

ПРИЛОГ 2

Прилог 2 уређује поступак за евидентирање лица која имају право коришћења радио-фреквенција по режиму општег овлашћења, као и начине и услове за коришћење.

Пријаву за покретање поступка евидентирања из члана 3. овог правилника подноси лице које намерава да користи радио-фреквенције по режиму општег овлашћења на начин који је уређен овоим прилогом.

Пријава се подноси Агенцији у року од 30 дана пре почетка коришћења радио-фреквенција по режиму општег овлашћења, на прописаним обрасцима, који су одштампани уз овај прилог и чине његов саставни део.

Евидентирање по пријавама врши се према редоследу подношења пријаве. Агенција евидентира коришћење радио-фреквенција по режиму општег овлашћења уписом у одговарајући Регистар (Евиденција о коришћењу радио-фреквенција по режиму општег овлашћења) уколико су испуњени услови прописани овим прилогом.

О спроведеном поступку евидентирања Агенција обавештава Имаоца права.

Ималац права треба да започне коришћење радио-фреквенција по режиму општег овлашћења у року од 2 месеца од дана уписа у одговарајући Регистар.

Ималац права треба да обавести Агенцију о престанку потребе за коришћењем радио-фреквенција за које се евидентирао.

Агенција врши брисање из одговарајућег Регистра у случајевима ако:

- Ималац права обавести Агенцију да не користи радио-фреквенције за које се евидентирао;
- Агенција утврди да се не користе радио-фреквенције, за које се Ималац права евидентирао, по истеку прописаног рока за почетак коришћења;
- Ималац права не користи радио-фреквенције на начин и под условима прописаним овим прилогом.

2.1 Широкопојасни системи за пренос података WAS/RLANs

Табела 2.1 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). Свако лице које намерава да користи радио- фреквенције из наведених опсега у обавези је да достави попуњен образац (ЕРФ001) за сваку радио-станицу коју користи у отвореном простору, изузев за радио-станицу са интегрисаном антеном која се налази код крајњег корисника.

Табела 2.1 WAS/RLANs

Фреквенцијски опсег	Снага/ Спектрал на густина снаге	Примена и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомена
a 2400-2483.5 MHz	100 mW e.i.r.p.	Уређаји су опремљени са одговарајућим техникама саједничког коришћења опсега (нпр LBT, DAA)	Нема каналног размака	ERC/REC/70-03 EN 300 328	За широкопојасне модулације које нису FHSS максимална (e.i.r.p.) густина снаге је ограничена на 10 mW/MHz
b 5470-5725 MHz	1 W средња снага (e.i.r.p.) 50 mW/MHz средња густина снаге (e.i.r.p.) је у било ком опсегу од 1 MHz.		Нема каналног размака	ECC/DEC/(04)08 EN 301 893	Средња снага (e.i.r.p.) се односи на e.i.r.p у току емитовања burst. Обавезна употреба динамичког избора фреквенције (DFS). При максимално дозвољеној излазној снази система, захтева се аутоматска контрола снаге предајника (ATPC), која обезбеђује, опсег рада ATPC од најмање 6dB. У случају да немају ATPC максимална дозвољена средња снага e.i.r.p. и максимална дозвољена средња (e.i.r.p.) густина снаге се смањује за 3 dB.

2.2 Широкопојасни фиксни бежични приступни системи BFWA

Табела 2.2 садржи фреквенцијски опсег као и регулаторне и информативне параметре који се односе на широкопојасне фиксне бежичне приступне системе (BFWA). Свако лице које намерава да користи радио фреквенције из наведених опсега у обавези је да достави попуњен образац (ЕРФ001) за сваку радио-станицу коју користи у отвореном простору, изузев за радио-станицу са интегрисаном антеном која се налази код крајњег корисника.

