHz	500 mW e.i.r.p.	Без ограничења		EN 300 761	Аутоматски идентификациони системи возила за железницу. Пренос само у присуству возова. 5 канала, сваки ширине 1.5 MHz унутар опсега 2446-2454 MHz.

### 1.5 Друмски транспорт и телематика у саобраћају-RTTT/ITS

Табела 1.5 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на уређаје кратког домета (SRD) за друмски транспорт и телематику у саобраћају укључујући и све врсте комуникација између возила (на пример: аутомобил према аутомобилу) и између возила и фиксних локација (на пример: аутомобил према инфраструктури) као и инсталације радарских система који се користе на возилима на земљи.

Табела 1.5 RTTT/ITS

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
a 5795-5805 MHz	2W e.i.r.p. 8 W e.i.r.p.	Без ограничења		ERC/ REC/70-03 EN 300 674	
b 5805-5815 MHz	2W e.i.r.p.	Без ограничења		ERC/ REC/70-03	

	8 W e.i.r.p.			EN 300 674	
c 76-77 GHz	55 dBm вршна e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 301 091	За радаре на возилу Средња снага e.i.r.p. за импулсне Doppler радаре не сме бити већа од 23.5 dBm, за остале средња снага e.i.r.p. не сме бити већа од 50 dBm.
d1 21.65-26.65 GHz	*	*	*	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(04)10 EN 302 288	За радаре кратког домета SRR на возилу. *Детаљни услови су прописани у одговарајућој ЕСС одлуци. Нови уређаји могу се наћи у продаји до 01.07.2013.
d2 24.25-26.65 GHz	*	*	*	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(04)10 EN 302 288	За радаре кратког домета SRR на возилу. *Детаљни услови су прописани у одговарајућој ЕСС одлуци. Нови уређаји могу се наћи у продаји до 01.01.2018.
e 77-81 GHz	*	*	*	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(04)03 EN 302 264	За радаре кратког домета на возилу SRR *Детаљни услови су прописани у одговарајућој ЕСС одлуци.
f1 24.050-24.075 GHz	100 mW e.i.r.p.	Без ограничења		ERC/ REC/70-03 EN302 858	За радаре на возилу
f2 24.075-24.150 GHz	0.1 mW e.i.r.p.	Без ограничења		ERC/ REC/70-03 EN302 858	За радаре на возилу
	100 mW e.i.r.p.	≤4μs/40kHz сума индивидуалних dwell time у интервалу од 3ms		ERC/ REC/70-03 EN 302 858	За радаре на возилу Услови су дати за уређај монтиран иза браника. Ако је монтиран без браника услов је 3μs/40kHz (сума индивидуалних dwell time у интервалу од 3ms). Поред ограничења максималног dwell time захтева се минимални опсег фреквенцијске модулације (за FMCW или step сигнал) или минимални опсег за импулсни сигнал од 250 kHz.
		≤1ms/40kHz сума индивидуалних		ERC/ REC/70-03 EN302 858	За радаре на возилу Поред ограничења максималног dwell time захтева се минимални опсег



		dwel time у интервалу од 40ms			фреквенцијске модулације (за FMCW или step сигнал) или минимални опсег за импулсни сигнал од 250 kHz.
f3 24.150-24.250 GHz	100 mW e.i.r.p.	Без ограничења		ERC/ REC/70-03 EN302 858	За радаре на возилу
g 63-64 GHz	40 dBm e.i.r.p.			ECC/DEC/(09)01 EN 302 686	ITS
h 5855-5875 MHz	33 dBm e.i.r.p.			ECC/REC/(08)01 EN 302 571	ITS Максимална спектрална густина снаге 23 dBm/ MHz e.i.r.p. и опсег TPC 30 dB.
i 5875-5925 MHz	33 dBm e.i.r.p.			ECC/DEC/(08)01 EN 302 571	ITS Максимална спектрална густина снаге 23 dBm/ MHz e.i.r.p. и опсег TPC 30 dB.

### 1.6 Радиодетерминацијске примене

Табела 1.6 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на уређаје кратког домета (SRD) за радиодетерминацијске примене укључујући уређаје за детекцију кретања и уређаје за узбуну. Радиодетерминација је дефинисана као одређивање положаја, брзине и /или других карактеристика објеката, или добијање информација који се односе на ове параметре помоћу особина простирања радио-таласа.

