

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ



Отчетен Доклад

май 2010 – декември 2013

Виктор Ценков – LZ3NN



Съдържание

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | РЕЗЮМЕ | 4 |
| 1.1 | Общи положения | 4 |
| 1.2 | Конференция на IARU-R1 през 2014г. | 6 |
| 1.3 | Членски внос | 6 |
| 1.4 | Управителен съвет | 6 |
| 1.5 | QSL бюро | 7 |
| 1.6 | Офис на БФРЛ | 7 |
| 1.7 | КВ дейност | 8 |
| 1.8 | УКВ дейност | 8 |
| 1.9 | Скоростна телеграфия - HST | 8 |
| 1.10 | Радиозасичане - ARDF | 9 |
| 1.11 | Клубове | 10 |
| 1.12 | Контакти с КРС | 10 |
| 1.13 | Реакция при бедствия и аварии | 11 |
| 1.14 | Работа с деца и младежи | 11 |
| 1.15 | Участие на БФРЛ на изложби, други форуми и сътрудничество | 12 |
| 1.16 | Насоки за фокус и подобрения | 12 |
| 2 | ПРИЛОЖЕНИЯ ОТ РЪКОВОДИТЕЛИТЕ НА СЕКЦИИ | 14 |
| 2.1 | QSL Бюро | 14 |
| 2.2 | Офис на БФРЛ | 15 |
| 2.3 | КВ Дейност | 17 |
| 2.3.1 | <i>КВ Шампионати</i> | <i>17</i> |
| 2.3.2 | <i>LZ DX Contest</i> | <i>17</i> |
| 2.3.3 | <i>Присъствено КВ състезание</i> | <i>17</i> |
| 2.3.4 | <i>RSGB IOTA Contest</i> | <i>17</i> |
| 2.3.5 | <i>IARU HF Championship</i> | <i>18</i> |
| 2.3.6 | <i>Други</i> | <i>18</i> |
| 2.4 | УКВ Дейност | 18 |
| 2.4.1 | <i>УКВ Състезания на БФРЛ</i> | <i>18</i> |
| 2.4.2 | <i>Сертификати и дипломи за участие в УКВ състезанията</i> | <i>20</i> |
| 2.4.3 | <i>Репитерната мрежа и радиофарове</i> | <i>21</i> |
| 2.4.4 | <i>Законодателни инициативи и връзки с КРС</i> | <i>22</i> |
| 2.4.5 | <i>Работата на сайта и форума на БФРЛ</i> | <i>23</i> |
| 2.4.6 | <i>Антенна работилница</i> | <i>23</i> |
| 2.4.7 | <i>Финансиране</i> | <i>24</i> |
| 2.4.8 | <i>В заключение:</i> | <i>24</i> |
| 2.5 | СКОРОСТНА ТЕЛЕГРАФИЯ – HST | 25 |
| 2.6 | РАДИОЗАСИЧАНЕ – ARDF | 31 |
| 2.7 | РАЗВИТИЕ НА РАДИОКЛУБОВЕТЕ 2010 – 2013 ГОДИНА | 34 |
| 2.7.1 | <i>Общи</i> | <i>34</i> |
| 2.7.2 | <i>Формиране на стимули за работата и дейността в клубовете</i> | <i>35</i> |
| 2.8 | РОЖЕН-2013 | 35 |
| 3 | ПРИЛОЖЕНИЯ ОТ КЛУБОВЕТЕ-ЧЛЕНОВЕ | 39 |
| 3.1 | СК ЕЛЕКТРОНИНВЕСТ | 39 |
| 3.2 | РАДИОКЛУБ – LZ1КАМ – ХАСКОВО | 39 |
| 3.3 | LZ1КАА | 41 |
| 3.4 | LZ1KSP | 41 |
| 3.5 | LZ5R | 43 |
| 3.5.1 | <i>2010</i> | <i>43</i> |
| 3.5.2 | <i>2011</i> | <i>44</i> |

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



| | | |
|-------|------------------------------|----|
| 3.5.3 | 2012 | 44 |
| 3.5.4 | 2013 | 44 |
| 3.6 | БЪЛГАРСКИ КОНТЕСТ ТИМ (LZ9W) | 45 |
| 3.6.1 | 2010 | 45 |
| 3.6.2 | 2011 | 45 |
| 3.6.3 | 2012 | 46 |
| 3.6.4 | 2013 | 46 |
| 3.7 | LZ2BE | 47 |
| 3.8 | СУАТ БГ | 48 |
| 3.9 | БАЛКАНСКИ СПОРТЕН КЛУБ | 48 |
| 3.10 | СДРУЖЕНИЕ ТЕХНОТРОН | 49 |
| 3.11 | LZ3YU | 50 |



1 Резюме

1.1 Общи положения

Уважаеми колеги и съмишленици,

Измина поредният отчетен период и е време да направим развносметка - какво сме направили, какво не успяхме и какво трябва да направим в бъдеще.

В началото искам да благодаря на всички, които отделиха време и средства за каузата на радиолобителството. Благодарение на тях можем да отчетем доста положителни неща, които ще се постарая да опиша в доклада и приложенията, които колегите любезно изпратиха.

Независимо от продължаващата криза в страната, която май не е свършвала вече над 23 години, през изминалия период БФРЛ успя не само да се съхрани и да осъществи базовата си дейност, но може да се похвали с относително стабилно финансово състояние, позволяващо осъществяването на основните дейности на организацията.

Основата на тази стабилност бяха договорите за финансиране спортно-състезателната дейност на БФРЛ от страна на Министерството на младежта и спорта (ММС, по-рано МФВС) и привлечените спонсори, финансиращи целево важни мероприятия на БФРЛ. Със задоволство може да отбележим, че никога през своята история БФРЛ не е привличала толкова средства от спонсори. Дарителите даваха средства по конкретни направления, като получаваха, разбира се, ясни и точни отчети за изразходването им.

В доклада ще се постарая да бъда кратък, без излишно разводняване. Докладът ще бъде допълван постоянно преди Общото събрание и моля всеки, който забележи пропуски да ме информира, за да го допълня.

Едно от най-важните събития през изминалия период е че вече БФРЛ има за офис съвременно, удобно и функционално помещение, даващо възможност за развиване на всички видове радиолобителска дейност.

Друго важно събитие през периода е възстановяването на присъствените КВ състезания. Благодарение на щедрите спонсори мероприятията в местността „Узана“, Банско, Правец и Пловдив се превърнаха в ежегодно събитие със силно международно участие. Благодарение на основните спонсори Краси Петков - K1LZ, Васил Василев - LZ1JK, Тодор Иванов - LZ3CB, Веселин Заяков - LZ3CQ, Бедри Кемалов - LZ4RR, Бойко Илиев - LZ1QN, Николай Енчев - LZ1NK и много други състезанията бяха истински празник и предизвикателство за всички. През годините състезанието привлече много радиолобителски легенди, като: K1LZ, VY2ZM, W6OAT, AI6V, PY2NDX, PY5EG, E77DX, YT1AD, JT1CO, CT1ILT, W1UE, S56A, RG6G, DJ6QT, UT5UGR, UU4JMG, E77DZ, RA9USU и др.

Инициатор за възстановяване на провеждането на присъствено КВ е Борис Сапунджиев LZ2JR, който организира състезанието през 2010г. През следващите години делото бе продължено с ентузиазъм от Христо Здравков LZ1YQ.

Не по-малко значим факт, е че в последните години репитърната мрежа се разшири доста, обнови се с много нова техника, осигурена от дарители. Всичко това стана благодарение на сключения договор между НУРТС и БФРЛ за безплатно ползване от страна на БФРЛ на 12 точки за инсталиране на радиолобителски ретранслатори и ентузиазъма на група млади радиолобителски. Договорът е



изключителна заслуга на Георги Михайлов LZ1LSD. СУАТ БГ са хората, които основно се грижат и за поддръжката на техниката.

Може само да се радваме, че сега имаме една съвременна мрежа от ретранслатори, включително и от най-съременно поколение D-star. Всичко започна с подарените на радиолюбителите два репитъра от страна на Интегра-А. В момента тяхното количество се увеличава непрекъснато. В поддръжката на D-star мрежата значителни усилия полагат Кирчо – LZ1CLA, Стефан - LZ1WDX, Наско - LZ1LZN, Павел - LZ1PVP и със сигурност още доста колеги.

APRS мрежата също се разви с бързи темпове и в момента практически цялата страна е покрита. Тук е редно да отбележим усилията на Жоро LZ1LSD, Миро LZ4NY и Янко LZ1PRO.

Заслуга за развитието на тези технологии имат още доста хора, отделили средства и лично време. Не е възможно тук да се споменат всички, но от името на БФРЛ им благодарим за всичко това, което правят.

Ще засегна и въпроса, за който съм сигурен, че въпреки многократното му обсъждане, ще бъде повод за полемика и на предстоящото ОС - лицензът на БФРЛ от страна на ММС и произтичащият от това договор за финансиране на БФРЛ от ММС.

