Технички параметри, начин и услови примене и регулатива која се односи на радио-станице које раде у радио-мрежи у бежичном систему за пренос података (WAS/RLANs), у оквиру бежичних интернет мрежа са применом у затвореном/отвореном простору у фреквенцијским опсезима 2400-2483.5 MHz, 5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz

Широкопојасни системи за пренос података у затвореном простору (WAS/RLANs)

Фреквенцијски	Снага	Примена	Канални	СЕРТ документ	ETSI стандард
опсег			размак		
2400-2483.5 MHz	100 mW e.i.r.p./	у затвореном	Нема	ERC/DEC/(01)07	EN 300 328
	антена интегрална	простору	каналног	ERC/DEC/(04)07	
	(без спољног		размака	ERC/REC/70-03	
	прикључка) или		_		
	директно спрегнута				
	са уређајем				
5150-5350 MHz	200 mW max средња	у затвореном	-	ERC/DEC/(99)24	ETS 300 836
		простору		ECC/DEC/(04)08	EN 301 893
				ERC/REC/70-03	

Широкопојасни системи за пренос података у отвореном простору (WAS/RLANs)

Фреквенцијски	Снага	Примена	Канални	СЕРТ	ETSI
опсег			размак	документ	стандард
2400-2483.5 MHz	антена интегрална (без спољног прикључка) или директно спрегнута са уређајем За технику проширеног спектра са директном секвенцом, максимална спектрална густина снаге је ограничена	Архитектура мреже: тачка-више тачака са приступним фиксним тачкама. Минимална брзина преноса података 250 kbit/s	размак Нема каналног размака-може се користити цео наведени фреквенцијски опсег.	ERC/DEC/(01)07	ЕN 300 328
	на –20dBW/1 MHz За технику проширеног спектра са фреквенцијским скакањем, максимална спектрална густина снаге је ограничена на –10dBW/100 kHz				
5470-5725 MHz	Средња максимална е.i.г.р. је ограничена на 1 W, а максимална средња густина е.i.г.р. је 50 mW/MHz у било ком опсегу од 1	Обавезна употреба динамичког избора фреквенције. Захтева се контрола снаге предајника, која обезбеђује, у просеку,	Ширина канала 20 MHz.	ECC/DEC/(04)08	EN 301 893

MHz.	фактор смањења од најмање 3dB при максималној дозвољеној излазној снази система.		
	Архитектура мреже: -централизован систем (тачка-више тачака са приступним фиксним тачкама и употребом мобилних/портабл станица) -нецентрализован систем (више уређаја комуницирају директно у малој зони на "ад хок" основи)		