Табела 1.6 Радиодетерминацијске примене

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
a 2400-2483.5 MHz	25 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 ERC/DEC/(01)08 EN 300 440	
b 9200-9500 MHz	25 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 440	
c 9500-9975 MHz	25 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног	ERC/REC/70-03 EN 300 440	

			размака		
d 10.5-10.6 GHz	500 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 440	
e 13.4-14.0 GHz	25 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 440	
f 24.05-24.25 GHz	100 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 440	Опсег се примењује са истим емисионим параметрима као у Прилогу 1, тачка 1.1.
g 4.5-7.0 GHz	-41.3 dBm/MHz e.i.r.p. (изван резервоара)	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 302 372	TLPR Сонде за мерење нивоа у резервоарима
h 8.5-10.6 GHz	-41.3 dBm/MHz e.i.r.p. (изван резервоара)	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 302 372	TLPR Сонде за мерење нивоа у резервоарима
i 24.05-27.00 GHz	-41.3 dBm/MHz e.i.r.p. (изван резервоара)	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 302 372	TLPR Сонде за мерење нивоа у резервоарима
j 57-64 GHz	-41.3 dBm/MHz e.i.r.p. (изван резервоара)	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 302 372	TLPR Сонде за мерење нивоа у резервоарима
k 75-85 GHz	-41.3 dBm/MHz e.i.r.p. (изван резервоара)	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 302 372	TLPR Сонде за мерење нивоа у резервоарима
l 6.0-8.5 GHz	*	*	*	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02 EN 302 729	LPR Сонде за мерење нивоа за примене у индустрији *Детаљни услови су прописани у ECC одлуци
m 24.05-26.5 GHz	*	*	*	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02 EN 302 729	LPR Сонде за мерење нивоа за примене у индустрији *Детаљни услови су прописани у ECC одлуци

n 57-64 GHz	*	*	*	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02 EN 302 729	LPR Сонде за мерење нивоа за примене у индустрији *Детаљни услови су прописани у ECC одлуци
o 75-85 GHz	*	*	*	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02 EN 302 729	LPR Сонде за мерење нивоа за примене у индустрији *Детаљни услови су прописани у ECC одлуци

### 1.7 Аларми

Табела 1.7 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на уређаје кратког домета (SRD) који су искључиво намењени за алармне системе укључујући “social alarms“ (на пример: за помоћ старијим људима и инвалидима) и аларме за безбедност и заштиту.

Табела 1.7 Аларми

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ECC/REC пропис ETSI стандард	Напомене
a 868.6-868.7 MHz	10 mW e.r.p.	<1.0% DC	25 kHz	ERC/REC/70-03 EN 300 220	Цео фреквенцијски опсег може се такође користити као 1 канал за пренос података велике брзине
b 869.25-869.30 MHz	10 mW e.r.p.	<0.1% DC	25 kHz	ERC/REC/70-03 EN 300 220	
c 869.65-869.70 MHz	25 mW e.r.p.	<10% DC	25 kHz	ERC/REC/70-03 EN 300 220	
d 869.20-869.25 MHz	10 mW e.r.p.	<0.1% DC	25 kHz	ERC/REC/70-03 EN 300 220	social alarms
e 869.3-869.4 MHz	10 mW e.r.p.	<1% DC	25 kHz	ERC/REC/70-03 EN 300 220	
f 169.4750-169.4875 MHz	10 mW e.r.p.	<0.1% DC	12.5 kHz	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(05)02 EN 300 220	social alarms (искључиво)

g 169.5875-169.6000 MHz	10 mW e.r.p.	<0.1% DC	12.5 kHz	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(05)02EN 300 220	social alarms (искључиво)
-------------------------	--------------	----------	----------	----------------------------------------------	---------------------------

### 1.8 Управљање моделима

Табела 1.8 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на уређаје кратког домета (SRD) за управљање моделима који су искључиво намењени за управљање кретањем модела у ваздуху, на земљи или на површини воде. Напомињемо да се наведени фреквенцијски опсежи не користе искључиво за управљање моделима.