Суровата реалност до 2003г. показва, че БФРЛ не може да разчита на помощ от държавата и че единствения начин е нейното лицензиране като спортна федерация и произтичащите от това възможности за държавно финансиране.

За да отговаря на Закона за спорта през 2003г. БФРЛ промени Устава си в съответствие с него. Едно от тези изисквания не допуска индивидуално членство с право на глас на ОС, което не се харесва от доста колеги. Факт е понастоящем, че законът не предвижда изменения в друга насока. Ако БФРЛ промени Устава си, както е бил до 2003г., позволяващ членуването на физически лица с право на глас, това би довело до автоматичната загуба на лиценз и финансиране от страна на ММС.

Справедливо или не - това е друг въпрос. Въпросът многократно е разискван и дискутиран. Факт е, че 20 години БФРЛ реално е подпомагана от страна на държавата, единствено по линията на спорта - всичко друго за огромно съжаление се оказват само празни приказки.

Благодарение на договорите, сключвани от БФРЛ с ММС (преди МФВС) в последните години разполага с повече средства за спортно-състезателна дейност по всички видове радиоспортове и административно обслужване.

Някой ще каже „парите не са най-важното“ - сигурно е така, но те са един много съществен елемент от съществуването на една организация.

Критиците, които сега ще започнат да обясняват, че най-добре за БФРЛ е да върне индивидуалното членство с право на глас, ще помоля (за пореден път) да ми отговорят конкретно на следните въпроси:

- колко средства за събирани годишно, когато във федерацията са членували с право на глас физически лица;
- какви дейности е упражнявала БФРЛ преди 2003г. в сравнение с периода след 2003г., особено след 2010г.;
- кои ще са реалните източници за компенсиране липсата на сумата в размер на 18000 - 35000 лв. годишно (получени през годините по договорите с ММС)

Въпреки, че тези въпроси за задавани многократно, досега не са постъпили конкретни отговори и предложения.



Искам да благодаря специално на секретаря на БФРЛ Здравка Бучкова - LZ1ZQ, която със своята неизчерпаема енергия извършва огромно количество административна работа.

С не по-малък принос е и Иван Котев LZ1IK. На него ляга основната тежест при изготвянето на тримесечните и годишните отчети, които БФРЛ е длъжна да предоставя на ММС и другите официални органи на Р.България. Иван Котев извършва тази огромна работа абсолютно безвъзмездно.

В следващите редове ще се постарая да опиша накратко, извън отделните отчети, ситуацията по направления и дейности в БФРЛ.

1.2 Конференция на IARU-R1 през 2014г.

Това събитие трябва да бъде акцент в работата на следващия УС. Припомням, че БФРЛ спечели по безапелационен начин правото да бъде домакин на този най-висок форум на предишната конференция в Южна Африка през 2011г., като победи още на първия тур както съвместната кандидатура на Белгия и Холандия, така и тази на Русия.

Подготовката вече върви, като е подписан договорът за настаняване на участниците в к.к. Албена. В момента се довършва логото и започва работа по сайта на мероприятиято. Бъдещото ръководство трябва да направи всичко възможно да организира мероприятиято на високо ниво – с това ще постигне добър имиджов и икономически ефект за БФРЛ.

1.3 Членски внос

И през последните четири години събираният членски внос се движи в прогнозируеми граници. За изминалия период от членски внос се събраха следните суми:

- 2010 - 4942 лв.
- 2011 - 4647 лв.
- 2012 - 5728 лв.
- 2013 - 4532 лв. (до ноември)

Безспорен факт, е че тези средства са абсолютно недостатъчни дори за минималната административна месечна издръжка на БФРЛ. Месечно са необходими около 700лв. само за основните разходи - наем 220лв., макар и минимален хонорар за секретаря, разходи за консумативи, пощенски услуги и др.

Ако се мисли за повишаване на членския внос, трябва да се подходи много внимателно, защото едно необмислено повишение няма да доведе до пропорционално увеличение на събираните суми, необходими за издръжка на БФРЛ.

Тук е мястото за пореден път да се спомене, че средствата събрани от членски внос се изразходват на 100% за издръжка на федерацията. Недостигащите средства за нормалното функциониране на БФРЛ се осигуряват благодарение на усилията и помощта както на членовете на УС, така и на много други радиолюбители.

1.4 Управителен съвет

През годините УС на БФРЛ се събираше няколко пъти в годината. Преди да отвори врати новият офис, БФРЛ провеждаше своите заседания в офиса на АСОМ, любезно ни предоставян от Васил Василев - LZ1JK.

С малки изключения, в работата на УС се включиха почти всички негови членове и аз съм им благодарен за работата, свършена от тях.



Заседанията на УС бяха отворени за всички. Винаги активно присъстваха и много други радиолюбители и симпатизанти, интересуващи се от делата на БФРЛ.

1.5 QSL бюро

От много години QSL бюрото функционира превъзходно, благодарение на усилията на Владимир Радев LZ1OT.

С благодарностите към него за сетен път отбелязваме, че имаме едно от най-добре функциониращи QSL бюра в Европа. Пълнен отчет на дейността на бюрото може да видите на сайта на БФРЛ www.bfrl.org. На сайта има пълни подробности за обема извършена дейност.

През отчетния период БФРЛ имаше възможност няколко пъти да подпомогне финансово QSL бюрото.

В бъдеще, ако нещата с финансовите ресурси на БФРЛ се развиват в желаната от нас положителна посока, ще бъдат отделени повече средства за подпомагане на дейностите извършвани от QSL бюрото.

Редно е да се спомене, че БФРЛ за своя сметка изпраща вътрешната поща на своите членове, например разходите за QSL и писмата от КРС. Колкото на пръв поглед това да е малко, Ви уверявам, че годишно се събира съвсем немалка сума.

1.6 Офис на БФРЛ

Както казах още в началото, с особена гордост може да отбележим факта, че в момента БФРЛ разполага със съвременен и удобен офис. Това би било немислимо без усилията на няколко човека, които помогнаха да подпишем договор с МО, плащайки минималния по закон наем за ползването от нас помещение от 70кв.м.

За съжаление помещението беше в изключително лошо състояние, без партиди за ток и вода. Събирането на необходимите значителни средства за ремонта му се оказа доста сложна и трудна задача, с която в крайна сметка се справихме, макар и за доста повече време от това, което планирахме. И тук цялата тежест се пое от спонсорите. За ремонта на помещението не беше похарчен нито лев от членския внос и средствата, получени по линията на ММС (които могат да се харчат само по направленията в подписваните договори).

Прилагам пълен отчет на изразходените средства и отново благодаря на всички, които помогнаха това дело да бъде завършено.

По отношение на офиса има още много работа, която трябва да се извърши и ползвам случая, за да приканя към по-голяма активност от страна на всички радиолюбители.

Тепърва ще инсталираме по-сериозни КВ и УКВ антени.

Независимо, че разполагаме с всички необходими условия, за съжаление все още помещенията не се ползват за конструкторска дейност.

Радостното, е че Веселин Котаров LZ5VK даде много ценни и ползотворни идеи за ползване на помещението от радиолюбителите, като за целта в момента се изготвя план за действие. Това, разбира се, не пречи и други да се включат с идеи за практическото използване помещението на БФРЛ, като място за срещи, занимания и др. Пример за това нещо даде Виктор Маринов - LZ1NY, като в офиса на БФРЛ се организира "Антенна работилница" през 2013г. По време на мероприятиято се изработиха 20 чудесни УКВ антени. Събитието бе посетено от над 100 радиолюбители и симпатизанти.



1.7 КВ дейност

Извън по-подробния отчет на Бойчо Хаджийски - LZ1BJ искам да отбележа, че независимо от всички трудности, работата на основите радиоклубове показва, че именно те трябва да се превърнат в основно средище на млади и по-опитни радиолюбители.

Не е възможно да се опишат многобройните успехи на КВ през изминалите три години, защото все ще има някои незаслужено пропуснати.

През 2012 и 2013г. БФРЛ успя да отдели средства за подпомагане на участниците в отбора на БФРЛ LZ7HQ по време на IARU HF Championship. Дано тази възможност се запази и за в бъдеще и да успяваме да заемаме все по-челни позиции в класирането.

През отчетния период БФРЛ успя да отдели необходимите средства за отпечатване на QSL картички на собствените си инициали.

1.8 УКВ дейност

Мисля, че всички ще споделят моето мнение, че Виктор Маринов - LZ1NY се справи повече от чудесно с предизвикателството и свърши отлично работата си. В отчета си той се постарал и е описал подробно дейностите си.

Освен споменатата „Антенна работилница“ през 2013г., LZ1NY организира подобна и през 2011г.

Пускането на няколко балона с радиолюбителска апаратура, организирано от Виктор Маринов, предизвика огромен интерес и очакваме скоро и други да поемат подобни предизвикателства, популяризиращи радиолюбителството.

