

Предложение

от Българската федерация на радиолюбителите (БФРЛ)

за промени в Приложение No 1 от Технически изисквания за
осъществяване на електронни съобщения чрез
радиосъоръжения от любителската радиослужба

Радиочестотен спектър, предоставен за осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръжения от любителската радиослужба, разрешени максимални мощности и класове на излъчване на любителските радиостанции

I. Лични и клубни любителски радиостанции и радиофарове Радиолюбителски клас 1

Радиочестотна лента	Съществуващо положение		Предложение от БФРЛ	
	Максимална изходна мощност на изхода на предавателя		Максимална изходна мощност на изхода на предавателя	
	W	dBW	W	dBW
144 -146 MHz	100	20	1000	30
430 - 440 MHz	50	17	1000	30
1240 – 1300 MHz	10	10	250	24
2300 – 2450 MHz	5	7	250	24
3400 – 3500 MHz	5	7	50	17
5650 – 5850 MHz	5	7	50	17
Радиочестотни ленти над 10 GHz, предоставени за ползване от любителската радиослужба	1	0	25	14

Забележки:

- Причина за исканото увеличение е продиктувано от голямата разлика в използваните мощности от българските радиолюбители и от радиолюбителите в други европейски държави. Хармонизиране на нормите, регулиращи дейността на любителската радиослужба, ще постави в равностойно положение българските радиолюбители.
- От съществено значение към момента е увеличаването на максималната разрешена мощност в обхватите 2м и 70 см, които са най-достъпни и най-разработени от българските радиолюбители. По степен на популярност към тях постепенно ще се доближава обхватът 23 см.
- Изготвеното предложение е резултат от съвместната работа с няколко български радиолюбители.

- Поради ниската активност при обсъждането до сега, предлагам този вариант да бъде публикуван във форума и да бъде дадено време за обсъждане в срок до 30.03.2014

Изготвил:

Виктор Маринов / LZ1NY

УКВ мениджър на БФРЛ