Табела 2.2 BFWA

Фреквенцијски опсег	Снага/Спектрална густина снаге	Примена и ограничења	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
5725-5875 MHz	*	*	*	ECC/REC/(06)04 EN 302 502	У опсегу 5725-5850 MHz обавезна употреба динамичког избора фреквенције (DFS) * Основна ограничења су дата у Табели 2.2.1 а детаљнија ограничења су дефинисана у препоруци ECC/REC/(06)04

Табела 2.2.1 Основна ограничења за различите конфигурације мреже

Конфигурација мреже / параметри	P-MP (Point-to-Multipoint)	P-P (Point-to-Point)	Mesh	AP-MP (Any point-to-Multipoint) (хибрид Mesh и Point-to-Point мреже)	Напомена
Максимална средња снага e.i.r.p.	36 dBm	36 dBm	33 dBm	33 dBm	Ограничење за максималну средњу снагу e.i.r.p. подразумева да је контрола снаге предајника (АТРС) укључена
Максимална средња густине снаге e.i.r.p.	23 dBm/MHz	23 dBm/MHz	20 dBm/MHz	20 dBm/MHz	
Опсег АТРС за сваку радио-станицу	12dB	12dB	12dB	12dB	

2.3 Фиксне везе у фреквенцијским опсезима 72-76/82-86 GHz

Табела 2.3 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на фиксне, односно радио-релејне везе. Свако лице које намерава да користи радио фреквенције из наведеног опсега у обавези је да достави попуњен образац ЕРФОО2. Подносилац пријаве за нову радио-релејну везу у обавези је да усклади параметре своје везе са постојећим стањем евидентираних веза у циљу избегавања сметњи.

Табела 2.3 Фреквенцијски опсег 72-76/82-86 GHz

Фреквенцијски опсег	Примена	Канални размак	ЕСС/РЕС пропис ЕТСИ стандард	Напомене
72-76/82-86 GHz	FDD и TDD начин рада	250, 500, 1000MHz,	ЕСС/РЕС/(05)07, Annex 4 EN 302 217 TS 102 524	Централне фреквенције радио канала користе се према распореду из Табеле 2.3.1.

Табела 2.3.1 Распоред канала у опсегу 72-76/82-86GHz

250 MHz			500 MHz			1000 MHz		
	В	Н		В	Н		В	Н
1	72250,0	82250,0	1	72375,0	82375,0	1	72625,0	82625,0
2	72500,0	82500,0						
3	72750,0	82750,0	2	72875,0	82875,0			
4	73000,0	83000,0						
5	73250,0	83250,0	3	73375,0	83375,0			
6	73500,0	83500,0						
7	73750,0	83750,0	4	73875,0	83875,0	2	74125,0	84125,0
8	74000,0	84000,0						
9	74250,0	84250,0	5	74375,0	84375,0			
10	74500,0	84500,0						
11	74750,0	84750,0	6	74875,0	84875,0	3	75125,0	85125,0
12	75000,0	85000,0						
13	75250,0	85250,0	7	75375,0	85375,0			
14	75500,0	85500,0						
15	75750,0	85750,0						

2.4 Радио-станице које раде у фреквенцијском опсегу намењеном грађанима (CB - citizens` band)

Табела 2.4 садржи фреквенцијске опсеге као и регулаторне и информативне параметре који се односе на радио-станице које раде у фреквенцијском опсегу намењеном грађанима. Свако лице које намерава да користи радио фреквенције из наведеног опсега у обавези је да достави попуњен образац ЕРФООЗ.

Табела 2.4 СВ радио-станице

Фреквенцијски опсег	Максимална е.г.р.	Модулације	Канални размак	ЕСС пропис ETSI стандард	Напомене
26.960 - 27.410MHz	4W	Угаона модулација (FM/PM)	10 kHz	ERC/DEC/(11)03 EN 300 135 EN 300 433	Забрањено је коришћење фреквенција: 26,995 MHz, 27,045 MHz, 27,095 MHz, 27,145 MHz и 27,195 MHz. СВ радио-станице раде у симплексу и користе се искључиво за говорне комуникације. Забрањено коришћење додатне опреме која би омогућила: већу снагу предајника од дозвољене, прикључење на јавну електронску комуникациону мрежу, употребу врсте емисија које нису дозвољене, рад преко репетитора и сателита, емитовање или реемитовање саопштења и програма радио-дифузних и других правних субјеката .
	4W	Амплитудна модулација (DSB)			
	12W (максимална снага обвојнице)	Амплитудна модулација (SSB)			