1.9 Скоростна телеграфия - HST

През изминалия период HST-то отбеляза абсолютен връх в резултатите, показани от нашите състезатели на световни и европейски първенства. Всеки може да се запознае с подробния отчет на Иван Иванов - LZ1PJ и да се осведоми за участието на нашите състезатели на големи първенства, завоюваните медали и постигнатите световни рекорди.

Постигнатите успехи се дължат както на добрата основа и традиция на HST у нас, така и на целевото финансово подпомагане от страна на ММС. През изминалите години БФРЛ успяваше да финансира подготовката и участието на нашите състезатели на всички по-важни международни състезания.

На световните първенства в Германия - Билефелд; Швейцария - Беатенберг и България - Боровец бяха завоювани рекорден брой отличия, като своеобразен връх отбелязахме в Швейцария със завоюваните 10 златни медала.

Повече от отлично през изминалите години се представяха Тодор Кайкиев, Теодора, Мария и Илия Гецови, които печелеха медали от всяко състезание, на което участваха.

През тази година за пореден път на нашата федерация бе оказана високата чест да организира световното първенство, което премина на високо ниво и при отлична организация. С гордост отбелязваме, че досега сме били домакини на три световни и едно европейско първенства по скоростна телеграфия.

Първенството в Боровец донесе и един много добър финансов резултат на БФРЛ, виждащ се от подробния отчет, представен на УС на БФРЛ.



Добрата работа на отговарящите за скоростната телеграфия колеги помогна на БФРЛ да се сдобие с достатъчно техника, необходима за провеждането на състезания по скоростна телеграфия от най-висок ранг.

През 2013г. БФРЛ бе инициатор и домакин на първото балканско първенство по скоростна телеграфия. Опростеният формат направи състезанието достъпно и се надяваме, че занапред той ще се налага все повече. За наша радост се появиха и млади състезатели с отлични перспективи в бъдеще. Надяваме се идните години да има още много нови състезатели.

1.10 Радиозасичане - ARDF

Календарът на това направление бе наситен с доста състезания у нас и в чужбина.

Към спорта бяха привлечени много млади състезатели, които с всяка изминала година придобиват все повече опит и увереност.

През 2011г. България бе домакин на европейското първенство за юноши и девойки. За първи път успяхме да завоюваме медали на подобно състезание. Станимира Вълчева спечели европейска титла, Елена Павлова спечели бронзов медал, девойките в състав Станимира Вълчева, Антоанета Дякова, Даниела Вълчева и Ивета Зашева спечелиха сребърен медал отборно.

За наша радост, продължи тенденцията да се печелят медали от Европейски първенства за младежи. Още на следващото европейско първенство в Шауляй, Латвия през 2012г. отборът на девойките до 14г. в състав Патриция Ценкова, Андреа Дякова и Елена Павлова спечели бронзов медал в отборната надпревара.

На световното първенство в Хърватска през 2010г. Даниел Николов LZ3FB завоюва бронзов медал при изключителна конкуренция и тежки атмосферни условия.

На световното първенство в Сърбия през 2012г. неостаряващият Ангел Несторов LZ1AG спечели бронзов медал в радиориентирането. Отборът М60 в състав Христо Гарипов - LZ2СТ, Димитър Кирев и Асен Томов - LZ3ВА завоюваха бронзов медал.

На това първенство особено силно се представиха нашите млади юноши и девойки, на които не им достигна съвсем малко да спечелят още няколко медала. Секунди не достигнаха на Станимира Вълчева и Ивета Зашева да спечелят медал в спринта и радиориентирането, а на отбора на девойките Станимира Вълчева, Даниела Вълчева и Ивета Зашева - да спечелят отборен медал. Симеон Венев също остана четвърти на секунди от третото място. Георги Димитров остана пети в радиориентирането. Антоанета Дякова също се представи отлично и влезе в челната десетка при елитната група на жените, въпреки че е значително по малка от съперничките си.

Лиспата на късмет при девойките и юношите за съжаление се прояви и на европейското първенство тази година в Полша и нашите млади състезатели отново се класираха непосредствено след 3-тото място.

Това ни дава увереност, че в най-скоро време техният труд ще бъде възнаграден със заслужени успехи в предстоящите международни състезания.

На европейското първенство, проведено в Полша през 2013г. България спечели сребърен и бронзов медал в отборната надпревара при М60, като отборът бе в познатия състав Димитър Кирев, Христо Гарипов - LZ2СТ и Асен Томов - LZ3ВА.

На проведените през този период балкански първенства, в Молдова - 2010, Босна и Херцеговина - 2011, Словения - 2012 и България - 2013 нашият отбор винаги се представяше изключително силно и печелеше голямо количество медали. Успехи



имахме в абсолютно всички групи и тези първенства се превърнаха в един от основните етапи за подготовка преди световните или европейски първенства.

БФРЛ въведе една отлична традиция да организира международни състезания по радиозасичане "Черно море" в Приморско. Докато на първите състезания през 2010г. участваха 50 състезатели от 3 страни, то през изминалата практически 2013г. състезанието отбеляза над 250 състезатели и гости от 11 страни.

В състезанията вземат участие много световни и европейски шампиони и призьори от Русия, Украйна, Латвия, Румъния, България и др. и това е една чудесна възможност да си сверим часовниците с някои от най-добрите в света. Очакваме през 2014 броят на участниците и гостите да се увеличи още.

На „политическия“ фронт България спечели още една важна победа и нашата кандидатура бе предпочетена пред тази на Южна Корея за домакин на световното първенство през 2016г. Вече започна подготовката за това мероприятие и една от задачите на бъдещия УС на БФРЛ е да направи перфектна организация, като се постарее да въведе редица новости от техническо естество, каквато практика се наложи при домакинствата в Боровец, Приморско и Обзор.

Въпреки, че имаше добро финансиране на мероприятията на радиозасичането, средствата не бяха достатъчни на 100%. Затова искам да благодаря на всички състезатели, които отделяха доста собствени средства при своите участия на световните, европейски и балкански първенства. Само човек, който истински милее за спорта е способен да жертва толкова много в името на доброто представяне на страната.

По отношение на техническото обезпечаване, вече започна производство на предаватели от най-съвременен тип. За разработката им не бяха похарчени никакви средства на БФРЛ. Основна заслуга има Валери Георгиев, който от далечна Канада пожертва огромно количество време и ресурс за тази цел.

В момента група радиолюбители Руско Русев LZ1RT, Ивайло Савов и Камен Вълчев LZ3KF, разработват приемник на 3.5MHz за масова употреба и целта е догодина да имаме над 100бр. нови приемници. После разбира се идва ред и на 144MHz!!

Огромни благодарности на Ивайло Савов, който самостоятелно направи мини предаватели за спринт и радиоориентиране и благодарение на тях тези дисциплини се развиват и у нас.

1.11 Клубове

През периода се създадоха няколко нови клуба. Това не е достатъчно и работата в това направление трябва да продължи.

Единствено юридически лица с нестопанска цел в обществена полза, вписани в регистъра на Министерство на правосъдието, могат да разчитат на финансиране от страна на ММС и на местните общини. Финансирането по линия на общините по места е много реално и тенденцията е в бъдеще неправителствените организации в обществена полза да се финансират по различни проекти. Инициативата обаче трябва да е на клубовете по места. Борис Сапунджиев LZ2JR се е постарал да направи отчет, който може да видите в приложенията.

1.12 Контакти с КРС

През годините БФРЛ винаги е поддържала тесни контакти с КРС. КРС провежда няколко пъти годишно изпити за радиолюбители, като в изпитната комисия почти



винаги има представител на БФРЛ. За наша радост броят на младите радиолюбители расте с всяка година и трябва сериозно да помислим как да ги накараме да станат по-активни и освен УКВ-то, с което основно започват, да преминат естествено и на КВ.

БФРЛ е излизала с различни разумни предложения пред КРС. Направихме максималното по въпроса с разширяване на разрешените радиолюбителски обхвати, но за съжаление нещата зависят от няколко министерства и се движат изключително бавно.

1.13 Реакция при бедствия и аварии

Въпреки че избраният отговорник в това направление не успя да се включи реално в работата на УС, направлението не беше забравено и се свърши доста работа.

Срещата с г-жа Кристалина Георгиева в Казанлък и практическото упражнение по време на Рожен - 2013 бяха своеобразните връхни точки.

Г-жа Георгиева ни увери, че в бъдещото законодателство на Европейската комисия е отделено място и на радиолюбителите. Това обаче е залегнало в следващия програмен период - след 2015г.

Също на Рожен беше подписан меморандум за сътрудничество по време на бедствия и аварии между националните радиолюбителски организации на България, Гърция и Турция. Меморандумът беше подготвян няколко години и най-накрая стана факт.

За практическото упражнение има отделен отчет, който също е приложен.

През 2012г. в Турция, Газиантеп беше проведен курс на тема "Действия при бедствия и аварии". БФРЛ изпрати максималната квота участници, на които организаторите поемаха всички разходи - LZ1US, LZ1UPI и LZ1YAM. По техните думи домакините са се представили на високо ниво - много добра организация и упражнения.