Табела 1.8 Управљање моделима

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕССпропис ETSI стандард	Напомене
a 26.995, 27.045, 27.095, 27.145, 27.195 MHz	100 mW e.r.p.	Без ограничења	10 kHz	ERC/REC/70-03 EN 300 220	
b 34.995 - 35.225 MHz	100 mW e.r.p.	Без ограничења	10 kHz	ERC/REC/70-03 ERC/DEC/(01)11 EN 300 220	Само за моделе који лете
c 40.665, 40.675, 40.685, 40.695MHz	100 mW e.r.p.	Без ограничења	10 kHz	ERC/REC/70-03 ERC/DEC/(01)12 EN 300 220	

### 1.9 Индуктивна примена

Табела 1.9 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на уређаје кратког домета (SRD) за индуктивне примене који укључују на пример: електронску блокаду аутомобила, идентификацију животиња, алармне системе, детектовање каблова, управљање отпадом, личну идентификацију, бежичне гласовне везе, контролу приступа, пренос података до ручних станица, аутоматска идентификација производа, бежичне системе за управљање, системе за аутоматску наплату путарине и противпровалне системе. Противпровални системи могу радити и у складу са другим табелама овог прилога.

Табела 1.9 Индуктивна примена

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
a1 9 – 90 kHz	72 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	У случају спољне антене могу да се користе само калем-антене. Ниво јачине поља смањује се за 3dB/oct на 30 kHz
a2 90-119 kHz	42 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	У случају спољне антене могу да се користе само калем-антене.
a3 119-135 kHz	66 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	У случају спољне антене могу да се користе само калем-антене. Ниво јачине поља смањује се за 3dB/oct на 119kHz
b 135-140.0 kHz	42 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	У случају спољне антене могу да се користе само калем-антене.
c 140.0-148.5 kHz	37.7 dB $\mu$ A/m на 10m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	У случају спољне антене могу да се користе само калем-антене.
d 6765-6795 kHz	42 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	
e 7400-8800 kHz	9 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	
f 13.553-13.567 MHz	42 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330 EN 302 291	
f1 13.553-13.567 MHz	60 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	Само за RF системе за идентификацију (RFID) и елементе електронског надзора (EAS).
g 26.957- 27.283 MHz	42 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	
h 10.200-11.000 MHz	9 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	
k 3155-3400 kHz	13.5 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	У случају спољне антене могу да се користе само калем-антене.

11	148.5 kHz – 5 MHz	-15 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	У случају спољне антене могу да се користе само калем-антене. Максимална јачина поља одређена је за ширину канала од 10 kHz. Максимална дозвољена укупна јачина поља је -5 dB $\mu$ A/m на 10 m за системе који раде на ширинама канала већим од 10 kHz задржавајући ограничење густине (-15 dB $\mu$ A/m за 10 kHz).
12	5 - 30 MHz	-20 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	У случају спољне антене могу да се користе само калем-антене. Максимална јачина поља одређена је за ширину канала од 10 kHz. Максимална дозвољена укупна јачина поља је -5 dB $\mu$ A/m на 10 m за системе који раде на ширинама канала већим од 10 kHz задржавајући ограничење густине (-20 dB $\mu$ A/m за 10 kHz).
13	400-600 kHz	-8 dB $\mu$ A/m на 10 m	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	Само за RFID системе. У случају спољне антене могу да се користе само калем-антене. Максимална јачина поља одређена је за ширину канала од 10 kHz. Максимална дозвољена укупна јачина поља је -5 dB $\mu$ A/m на 10 m за системе који раде на ширинама канала већим од 10 kHz задржавајући ограничење густине (-8 dB $\mu$ A/m за 10 kHz). Ови системи могу да раде са минималном ширином опсега од 30 kHz.

### 1.10 Радио микрофони и слушни апарати

Табела 1.10 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на радио-микрофоне (такође познате и као бежични микрофони) и слушне апарате (као помагала за особе са оштећеним слухом). Радио микрофони су мали, предајници мале снаге (најчешће 50 mW или мање) предвиђени да се носе на телу, у руци и служе за пренос звука. Пријемници су прилагођени специфичним коришћењима и могу варирати од малих, ручних до модула предвиђених да се монтирају у рекове као делови вишеканалних система. Ова табела покрива професионалне и корисничке радио-микрофоне, ручне и које се носе на телу и помоћне слушне уређаје.

