



БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1612, ж.к.Лагера, блок 5, партер, офис 1
GSM 0894292211, 0889318297

За кореспонденция: София 1000, п.к. 830
www.bfra.org; e-mail: bfra_hq@hotmail.com

Основана: 1970 г.

Наследник на: Български радиоклуб (1926)
Комитет по радиолюбителство (1947)
Централен радиоклуб (1951)

Лицензирана от Министерството на младежта и спорта (2003)

Член на Международната радиолюбителски съюз (IARU) от 1967 г.

Председатели: Валентин Грозданов, LZ1VG (1970)
Антон Илиев, LZ1EC (1988)
Димитър Звездев, LZ1CZ (1991), sk
Румен Гечев, LZ1MS (1995)
Милчо Миланов, LZ1RF (1999)
Панайот Данев, LZ1US (2001)
Милчо Миланов, LZ1RF (2003, 2006)
Виктор Ценков, LZ3NN, 2010, 2013

Изм. N. 22/04.04.2014

ДО:
КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ
НА СЪОБЩЕНИЯТА
ул. Гурко 6
гр. София

На вниманието на д-р Веселин Божков – Председател

Относно: Проведената среща между представители на БФРЛ и експерти от КРС и дискусия за промяна на Техническите изисквания за осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръжения от любителската радиослужба

Уважаеми д-р Божков,

Благодарим за проведената ползотворна среща с експертите на КРС по повдигнатите от БФРЛ въпроси.

С настоящето писмо представяме конкретните предложения на БФРЛ за промяна на Техническите изисквания по дискутираните направления:

I. Създаване на условия за контролирана работа в радиоефира на деца и юноши до 14-годишна възраст:

- Предлагаме а се даде възможност лицата, подготвящи се за явяване на изпит да работят на клубна радиостанция в присъствието на отговорника на радиостанцията и под ръководството на радиолюбител 1 клас. Предлагаме тази възможност да се предвижда независимо от възрастта на подготвящият се.

II. Във връзка нарастващото монтиране на автоматична радиолюбителска апаратура на балони и спътници предлагаме от т.12 и т.13 на Допълнителните разпоредби на да отпадне думата "стационарна"

- „Любителски ретранслатор” (аналогов, цифров) е автоматична любителска ~~стационарна~~ радиостанция,

която се използва като междинна за приемане, преобразуване и препредаване на сигнали, излъчени от любителски радиостанции.

- „Любителски радиофар” е автоматично предаваща ~~стационарна~~ радиостанция с малка мощност, работеща непрекъснато в дадена любителска честотна лента.



БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1612, ж.к.Лагера, блок 5, партер, офис 1
GSM 0894292211, 0889318297

За кореспонденция: София 1000, п.к. 830
www.bfra.org; e-mail: bfra_hq@hotmail.com

Основана: 1970 г.

Наследник на: Български радиоклуб (1926)
Комитет по радиолубителство (1947)
Централен радиоклуб (1951)

Лицензирана от Министерството на младежта и спорта (2003)

Член на Международната радиолубителски съюз (IARU) от 1967 г.

Председатели: Валентин Грозданов, LZ1VG (1970)
Антон Илиев, LZ1EC (1988)
Димитър Звездев, LZ1CZ (1991), sk
Румен Гечев, LZ1MS (1995)
Милчо Миланов, LZ1RF (1999)
Панайот Данев, LZ1US (2001)
Милчо Миланов, LZ1RF (2003, 2006)
Виктор Ценков, LZ3NN, 2010, 2013

III. Максимална изходна мощност на изхода на предавателя при работа на късовълнови честотни обхвати, използвани от любителската радиослужба.

Предлагаме следните разрешени мощности по обхвати, съгласно приложената таблица:

Радиочестотна лента	Предложение от БФРЛ за максимална мощност	
	W	dBW
135,7 - 137,8 kHz	1*	0*
472 - 479 kHz	1*	0*
1810 - 1850 kHz	1000	30
1850 - 2000 kHz	100**	20
3500 - 3800 kHz	1000	30
5250 – 5275 kHz	100	20
5275 – 5450 kHz	100	20
7000 - 7100 kHz	1000	30
7100 - 7200 kHz	1000	30
10100 - 10150 kHz	500	27
14000 - 14250 kHz	1000	30
14250 - 14350 kHz	1000	30
18068 - 18168 kHz	500	27
21000 - 21450 kHz	1000	30



БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1612, ж.к.Лагера, блок 5, партер, офис 1
GSM 0894292211, 0889318297

За кореспонденция: София 1000, п.к. 830
www.bfra.org; e-mail: bfra_hq@hotmail.com

Основана: 1970 г.

Наследник на: Български радиоклуб (1926)
Комитет по радиолюбителство (1947)
Централен радиоклуб (1951)

Лицензирана от Министерството на младежта и спорта (2003)

Член на Международната радиолюбителски съюз (IARU) от 1967 г.

Председатели: Валентин Грозданов, LZ1VG (1970)
Антон Илиев, LZ1EC (1988)
Димитър Звездев, LZ1CZ (1991), sk
Румен Гечев, LZ1MS (1995)
Милчо Миланов, LZ1RF (1999)
Панайот Данев, LZ1US (2001)
Милчо Миланов, LZ1RF (2003, 2006)
Виктор Ценков, LZ3NN, 2010, 2013

24890 - 24990 kHz	500	27
28 - 29,7 MHz	1000	30
50,05 - 50,20 MHz	100**	20
68 - 70,45 MHz	100**	20

IV. Максимална изходна мощност на изхода на предавателя при работа на ултракъсовълнови честотни обхвати, използвани от любителската радиослужба.

Предлагаме следните разрешени мощности по обхвати, съгласно приложената таблица:

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

- 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, особено по време на състезания.



БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1612, ж.к.Лагера, блок 5, партер, офис 1
GSM 0894292211, 0889318297

За кореспонденция: София 1000, п.к. 830
www.bfra.org; e-mail: bfra_hq@hotmail.com

Основана: 1970 г.

Наследник на: Български радиоклуб (1926)
Комитет по радиолуобителство (1947)
Централен радиоклуб (1951)

Лицензирана от Министерството на младежта и спорта (2003)

Член на Международната радиолуобителски съюз (IARU) от 1967 г.

Председатели: Валентин Грозданов, LZ1VG (1970)
Антон Илиев, LZ1EC (1988)
Димитър Звездев, LZ1CZ (1991), sk
Румен Гечев, LZ1MS (1995)
Милчо Миланов, LZ1RF (1999)
Панайот Данев, LZ1US (2001)
Милчо Миланов, LZ1RF (2003, 2006)
Виктор Ценков, LZ3NN, 2010, 2013

- 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 радиолуобители. По степен на популярност към тях постепенно ще се доближава обхватът 23 см.

V. Допълнително възникнали предложения с цел узаконяване на работата на радиолуобители при специфични и извънредни ситуации.

Предлагаме в Раздел 2 "Права и задължения" в Чл.9, ал.5 да залегне следният текст:
"Всеки радиолуобител има право да предава и приема нетърговски съобщения от и за трети лица по време на крупни бедствия и аварии, радиотренировки и спортни мероприятия.

04.04.2014

С уважение

Виктор Ценков - LZ3NN /председател на УС на БФРЛ/