По линия на реакцията при бедствия и аварии работиха и доста други, като специално трябва да споменем екипите на LZ1KAA и СУАТ БГ.

1.14 Работа с деца и младежи

Радостно, е че въпреки скептиците в организирания от БФРЛ мероприятия през изминалите години, участваха доста млади хора. Естествено, техният брой е категорично недостатъчен, но все пак имаме положителна тенденция.

На много хора е изветен факта, че в радиозасичането има доста подрастващи, което само може да ни радва. Задължително трябва да се спомене работата на LZ1KAM в Хасково. При телеграфията също се подготвят няколко млади надежди - продукт на школите в Поликраище и Балчик.

БФРЛ се стремеше максимално да подпомага тези деца и младежи, като според възможностите си финансира няколко подготвителни лагера, основно по време на ваканциите.

През 2013 бе проведен проект Youngsters On The Air 2013 в град Тарту, Естония. На този младежки форум БФРЛ изпрати четири девойки - Теодора Гецова, Даниела Вълчева, Станимира Вълчева и Катя Стоянова. Разбира се, впечатленията им от там са повече от отлични, както и интереса на другите участници към тях. Не е имало друга страна, представена само от девойки. Догодина форумът ще се проведе във Финландия и БФРЛ, при възможност, отново ще изпрати свои представители.



1.15 Участие на БФРЛ на изложби, други форуми и сътрудничество

От доста години БФРЛ е постоянен участник на радиолобителското изложение във Фридрихсхафен - Германия, като разполага с малък представителен щанд. Надявам се традицията да продължи и да популяризира дейността на БФРЛ на най-посещаваното радиолобителско изложение в Европа.

Искрени благодарности на Влади LZ1KZ за организирането на традиционното изложение. Въпреки всички трудности, той успя да съхрани традицията и имаме възможността всяка година в началото на юни да се събираме в Казанлък.

Злати LZ4ZD организира скаутски радиклуб в Шумен. В перфектната им организация се убедихме по време на събиранията в Казанлък и на Рожен.

Три години БФРЛ е постоянен участник в Националната спортна панорама. През 2013г. уастието на БФРЛ беше подпомогнато в значителна степен от екипа на СУАТ БГ.

Огромни благодарности и на Мишо LZ1MNW за организирането на станалата също традиционна вече среща на Рожен. БФРЛ се старее да подпомага според възможностите си това мероприятие. Както вече споменах, на тазгодишната среща се проведе практическо упражнение и се подписа меморандум за сътрудничество между радиолобителските организации на България, Гърция и Турция.

През изминалите повече от три години БФРЛ максимално се старее да подпомага финансово реални проекти, носещи полза и популярност на радиолобителството, както и на изпаднали в беда колеги. Искаше ни са да може да се заделят повече средства за подобни цели и дано в бъдеще имаме повече такава възможност.

1.16 Насоки за фокус и подобрения

Какво не се свърши в достатъчна степен и на какво трябва да обърнем внимание в бъдещата дейност на БФРЛ:

- Все още нямаме достатъчно на брой клубове, покриващи страната. В бъдеще БФРЛ трябва да оказва повече административна помощ;
- Съвместяването на длъжностите 'Диплом мениджър' и 'Реакция по време на кризи, бедствия и аварии' се оказа абсолютно неефективно и несъвместимо;
- От доста години КВ дипломите на БФРЛ не отговарят на съвременните изисквания. Има създадена група, която да преработи условията и създаде нови дизайни, но за съжаление все още нещата не са довършени. Нека се надяваме, че това ще стане скоро;
- Стана дума, че помещението на БФРЛ може да се използва още по-ефективно, при наличие на ясна програма за това;
- Сайтът на БФРЛ се нуждае от сериозно реструктуриране и оформяне. Въпреки това сайтът и форумът се ползват с изключителна популярност по посещения. За съжаление още не сме се възползвали максимално от възможностите, които дава популярността на сайта в машините за търсене;
- Форумът се ползва с голяма активност, но за съжаление от време на време става място за конфликти и противопоставяне, от което движението няма никаква полза. Все още няма ясни правила за ползване на форума, които да бъдат виждани от всички и това води на моменти до излишно изнервяне. Показването



на правилата еднократно при регистрацията на нов потребител е абсолютно недостатъчно, няма точни правила;

- Въпреки доброто желание и намерения, за съжаление не успяхме да направим обща база данни с e-mail адреси на членовете и симпатизантите на БФРЛ, на които периодично да се праща информация какво се прави, какво е свършено или ще се върши. Такава информационна система трябва да е приоритет на следващия УС. За целта обаче трябва повече доброволци, които да се включат в това дело.



2 Приложения от ръководителите на секции

2.1 QSL Бюро

Огромната работа по обработка на пристигащите в бюрото картички се върши безвъзмездно от Владо, LZ1OT. Благодарение на него българските радиолюбители продължават да имат едно от най-добре работещите QSL бюра.

От няколко години QSL бюрото е отделено финансово и всеки ползвател плаща пропорционално според количеството на изпращаните картички.

По решение на УС на БФРЛ вътрешното разпращане на идващите от чужбина картички е безплатно за членовете на БФРЛ.

Основният проблем, с който се сблъсква QSL бюрото, е незаинтересоваността на редица радиолюбители от пристигащите за тях картички. Много от тези радиолюбители дори не са членове на БФРЛ. Бюрото в момента няма възможност да връща подобни картички обратно с печат “непотърсена” по финансови причини. Пък и редно ли е коректните ползватели на бюрото да плащат за несериозното отношение на своите колеги по хоби? Такива картички по ред причини не могат да бъдат унищожавани. Затова се съхраняват и очакват “благоволенията” на адресатите им да си ги вземат някой ден.



2.2 Офис на БФРЛ

| ПРОЕКТ - РЕМОНТ ОФИС БФРЛ - Ж.К. ЛАГЕРА БЛ.5 | | | |
|--|--------------|-----------------|---|
| ОТЧЕТ | | | |
| РАЗХОД | СУМА, ЛВ | Платено от БФРЛ | Разхода е поет от |
| 1 Изчистване на помещението (2-ма души за 2 дни) | 250 | | Илиян Гешев LZ3GA |
| 2 ВиК | 364 | 364 | |
| 3 изхвърляне боклук 4 контейнера | 320 | 320 | |
| 4 партида електро | 900 | 900 | |
| 5 Основен ремонт (подробна разбивка) | 6207 | 6207 | |
| 6 Дограми, транспорт (Алуминева дограма АЛТЕСТ без термомост за вътре и PVC дограма RENAU 5 камерна - общо 14 модула) | 5880 | 5880 | |
| 7 Електрическа инсталация израждане - 120 точки, работа + монтаж ключове, конакти | 2100 | | Сергей Георгиев, осигурен от Виктор Ценков, LZ3NN |
| 8 Електрическа инсталация, кабели и консумативи | 450 | | Виктор Ценков, LZ3NN |
| 9 Ел. табло с предпазители и ДТЗ | 150 | 150 | |
| 10 Ключове, контакти | 365 | 365 | |
| 11 Осветителни тела | 504 | 504 | |
| 12 латекс за вътр. помещения + фасада | 350 | | ВЕКТОР ТРОЯН |
| 13 фаянсови плочки | 575 | 575 | |
| 14 таван, Фибран, мрежа | 300 | 300 | |
| 15 нощувки майстори 7-8 седмици (40-50лв на вечер, двойна стая) | 1150 | 1150 | |
| 16 изчистване мазе - 20 каруци x 15лв. товарене + изхвърляне | 300 | 300 | |
| 17 Решетки тръби, | 200 | | Васил Василев, LZ1JK |
| 18 Мивки с плот 2бр. | 450 | | Васил Филчев, LZ1WF |
| 19 други WC, тоал. чиния, аксесоари, батерии и др. | 385 | 385 | |
| 20 монтаж уреди, баня, WC | 120 | 120 | |
| 21 бойлер | 250 | | Васил Василев, LZ1JK |
| 22 ламинат | 1000 | | Васил Василев, LZ1JK |
| 23 поставяне ламинат | 250 | 250 | |
| 24 допълнителни аксесоари ламинат | 65 | 65 | |
| 25 фолио прозорци | 50 | 50 | |
| 26 охранителна система, материали + работа | 300 | | Бойчо Хаджийски, LZ1BJ, Иван Панев, LZ1PM |
| 27 мебели 1-ва част | 3720 | 3720 | |
| 28 мебели 2-ра част | 1095 | 1095 | |
| | 28050 | 22700 | |
| Сумите в червено са ориентировъчни и са платени (осигурени) от преки спонсори. Разходът е даден, за да се види реалната картина на ремонта. | | | |

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ**София 1000, Ж.К. Лагера бл.5**