Табела 1.10 Радио микрофони и слушни апарати

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље	Посебни захтеви и	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
---------------------	---------------------	-------------------	----------------	--------------------------	----------

	(максимална вредност)	ограничења			
a 29.7-47.0 MHz	10 mW e.i.r.p.	Без ограничења	50 kHz	ERC/REC/70-03 EN 300 422	Фреквенцијски опсеги 30.3-30.5 MHz, 32.15-32.45MHz и 41.015-47MHz су усаглашени војни опсеги.
b 173.965-74.015MHz	2 mW e.i.r.p.	Без ограничења	50 kHz	ERC/REC/70-03 EN 300 422	За слушне апарате
c 863-865 MHz	10 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 422 EN 301 357	
d 174-216 MHz	50 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 422	
e 470-862 MHz	50 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	EN 300 422	
f 1785-1795 MHz	20 mW e.i.r.p. 50 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 422 EN 301 840	Ограничено на 50 mW за микрофоне који се носе на телу.
g 1795-1800 MHz	20 mW e.i.r.p. 50 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 422 EN 301 840	Ограничено на 50 mW за микрофоне који се носе на телу.
h1 169.4-169.475 MHz	10 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Максимално 50 kHz	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(05)02 EN 300 422	За слушне апарате
h2 169.4875-169.5875 MHz	10 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Максимално 50 kHz	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(05)02 EN 300 422	За слушне апарате
i 169.4-174.0 MHz	10 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Максимално 50 kHz	ERC/REC/70-03 EN 300 422	За слушне апарате

### 1.11 RF системи за идентификацију

Табела 1.11 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на RF системе за идентификацију (RFID) који обухватају: аутоматску идентификацију производа, средства за праћење, алармне системе, управљање

отпадом, личну идентификацију, контролу приступа, пренос података до ручних станица, бежичне системе за управљање, противпровалне системе, системи за лоцирање.

RFID могу радити и у складу са другим табелама овог прилога.

Табела 1.11 RFID

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
a1 2446-2454 MHz	500 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 440 EN 300 761	FHSS или немодулисани CW
a2 2446-2454 MHz	4W e.i.r.p.	≤15% DC	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 440	FHSS Употреба само у затвореном простору. За снаге веће од 500 mW e.i.r.p. , DC је ≤15% усредњен у било ком интервалу од 200 ms.
b1 865-865.6 MHz	100 mW e.r.p.	Без ограничења	200 kHz	ERC/REC/70-03 EN 302 208	
b2 865.6-867.6MHz	2 W e.r.p.	Без ограничења	200 kHz	ERC/REC/70-03 EN 302 208	
b3 867.-868MHz	500 mW e.r.p.	Без ограничења	200 kHz	ERC/REC/70-03 EN 302 208	

### 1.12 Активни медицински импланти - бежичне примене у здравству

Табела 1.12 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на активне медицинске импланте и припадајућу периферну опрему.

Табела 1.12 Активни медицински импланти - бежичне примене у здравству

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
a 9-315 kHz	30 dB $\mu$ A/m на 10 m	<10% DC	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 302 195	Активни медицински импланти врло мале снаге



b	315-600 kHz	-5 dB $\mu$ A/m на 10 m	<10%DC	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 302 536	Примена на животињама
c	30-37.5 MHz	1 mW e.r.p.	<10%DC	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 302 510	Медицински импланти врло мале снаге; примена за мерење крвног притиска
d	12.5-20.0 MHz	-7 dB $\mu$ A/m на 10 m	<10%DC	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 330	Активни медицински импланти врло мале снаге; Примена на животињама, ограничено на примене у затвореном простору. Максимална јачина поља је одређена за опсег од 10kHz. Предајна маска уређаја за примену на животињама дефинисана је на следећи начин: 3dB за опсег од 300 kHz 10dB за опсег од 800 kHz 20dB за опсег од 2 MHz.
e	402-405 MHz	25 $\mu$ W e.r.p.	Без ограничења	25 kHz Могу да се користе суседни канали ради проширења каналног размака до 300 kHz	ERC/DEC/(01)17 EN 301 839	Активни медицински импланти врло мале снаге
f	401-402 MHz	25 $\mu$ W e.r.p.	Без ограничења	25 kHz Могу да се користе суседни канали ради проширења каналног размака до 100 kHz	ERC/DEC/(01)17 EN 302 537	Активни медицински импланти врло мале снаге
g	405-406 MHz	25 $\mu$ W e.r.p.	Без ограничења	25 kHz Могу да се користе суседни канали ради проширења каналног размака до 100 kHz	ERC/DEC/(01)17 EN 302 537	Активни медицински импланти врло мале снаге

### 1.13 Бежичне аудио примене

Табела 1.13 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на бежичне аудио системе укључујући: бежичне звучнике, бежичне слушалице, бежичне слушалице за портабл коришћење, нпр портабле CD, касетофон или радио уређај; бежичне слушалице за употребу у аутомобилима, као нпр. за коришћење са радиом или мобилним телефоном; слушалице које се користе на концертима и другим сценским наступима.