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



| ИЗТОЧНИЦИ НА ФИНСИРАНЕ | | СУМА, ЛВ |
|-------------------------------|---|-----------------|
| 1 | Остатък от КВ Присъственият шампионат в Правец 2012 | 9980 |
| 2 | Спонсор физ. лице | 3000 |
| 3 | Красимир Пингелов | 500 |
| 4 | Влог (заем) | 5300 |
| 5 | други източници | 3920 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Общо осигурени средства: | 22700 |
|---------------------------------|--------------|

РАЗБИВКА ОСНОВЕН РЕМОНТ

| ДЕЙНОСТ | | Сума, лв. |
|----------------|---|------------------|
| 1 | Преградни стени Итонг, 22m2 + шпакловка мрежа 44m2, материали + работа | 1060 |
| 2 | Преградни стени гипскартон 31m2 + шпакловка, материали + работа | 930 |
| 3 | Изкърпване и подготовка за шпакловка 120m2, материали + работа | 350 |
| 4 | Шпакловка 120m2 + обръщане врати + ъгли 140 л.м., материали + работа | 1490 |
| 5 | Обръщане прозорци, материали + работа | 330 |
| 6 | Таван, само работа, лепене плоскости, шпакловка с мрежа | 490 |
| 7 | Боядисване с латекс, само работа 283 x 2.5лв. | 707 |
| 8 | Лепене, фаянс, теракот 28m2 - само работа | 500 |
| 9 | ДРУГИ дейности: допълване ВиК (трапезария), замазка, изравняване и боядисване стената от вълн | 350 |
| ОБЩО | | 6207 |



2.3 КВ Дейност

През изминалия период дейността на късовълновата секция на БФРЛ бе насочена в следните направления:

- организиране и отчитане на държавните първенства на КВ – SSB и CW;
- организиране и отчитане международното състезание LZ DX Contest;
- провеждане на международното присъствено КВ състезание;
- участие в международните КВ състезания IARU HF Championship и RSGB IOTA Contest от името на БФРЛ;
- организиране на работата по различни поводи със специални инициали от името на БФРЛ;

2.3.1 КВ Шампионати

Традиционните държавни първенства (SSB и CW) на КВ бяха организирани и отчетени навреме. За съжаление продължава тенденцията за слаба активност в тези състезания и приближава времето за преценка дали тези състезания да бъдат провеждани по досегашния начин или да бъде търсена някаква нова форма на организиране на състезания между българските радиоловители.

2.3.2 LZ DX Contest

Международното състезание LZ DX Contest през последните години се утвърди като едно от най-големите състезания от този род в света. За това допринесоха няколко фактора – подходящата дата на провеждане, сериозното отчитане и участието на сравнително голям брой български радиостанции. Броят на получаваните отчети в последните години надхвърли 1300. Въпреки това има какво още да се желае по отношение на създаването на нова интернет страница на състезанието и софтуер за обработка на получаваните отчети.

2.3.3 Присъствено КВ състезание

През 2010 г. по идея на LZ2JR бе възстановено провеждането на присъствено КВ състезание. То се състоя на 25.09.2010 г. в м. "Узана" до Габрово. Участваха 30 състезатели. Следващите три състезания от този тип (2011, 2012, 2013) бяха с международно участие и бяха организирани от LZ1YQ.

- През 2011 г. бе проведено на 2 юли в комплекса „Пирин голф клуб“, гр. Разлог. Участваха 43 състезатели от България и 23 от чужбина.
- През 2012 г. бе проведено на 21 юли в комплекса „Правец“, гр. Правец. Участваха 33 състезатели от България и 6 от чужбина.
- През 2013 г. бе проведено на 31 август в парк „Лаута“, Пловдив. Участваха 41 състезатели от България и 9 от чужбина.

2.3.4 RSGB IOTA Contest

През 2011, 2012 и 2013 г. в IOTA Contest бе работено от остров Свети Иван със специалния инициал на БФРЛ LZ0I. През 2011 и 2012 г. LZ0I се класира на четвърто място в категорията си, а през 2013 г. – на трето място



2.3.5 IARU HF Championship

Продължи традиционното участие в IARU Contest със специалния инициал на БФРЛ LZ7HQ. През 2012 и 2013 г. БФРЛ пое част от разходите на участниците. Бяха постигнати следните резултати в категория HQ

- 2010 г. – на 23-то място от 48 участвали HQ станции
- 2011 г. – на 19-то място от 57 участвали HQ станции
- 2012 г. – на 14-то място от 59 участвали HQ станции
- 2013 г. – още не са публикувани резултатите

2.3.6 Други

За времето след април 2010 г. с инициалите, принадлежащи на БФРЛ бяха направени 146,000 радиовръзки. Бяха отпечатани (от БФРЛ или от спомоществатели) необходимите QSL картички, които бяха изпращани своевременно на заинтересованите радиолюбители. Всички логове бяха въведени и в световния лог LoTW

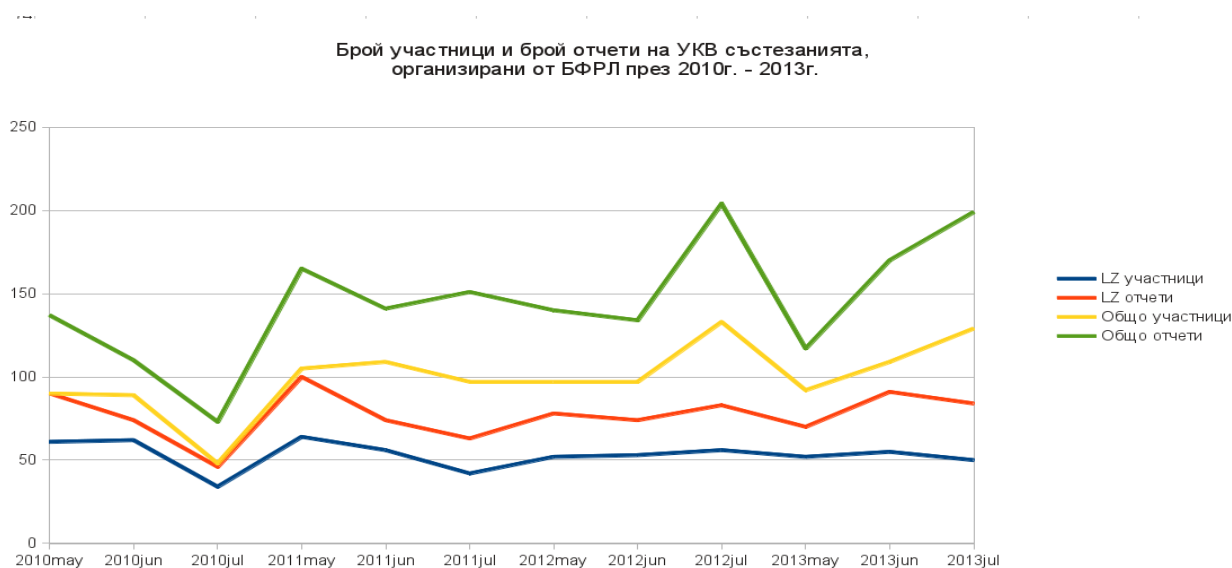
2.4 УКВ Дейност

2.4.1 УКВ Състезания на БФРЛ

БФРЛ организира ежегодно три УКВ състезания, по време съвпадащи със субрегионалните контекти на ИАРУ регион 1 през месеците май, юни и юли.

Създадох БД (<http://vhfcontest.bfra.org>), съдържаща всички връзки (около 1 200 000 QSO) по време на контестите в периода 2010-2013, както и систематизиран архив (<http://vhfcontest.bfra.org/cgi-bin/tools/archives.py>) на всички отчети за изминалия период, използвани за кръстосана проверка.

Броят на файловете за тези три години вече надхвърля 20 000 т.к. са включени всички обработвани при проверката отчети - тези получени от участниците и тези, използвани за кръстосаната проверка.



фигура 1 Брой участници и отчети на УКВ състезания

За предишни периоди - не намерих данни



Привличане на повече участници в българските УКВ състезания беше една от основните задачи. За целта търсих връзки и с УКВ мениджърите от другите страни, връзки с отделни радиоклубове и не само от България. Къде с писане по форумите, банери или персонално адресирана поща - старанието беше информацията за нашите контести да стигне навреме до повече хора. Създадох практика в навечерието на всеки от контестите да отправям нашата персонална покана за участие в УКВ състезанията към голям брой български и чуждестранни радиоловители, с чиито електронни пощи разполагам.

Неприятно интересен беше факта, че за този период имаше индивидуални участници от България, които нито веднъж не пожелаха да изпратят отчет за проведените връзки по време на състезанията. Това само затруднява проверяващата комисия и е израз на неуважение към кореспондентите.

Направих всичко възможно условията, класирането и пълните резултати от всеки един УКВ контест на БФРЛ да достигнат до всеки български радиоловитель (който желае да се запознае, разбира се...). За целта информацията беше обявявана на ежеседмичните бюлетини на БФРЛ, обявявана и коментирана във форума на федерацията. А пълните резултати и кръстосана проверка на всички връзки - могат да бъдат намерени в сайта <http://vhfcontest.bfra.org/results.html>. И последно - всички подписани и подпечатани протоколи с тези резултати се съхраняват в деловодството на федерацията.

Българското участие през годините се запази почти постоянно: около 50 участника-индивидуални и колективни (взимаме предвид само тези, които изпращат отчет).

На база отчетите от УКВ състезания на БФРЛ направих следните наблюдения (взети са предвид класиранията на 11-те отчетени до момента контеста):

Сред индивидуалните участници с най-голяма активност и с най-много челни места е Ради (Радослав Николов от Лом) LZ2ZY, участвал на всичките контести, като на шест от тях той е бил победител в категория Един оператор.

Следват го LZ1GG, LZ1MC, LZ1ZB, LZ2AB, LZ2FO, LZ4BF, които са пропуснали едно участие и LZ1VVD с две "отсъствия".

При колективните участници LZ9X има пет първи места от шест участия, LZ1KIS - три първи места от седем участия.

Участието на спортните клубове-членове на БФРЛ в УКВ състезанията се ограничава до няколко клуба:

- LZ7J (LZ1KSP) - се очертава като най-силния отбор (сред клубовете-членове на БФРЛ) в сферата на УКВ спорта. Участвал е на шест от контестите на БФРЛ.
- Радиоклубовете от Кърджали и Пещера - са от най-редовните по УКВ контестите, съответно с 8 участия за LZ1KCO и 6 участия за LZ1KPW
- спорадично се появяваха и други спортни клубове - членове на БФРЛ

Не приемайте горната статистика като опит за класиране, а само като факти т.к. няма изработена методика за излъчване на победител или на най-редовен участник за определен период от време. Такива предложения имаше, но реализацията остава за следващия УС.

Доста хора, и не само от България, се отзоваха на моята идея да се направи фотогалерия. Под формата на 28 отделни албума (за всеки отделен контест или "УКВ" събитие) се събраха снимки: на участниците, оборудването, местоположението. Може



би след години някой ще ги гледа с интерес, както ние сега гледаме черно белите снимки на нашите учители и предшественици :-) (<https://picasaweb.google.com/lzvvhfuhf>)

Трите години на този мандат са кратък срок да се извличат тенденции, но моето мнение, че се забелязва повишаване на интереса към по-високофреkwентните обхвати. Повече участници имат желание да пробват 70cm обхват за състезанията. На 23cm макар и единици, но се появяват участници. Освен колективните станции LZ9X, LZ7J и традиционните индивидуални състезатели от Добруджа, интерес към този обхват проявяват повече хора и клубове. Почти всеки “комби” трансивър притежава и 2m и 70cm обхват, а техниката за 23 cm ще става все по-достъпна за българските радиолюбители. Но обхвати в посока “нагоре” за усвояване има още

През изминалия период предложих на УС и направихме някои минимални корекции в условията за провеждане на УКВ контестите и те бяха своевременно разпространявани.

Успях да организирам Условията за провеждане на УКВ състезанията да се преведат и на други езици. Сега се разпространяват не само на български и английски език, а и на: сръбски, румънски, унгарски. (Благодарности за: Steve Potter G6HOQ, Боян Глигоров YI2SMS, Ilie Matra YO3BBW и Laszlo Szabo HA0HW)

2.4.2 Сертификати и дипломи за участие в УКВ състезанията

През 2010 използвах на готово налични отпечатани дипломи от минали години.

За 2011 по моя поръчка безвъзмездно бе направен нов дизайн

В скоро време всички участвали в УКВ състезанията на БФРЛ през 2012 и 2013 г. ще могат да получат автоматично своите дипломи за класиране и/или сертификати за участие. Това ще става в електронен вариант - директно от сайта на БФРЛ. Пред завършване е новия изглед на дипломата и софтуера.

Генерирането на тези сертификати, кръстосаната проверка на връзките, статистиката по контестите, се извършва с програми, които съм писал през изминалия период.



фигура 2 УКВ Диплома на БФРЛ

От тази година се издава нова УКВ диплома на БФРЛ за установени връзки с български радиостанции от различни квадрати на България. Условията за издаване на дипломата са ориентирани към повишаване на интереса към България. Освен основната функция на дипломата - популяризаторската, дипломата, особено, в своя “златен” вариант е и признание за сериозна работа т.к. установяването на радиовръзки с всичките 14 квадрата все още представлява не малка трудност.

Част от рекламната страна на тази диплома е, че съм поел ангажимента тя да бъде безплатна (хартиеният вариант за сребърната и за златната степен) до края на 2013 г. След този период безплатен остава само електроният вариант на дипломата.



На сайта на БФРЛ поддържах регистър на получените заявки и на издадените дипломи: <http://vhfcontest.bfra.org/cgi-bin/AWARDS/list.py>

До момента са обработени 34 заявки, от тях 31 са одобрени и са издадени съответните дипломи на заявителите. Дизайнът на дипломата е дело на Артин LZ1MAC.

Всички дипломи са изпратени на заявителите.

2.4.3 Репитерната мрежа и радиофарове

Координацията на работата, развитието и документацията по ретранслаторната мрежа се водеше от Председателя на БФРЛ.

Участието на БФРЛ се изразяваше в предоставяне на ФЛ места за разполагане на оборудване, а някъде БФРЛ предостави на свое оборудване да бъде регистрирано на името на ФЛ.

Считам за отстъпление от позициите, решението на БФРЛ да прекрати работата на два от нейните репитри LZ0CER и LZ0BOT.

Понятието “ретранслатор” да се разглежда като съвкупност от следните задължителни реквизити:

- регистриран в КРС опознавателен знак
- регистриран в КРС отговорник
- регистрирано в КРС географско местоположение
- оборудване - марка, модел, антени и др. технически характеристики
- собственик на оборудването
- работни честоти и мощност
- място, където е колокирано оборудването и основанието за това (договор)
-

БФРЛ на няколко пъти се включваше като консултант, в случаи, когато радиолюбители искаха да пускат е експлоатация ретранслатори на честоти, несъобразени с банд-плана на IARU reg 1 - например в началото на CW отрязъка на 70 см обхват. За наша радост в резултат на разговорите се постигна някакво решение.

Без решение за сега остава въпросът работните честоти на репитрите в 70 см обхват и противоречието на реалността с действащите в момента Технически изисквания.

APRS - сравнително ново направление за българските радиолюбители. Като “нов прочит” на популярните цифрови (на основата на AX.25) радиолюбителски радиомрежи от 90-те години, APRS на миналия век дава интересни възможности за интегриране на чисто радиолюбителските и интернет технологии. За съжаление в определени случаи се получи лоша реклама на българските радиолюбители. Грозни гледки - работа с чужди и несъществуващи опознавателни знаци, откровено обиден и нецензурен език или пък с религиозно съдържание, обявяване на рестрикции на достъпа за определени хора, та чак до еротични пиктограми по картата на България.... За много от нещата няма гумичка, всичко това се помни от APRS-IS, и си се вижда от цял свят.... Имаше моменти когато като погледна на APRS картата, потърся България и.... виждам едно кафяво петънце....

БФРЛ беше въвлечена в междуличностни (междуведомствени) спорове и конфликти, които трябваше да се решават с цената на пазарлъци и компромиси от различни участници, но така и не бяха решени до край.

За добър резултат считам, че действията ми за привеждане на радиофаровете в съответствие с изискванията на Техническите изисквания по отношение на използваните



опознавателни знаци и разрешени честотни ленти дадоха резултат. За съжаление връзката ми с отговорника на това направление в IARU reg 1 не беше добра. А целта беше да се дава обективна представа за действащите радиофарове в България и да се съгласува начин за актуализиране на данните.

Operational VHF/UHF Beacons in Bulgaria (LZ) August.2013

| № | FREQ [MHz] | Call | Nearest Town | Grid Square | ASL [m] | Antenna | QTF [deg] | Pwr [W] | Maintained by: |
|---|------------|--------|--------------|-------------|---------|-----------|-----------|---------|----------------|
| 1 | 1296.810 | LZ0VVV | Sofia | KN12PQ | 597 | Big Wheel | Omni | 1 | LZ1NY |
| 2 | 144.4195 | LZ0DVK | Sofia | KN12QO | 711 | HB9CV | 320 | 10 | LZ1DVK |
| 3 | 144.4625 | LZ0TWO | Sliven | KN22XS | 1500 | Dipole | | 1 | LZ1GHT |
| 4 | 50.050 | LZ0SJB | Sliven | KN32DR | 1096 | GP | Omni | 2 | LZ1SJ |
| 5 | 50.052 | LZ0SIX | Sliven | KN22XS | 1500 | Dipole | | 1 | LZ1GHT |
| 6 | 50.054 | LZ0MON | Montana | KN13OJ | 160 | GP | Omni | 0.5 | LZ2CM |

Remarks:

- Listed at <http://data.dcc.rsgb.org> beacons: LZ1JH, LZ1VHF and LZ1UHF are not operational any more.
- In accordance with the bulgarian regulations about amateur radio service: beacon's callsign consist of LZ0 + 3 letters
- More info about LZ Repeaters and Beacons : <http://repeaters.lz1ny.net>
- „it was proposed that the 6M beacon band will be relocated to 50.4000 - 50.5000 MHz,“ , but frequencies allocated to amateur radio service in Bulgaria (6 m band) : 50.050 MHz - 50.200 MHz (secondary basis) :-)

фигура 3 УКВ Радиофарове в България

През 2011 се роди идея да се създаде работна група по въпросите за развитието и поддържането на репитерната мрежа.