Табела 13. Бежичне аудио примене

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
a 863-865 MHz	10 mW e.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 301 357	
b 864.8-865 MHz	10 mW e.r.p.	Без ограничења	50 kHz	ERC/REC/70-03 EN 300 220	Аналогни ускопојасни уређаји за пренос гласа
c 1795-1800 MHz	20 mW e.i.r.p.	Без ограничења	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 301 357	
d 87.5-108 MHz	50 nW e.r.p.	Без ограничења	200 kHz	ERC/REC/70-03 EN 301 357	

#### 1.14 Уређаји кратког домета који користе ултра широкопојасну технологију (UWB)

Табела 1.14 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на уређаје кратког домета који користе ултра широкопојасну технологију (UWB) у опсезима испод 10.6 GHz. Уређаји који користе UWB технологију примењују се за: комуникације, мерења, лоцирање, надзор и примене у медицини.

У Табели 1.14.1 дата су максимална ограничења e.i.r.p. за уређаје са UWB технологијом

У Табели 1.14.2 дата су максимална ограничења e.i.r.p. за радаре за испитивање терена и зидова (GPR/WPR) са UWB технологијом

У Табели 1.14.3 дата су максимална ограничења e.i.r.p. за ВМА уређаје са UWB технологијом.

Табела 1.14 Уређаји са UWB технологијом

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
a 3.1 - 4.8 GHz	*	*	*	ЕСС/REC/70-03	Општа UWB регулатива

6 - 9 GHz				ECC/DEC/(06)04 EN 302 065 EN 302 500-2	Максимална ограничења е.и.р. за уређаје са UWB технологијом у опсезима дата су у Табели 1.14.1. *Детаљни услови су прописани у ЕСС одлуци. Стандард EN 302 500-2 примењује се само на фреквенцијски опсег 6 – 9 GHz.
b 3.1 - 4.8 GHz 6 - 9 GHz	*	*	*	ECC/DEC/(06)08 EN 302 066	GPR/WPR Максимална ограничења е.и.р. за GPR/WPR уређаје са UWB технологијом дата су у Табели 1.14.2 *Детаљни услови су прописани у ЕСС одлуци.
c 3.1 - 4.8 GHz 6 - 8 GHz	*	*	*	ECC/DEC/(07)01 EN 302 435-2	BMA уређаји (за анализу грађевинског материјала) Максимална ограничења е.и.р. за BMA уређаје са UWB технологијом дата су у Табели 1.14.3 *Детаљни услови су прописани у ЕСС одлуци.

Табела 1.14.1 Максимална ограничења е.и.р. за уређаје са UWB технологијом

Фреквенцијски опсег	Максимална средња е.и.р. спектрална густина	Максимална вршна е.и.р. спектрална густина (мерена на 50 MHz)	Напомене
3.1- 3.4 GHz	-70 dBm/MHz	-36 dBm	У опсегу 3.1-4.8 GHz уређајима који примењују LDC митигациону технику или DAA митигациону технику дозвољено је да раде са максималном средњом е.и.р. спектралном густином од -41.3 dBm/MHz и максималном вршном е.и.р. од 0 dBm (мерена на 50 MHz).
3.4 - 3.8 GHz	-80 dBm/MHz	-40 dBm	У опсегу 3.1-4.8 GHz уређајима који примењују LDC митигациону технику или DAA митигациону технику дозвољено је да раде са максималном средњом е.и.р. спектралном густином од -41.3 dBm/MHz и максималном вршном е.и.р. од 0 dBm (мерена на 50 MHz).
3.8 - 4.2 GHz	-70 dBm/MHz	-30 dBm	У опсегу 3.1-4.8 GHz уређајима који примењују LDC