По идея тази група трябваше да обхване отговорниците на ретранслатори и хора с интерес в тази насока. Целта беше да има дискусия и взаимопомощ между отговорниците, прозрачност в действията и информация за радиолюбителите. Въпреки добрите желания, още сме доста далеч от истинския диалог.

Под формата на личен проект създадох база данни за действащите в България репитри и радиофарове - (<http://repeaters.lz1ny.net>). Това започна още през 2008 г., дотогава много хора бяха правили и разпространявали списъци и карти с репитрите в България. На базата на тази информация, събирана от много хора и обобщена в един файл от Влади LZ1KZ, започнах да правя този “инструмент”. Целта беше и да се даде възможност за лесно осъвременяване на данните. Информацията на този сайт включва данни от КРС (за тези репитри, които имат регистрация в КРС ...хм), както и данни, предоставени от радиолюбителите.

В самото начало на сайта стои надписът, че списъкът е непълнен и неофициален, затова и не стои под шапката на БФРЛ. Информацията за голяма част от репитрите е остаряла, непълна или даже вече е грешна, поради факта че не е постъпвала информация от никого за настъпили изменения.

Създах съм пароли за административен достъп на отговорниците и за всички, които имат желание да поддържат актуална информацията за конкретни репитри и фарове.

2.4.4 Законодателни инициативи и връзки с КРС

Връзките на БФРЛ с КРС са двупосочни. От една страна спазването на изискванията на закона е задължително за радиолюбителите, от друга страна наше



“задължение” и в наш интерес е да искаме увеличаване на нашите права - по отношение на честоти, мощности или процедури и в посока хармонизиране с условията за другите радиолюбители от IARU reg1.

През разглеждания период участвах в изготвянето на Писмо от БФРЛ до КРС (изх. №71 от 5.11.2012), относно Честотни обхвати за осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръжения от любителската радиослужба. (http://wiki.bfra.org/index.php?title=Писмо_до_КРС)

С това писмо бе поискано разрешение за работа на три нови обхвата и разширяване на честотната лента за българските радиолюбители в обхвата 50 MHz. На писмото бе получен отговор, но конкретни действия от страна на КРС още няма.

На сайта на БФРЛ (във wiki.bfra.org) създадох раздел където събирам предложения от радиолюбители за изменения и допълнения на Техническите изисквания. Във wiki може да пише всеки регистриран потребител, но не виждам някой да се е възползвал от това право.

Събраните материали могат да бъдат използвани при изготвянето на следващото предложение от страна на БФРЛ към КРС.

БФРЛ подаде няколко сигнала до КРС относно смущения върху работата на любителската служба от страна на други служби или незаконни източници. По всички сигнали има отговор от страна на КРС, както и предприети мерки. Документите са намират в деловодството на Федерацията.

2.4.5 Работата на сайта и форума на БФРЛ

Мое мнение е, че като цяло УС на БФРЛ не умееше да работи и да използва по подходящ начин сайта на федерацията, форума и електронната поща.

Цели направления в дейността на БФРЛ по никакъв начин не бяха отразявани на сайта, нито пък бяха дискутирани.

От друга страна не се разминахме и със стремежа на някои да дискредитират сайта и форума: било то с груб език или атаки по мрежата.

Един от най-обемистите раздели “УКВ - Комуникации над 30 MHz ” - повод както за гордост, така и за срам. Наред с раздела “Контести” това беше най-активното място във форума, но и мястото, където се проявиха най-крайни страсти.

Аз лично търсих и установявах с българските и чуждестранни радиолюбители контакти и по всевъзможни други начини - Фейсбук, Скайп, телефони, лични контакти, електронна поща - персонално адресирана или чрез пощенски списъци, публикации в чужди форуми.

На път беше да използвам Twitter или паранормални контакти.....

(при разработката и полета на последния (за сега) балон с радиолюбителска апаратура - вече и Twitter ползвам донякъде...)

Във wiki на сайта на БФРЛ събрах всички (публикувани) съобщения за провежданите заседания на УС и протоколите от тях (<http://wiki.bfra.org/БФРЛ:Заседания>)

2.4.6 Антенна работилница

На два пъти провеждана, Антенната работилница през 2011 и 2013 беше адресирана към широк кръг радиолюбители - от начинаещи до напреднали. Освен място, на което човек може да си изработи нова антена - това бяха и поводи и срещи за обмяна на мнения и умения. Подкрепата към тези мероприятия, постъпилите идеи за



нови “работилници” подсказват, че посоката е правилна и е някакъв начин да се отървем от понятието ”офиса на БФРЛ”, а да стане “радиоклубът на БФРЛ” :-)

В първата редакция Антена работилница беше насочена към обхвата 144 MHz, а втората към обхвата 430 MHz. Организирането и провеждането на Работилниците извърших в сътрудничеството с Мартин Щайер, автор на множество конструкции на антени за работа в любителските КВ и УКВ обхвати и с български фирми, които ни подпомогнаха с възможността да ползваме (временно) качествена измерителна техника.

Събитията са добре документирани на: <http://aw2011.lz1ny.net/> и <http://aw2013.lz1ny.net/>

2.4.7 Финансиране

През изминалия период приех принцип да ползвам минимални средства от бюджета на БФРЛ.

Основните разходи по направлението УКВ бяха по организирането на Антенните работилници и разходи за печат и изпращане на дипломи и плакети за участници в УКВ състезанията.

Материални награди от спонсори:

- на класираните на челните три места LZ DX VHF Contest 2010 от LZ3CQ
- за най-добре оформен отчет 2011 - от LZ1NY
- награди (томбола) по време на двете Антенни работилници - от LZ1PRO

Спонсори осигуриха и изработка на плакети:

- LZ DX VHF/UHF Contest 2011 - за първо място SO и MO чуждестранни участници - плакетите са от LZ1UK и са изработени в памет на LZ1RB(sk)
- LZ DX VHF/UHF Contest 2012 - за първо място SO и MO чуждестранни участници - плакетите са от LZ1UK и са изработени в памет на LZ1RB(sk)
- LZ УКВ Полеви ден 2012 - първо място за MO за български и за чужди станции - от LZ3NY

Сумарно средствата от бюджета на БФРЛ, изразходвани от мен, през изминалия период 24.04.2010 до 12.2013 възлизат на 600-700 лева.

2.4.8 В заключение:

Не разглеждах моята дейност като тясно насочена само в една конкретна насока.

Искам да благодаря на хората, които ми помагаша в дейността ми като член на УС в БФРЛ и като отговорник по УКВ дейността за този период. Макар е с риск да пропусна някой: Слави LZ1MC, Янко LZ1PRO, Митко LZ3NY, Ели LZ1YLE, Митко LZ1KG, Веско LZ5VK, Жоро LZ1ZP, Цецо LZ2FO, Артин LZ1MAC

На новия УС и на новия отговорник по УКВ - пожелавам спорна работа, добри кореспонденти и добър диалог с всички! Моето решение е да не приемам предложение (ако има такова) за втори мандат в УС на БФРЛ.

73! Виктор Маринов / LZ1NY
05.12.2013 г.