			митигациону технику или DAA митигациону технику дозвољено је да раде са максималном средњом е.и.р. спектралном густином од -41.3 dBm/MHz и максималном вршном е.и.р. од 0 dBm (мерена на 50 MHz)
4.2 - 4.8 GHz	-70 dBm/MHz	-30 dBm	У опсегу 3.1-4.8 GHz уређајима који примењују LDC митигациону технику или DAA митигациону технику дозвољено је да раде са максималном средњом е.и.р. спектралном густином од -41.3 dBm/MHz и максималном вршном е.и.р. од 0 dBm (мерена на 50 MHz)
6 - 8.5 GHz	-41.3 dBm/MHz	0 dBm	
8.5 - 9 GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm	У опсегу 8.5-9 GHz уређајима који примењују DAA митигациону технику дозвољено је да раде са максималном средњом е.и.р. спектралном густином од -41.3 dBm/MHz и максималном вршном е.и.р. од 0 dBm (мерена на 50 MHz)

Табела 1.14.2 Максимална ограничења е.и.р. за GPR/WPR уређаје са UWB технологијом

Фреквенцијски опсег	Максимална дозвољена средња е.и.р. спектрална густина нежељених зрачења	Напомене
3.1 - 3.4 GHz	-51.3 dBm/MHz	
3.4 - 4.8 GHz	-41.3 dBm/MHz	
6 – 9 GHz	-65 dBm/MHz	

Табела 1.14.3 Максимална ограничења е.и.р. за BMA уређаје са UWB технологијом

Фреквенцијски опсег	Максимална средња е.и.р. спектрална густина	Максимална вршна е.и.р. спектрална густина (мерена на 50 MHz)	Напомене

3.1 - 3.4 GHz	-70 dBm/MHz	-42 dBm	Уређаји који користе LBT механизам, могу да раде са максималном средњом е.и.р. спектралном густином од -50 dBm/MHz.
3.4 - 4.8 GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm	
6 - 8 GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm	
8 - 8.5 GHz	-70 dBm/MHz	-30 dBm	
8.5 - 9 GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm	

### 1.15 Сателитске комуникације

Табела 1.15 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на уређаје за сателитске комуникације.

Табела 1.15 Сателитске комуникације

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
a 10.7-11.7 GHz	2 W (максимална снага предајника) 50 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(03)04 EN 301 428	VSAT (свемир-Земља) Минимална удаљеност од координационе зоне терминала аеродрома, на којој могу да се користе ове радио-станице износи 500 m.
b 10.7-12.75 GHz	60 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)03 EN 301 428 EN 301 459	НЕСТ (свемир-Земља) Унутар координационе зоне терминала аеродрома, максимална јачина поља не сме да прелази 20 V/m. Координациона зона је дефинисана у ECC/DEC/(06)03, Annex 1. Када је на антenu повезано више од једног предајника или предајник ради на више од једног носиоца, тада ограничење од 50 dBW e.i.r.p. представља збир свих

					симултаних емисија са антене.
	34 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)02 EN 301 428 EN 301 459	LEST (свемир-земља) Када је на антену повезано више од једног предајника или предајник ради на више од једног носиоца, тада ограничење од 34 dBW e.i.r.p. представља збир свих симултаних емисија са антене.
c 14-14.25 GHz	60 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)03 EN 301 428 EN 301 459	NEST (Земља-свемир) Унутар координационе зоне терминала аеродрома, максимална јачина поља не сме да прелази 20 V/m. Координациона зона је дефинисана у ECC/DEC/(06)03, Annex 1. Када је на антену повезано више од једног предајника или предајник ради на више од једног носиоца, тада ограничење од 50 dBW e.i.r.p. представља збир свих симултаних емисија са антене.
	34 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)03 EN 301 428 EN 301 459	LEST (Земља-свемир) Када је на антену повезано више од једног предајника или предајник ради на више од једног носиоца, тада ограничење од 34 dBW e.i.r.p. представља збир свих симултаних емисија са антене.
d 14.25-14.5 GHz	2 W (максимална снага предајника) 50 dBW e.i.r.p.			ERC/REC 13-03 ECC/DEC/(03)04 EN 301 428	VSAT (Земља-свемир) Минимална удаљеност од координационе зоне терминала аеродрома, на којој могу да се користе ове радио-станице износи 500 m.
e 19.7-20.2 GHz	60 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)03 EN 301 428 EN 301 459	NEST (свемир-Земља) Унутар координационе зоне терминала аеродрома, максимална јачина поља не сме да прелази 20 V/m. Координациона зона је дефинисана у ECC/DEC/(06)03, Annex 1. Када је на антену повезано више од једног предајника или предајник ради на више од једног носиоца, тада ограничење од 50 dBW e.i.r.p. представља збир свих симултаних емисија са антене.
	34 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)03	LEST (свемир-Земља)

				EN 301 428 EN 301 459	Када је на антену повезано више од једног предајника или предајник ради на више од једног носиоца, тада ограничење од 34 dBW e.i.r.p. представља збир свих симултаних емисија са антене.
f 29.5-30 GHz	60 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)03 EN 301 428 EN 301 459	NEST (Земља-свемир) Унутар координационе зоне терминала аеродрома, максимална јачина поља не сме да прелази 20 V/m. Координациона зона је дефинисана у ECC/DEC/(06)03, Annex 1. Када је на антену повезано више од једног предајника или предајник ради на више од једног носиоца, тада ограничење од 50 dBW e.i.r.p. представља збир свих симултаних емисија са антене.
	34 dBW e.i.r.p.			ECC/DEC/(06)03 EN 301 428 EN 301 459	LEST (Земља-свемир) Када је на антену повезано више од једног предајника или предајник ради на више од једног носиоца, тада ограничење од 34 dBW e.i.r.p. представља збир свих симултаних емисија са антене.

### 1.16 Остали радио уређаји

Табела 1.16 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на следеће радио-уређаје: PMR 446, DECT и BBDR.

Табела 1.16 PMR 446, DECT BBDR

Фреквенцијски опсег	Снага/Магнетно поље (максимална вредност)	Посебни захтеви и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
446.000-446.100MHz	500 mW e.i.r.p.		12,5 kHz	ERC/DEC (98)25 EN 300 296	PMR 446 Мобилни терминали за говорне

					комуникације
1880-1900 MHz	250 mW e.i.r.p.	у затвореном простору		ERC/DEC (94)03 ERC/DEC (98)22 EN 301 406	DECT Мобилни терминали
4940-4990MHz				ECC/REC/(08)04 EN 302 625	BBDR Спектрална густина снаге не сме да прелази вредност од 26 dBm/MHz e.i.r.p. за базне станице и 13 dBm/MHz e.i.r.p. за за терминалну опрему.
5150-5250 MHz				ECC/REC/(08)04 EN 302 625	BBDR Спектрална густина снаге не сме да прелази вредност од 26 dBm/MHz e.i.r.p. за базне станице и 13 dBm/MHz e.i.r.p. за за терминалну опрему.

### 1.17 Индустијска, научна и медицинска примена (ISM)

Табела 1.17 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на уређаје за индустријске, научне и медицинске примене (ISM) који су дефинисани међународним Правилником о радио-комуникацијама.

Табела 1.17 ISM

Фреквенцијски опсег	Централна фреквенција	Напомена
6765-6795 kHz	6780 kHz	Примењује се одредба RR 5.138 међународног Правилника о радио-комуникацијама.
13553-13567 kHz	13560 kHz	Примењује се одредба RR 5.150 и одредба тачке 15.13 међународног Правилника о радио-комуникацијама.
26957-27283 kHz	27120 kHz	Примењује се одредба RR 5.150 и одредба тачке 15.13 међународног Правилника о радио-комуникацијама.



40,66-40,70 MHz	40,68 MHz	Примењује се одредба RR 5.150 и одредба тачке 15.13 међународног Правилника о радио-комуникацијама.
433,05-434,79 MHz	433,92 MHz	Примењују се одредбе RR 5.150 и RR 5.138 и одредба тачке 15.13 међународног Правилника о радио- комуникацијама.
2400-2500 MHz	2450 MHz	Примењује се одредба RR 5.150 и одредба тачке 15.13 међународног Правилника о радио-комуникацијама.
5725-5875 MHz	5800 MHz	Примењује се одредба RR 5.150 и одредба тачке 15.13 међународног Правилника о радио-комуникацијама.
24-24,25 GHz	24,125 GHz	Примењује се одредба RR 5.150 и одредба тачке 15.13 међународног Правилника о радио-комуникацијама.
61-61,5 GHz	61,25 GHz	Примењује се одредба RR 5.138 међународног Правилника о радио-комуникацијама.