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ**София 1000, Ж.К. Лагера бл.5**

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org

**2.5 Скоростна телеграфия - HST**

| ГОД. | МЕРОПРИЯТИЕ | МЯСТО на ПРОВЕЖДАНЕ | СЪСТЕЗАТЕЛ | КАТ | МЯСТО | ДИСЦИПЛИНА | ЗАБЕЛЕЖКА |
|------|--------------------------|---------------------|--------------------------|-----|-------|-------------------|-----------------|
| 2010 | Европейска Купа | Сучава, Румъния | Теодора Гецова LZ2CWW | C | 3 | Приемане | |
| | | | | | 3 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | Световен рекорд |
| | | | | | 1 | Morse Runner | |
| | | | | | 3 | общо индивидуално | |
| | | | Мария Гецова LZ2YVV | E | 3 | RUFZ | |
| | | | | | 3 | Morse Runner | |
| | | | Илия Гецов LZ4UU | F | 2 | Morse Runner | |
| | | | Отбор България | | 5 | Отборно | |
| | 7-о първенство на ИАРУ-1 | Скерньевице, Полша | Теодора Гецова LZ2CWW | C | 3 | Приемане | |
| | | | | | 3 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | |
| | | | | | 1 | Morse Runner | Световен рекорд |
| | | | | | 4 | общо индивидуално | |
| | | | Мария Гецова LZ2YVV | E | 3 | RUFZ | |
| | | | | | 3 | Morse Runner | |
| | | | Илия Гецов LZ4UU | F | 1 | Morse Runner | |
| | | | Тодор Кайкиев LZ1BP | I | 3 | Приемане | |
| | | | | | 3 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | |

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



| | | | | | | | |
|------|----------------------------|---------------------|--------------------------|---|---|----------------------|--------------------|
| | | | | | 1 | Morse Runner | |
| | | | | | 1 | общо индивидуално | |
| | | | Отбор България | | 5 | Отборно | |
| 2011 | Купа на Нациите | Могильов, Беларус | Илия Гецов LZ4UU | F | 2 | Morse Runner | |
| | 9-о Световно Първенство | Билефелд, Германия | Теодора Гецова LZ2CWW | C | 3 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | Световен рекорд |
| | | | | | 1 | Morse Runner | |
| | | | | | 4 | общо индивидуално | |
| | | | Мария Гецова LZ2YVV | E | 3 | RUFZ | |
| | | | Илия Гецов LZ4UU | F | 2 | Morse Runner | |
| | | | Тодор Кайкиев LZ1BP | I | 3 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | |
| | | | | | 3 | Morse Runner | |
| | | | | | 1 | общо индивидуално | |
| | | | Отбор България | | 5 | Отборно | |
| 2012 | Европейска Купа | Скернавечице, Полша | Теодора Гецова LZ2CWW | C | 2 | Приемане | |
| | | | | | 2 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | Световен рекорд |
| | | | | | 2 | Morse Runner | |
| | | | | | 3 | общо индивидуално | |
| | | | Мария Гецова LZ2YVV | E | 3 | Приемане | |
| | | | | | 3 | Предаване | |
| | | | | | 3 | RUFZ | |
| | | | | | 1 | Morse Runner | |

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



| | | | | | | | |
|------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|-------------------|-----------------|
| | | | | | 4 | общо индивидуално | |
| | | | Илия Гецов LZ4UU | F | 3 | Предаване | |
| | | | | | 2 | RUFZ | |
| | | | | | 1 | Morse Runner | |
| | | | | | 4 | общо индивидуално | |
| | | | Иван Иванов LZ1PJ | H | 3 | Приемане | |
| | | | | | 3 | RUFZ | |
| | | | | | 3 | общо индивидуално | |
| | | | Отбор България | | 3 | Отборно | |
| | 10-о Световно Първенство | Беатенберг, Швейцария | Теодора Гецова LZ2CWW | C | 3 | Приемане | |
| | | | | | 3 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | Световен рекорд |
| | | | | | 1 | Morse Runner | |
| | | | | | 4 | общо индивидуално | |
| | | | Мария Гецова LZ2YVV | E | 3 | RUFZ | |
| | | | | | 6 | общо индивидуално | |
| | | | Илия Гецов LZ4UU | F | 1 | Morse Runner | Световен рекорд |
| | | | Тодор Кайкиев LZ1BP | I | 3 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | |
| | | | | | 1 | Morse Runner | |
| | | | | | 1 | общо индивидуално | |
| | | | Отбор България | | 6 | Отборно | |
| 2013 | 1-во Балканско | Ловеч, България | Тодор Тодоров LZ2-005 | B | 6 | общо | |

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



| | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------|--------------------------|---|---|----------------------|--|
| | Първенство | | | | | индивидуално | |
| | | | Теодора Гецова LZ2CWW | E | 1 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | |
| | | | | | 1 | Morse Runner | |
| | | | | | 1 | общо индивидуално | |
| | | | Христо Игнатов LZ3FN | F | 3 | Предаване | |
| | | | | | 3 | RUFZ | |
| | | | | | 3 | Morse Runner | |
| | | | | | 3 | общо индивидуално | |
| | | | Николай Енчев LZ1NK | H | 1 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | |
| | | | | | 1 | Morse Runner | |
| | | | | | 1 | общо индивидуално | |
| | | | Павел Величков LZ1FY | H | 4 | общо индивидуално | |
| | | | Антон Генков LZ1GEN | H | 5 | общо индивидуално | |
| | | | Тодор Кайкиев LZ1BP | I | 1 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | |
| | | | | | 1 | Morse Runner | |
| | | | | | 1 | общо индивидуално | |
| | Купа на Нациите | Соко Баня, Сърбия | Теодора Гецова LZ2CWW | E | 3 | Приемане | |
| | | | | | 3 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | |
| | | | | | 3 | Morse Runner | |
| | | | | | 4 | общо | |

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



| | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------|--------------------------|---|---|----------------------|--|
| | | | | | | индивидуално | |
| | | | Илия Гецов LZ4UU | F | 3 | RUFZ | |
| | | | | | 2 | Morse Runner | |
| | | | | | 5 | общо индивидуално | |
| | | | Иван Иванов LZ1PJ | H | 3 | Приемане | |
| | | | | | 3 | Предаване | |
| | | | | | 3 | RUFZ | |
| | | | | | 3 | Morse Runner | |
| | | | | | 3 | общо индивидуално | |
| | | | Отбор България | | 3 | Отборно | |
| | 11-о Световно Първенство | Боровец, България | Теодора Гецова LZ2CWW | E | 3 | Приемане | |
| | | | | | 1 | RUFZ | |
| | | | | | 1 | Morse Runner | |
| | | | | | 4 | общо индивидуално | |
| | | | Илия Гецов LZ4UU | F | 2 | Morse Runner | |
| | | | Николай Енчев LZ1NK | H | 5 | общо индивидуално | |
| | | | Тодор Кайкиев LZ1BP | I | 3 | Приемане | |
| | | | | | 3 | Предаване | |
| | | | | | 1 | RUFZ | |
| | | | | | 1 | Morse Runner | |
| | | | | | 2 | общо индивидуално | |
| | | | Отбор България | | 5 | Отборно | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | РЕЗЮМЕ 2010-2013 г. | Общо 9 межд. | | | | | |

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



| | | | | | | | |
|--|--------------------------|----------------------|---------------|--|--|--|--|
| | | Състезания | | | | | |
| | | Общо 92 медала | | | | | |
| | | - 38 златни | | | | | |
| | | - 10 сребърни | | | | | |
| | | - 44 бронзови | | | | | |
| | | - 6 световни рекорда | | | | | |
| | Теодора Гецова LZ2CWW | 16 ЗЛ, 3 СР, 13 БР | | | | | |
| | Мария Гецова LZ2YVV | 1 ЗЛ, 9 БР | | | | | |
| | Илия Гецов LZ4UU | 3 ЗЛ, 6 СР, 2 БР | | | | | |
| | Тодор Кайкиев LZ1BP | 14 ЗЛ, 1 СР, 8 БР | | | | | |
| | Иван Иванов LZ1PJ | 8 БР | | | | | |
| | Николай Енчев LZ1NK | 4 ЗЛ | | | | | |
| | Христо Игнатов LZ3FN | 4 БР | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Изготвил | Иван Иванов LZ1PJ | 04-12-2013 г. | | | | |



2.6 Радиозасичане – ARDF

ОТЧЕТ

За спортно състезателната дейност на секция радиозасичане към БФРА
За периода 2010 – 2013 година

Уважаеми Колеги ,

През изминалия период секцията по радиозасичане ARDF към БФРЛ продължи да затвърждава постигнатите добри резултати от предходни години благодарение на ентузиазма и желанието за постигане на добри постижения от съпричастните към спорта състезатели, съдии, треньори и съмишленици. Наравно с това благодарим и на ММС за предоставената финансова помощ. С предоставените средства успяхме да обезпечим провеждането на държавните първенства.

През изминалия период националните състезатели взеха участие в 2 световни, 4 европейски и 4 балкански първенства.

В календара за 2010 година бяха проведени 5 държавни първенства, а най-добре представилите се състезатели представиха страната ни в балканското първенство в Молдова и световното първенство в Хърватска. Участието в международния календар бе поето от състезателите и от спомоществователи.

На Балканското първенство завоювахме 7 медала:

- 2 златни спечелени от Юлия Соколова и Даниела Вълчева;
- 3 сребърни от Петьо Петков и Георги Воденичаров LZ1ZF;
- 2 бронзови от Станимира Вълчева и Магдалена Воденичарова.

В 15-тото световно първенство в Хърватия България бе представена от общо 17 състезатели в 8 възрастови групи. Състезанията се проведеха в близост до Опатия, курортен град на адриатическия бряг, на изключително интересни райони, наситени с микрорелеф и сериозна денивелация. Времето също допълнително усложни състезателите, като втория ден се бягаше при проливен дъжд, температури 9 – 12 градуса и силен вятър. Всеки състезател взе участие в два самостоятелни старта - на 3,5 MHz и 144 MHz, проведени в два отделни дни, съответно на 15 и 17 септември.

Състезанието се проведе по новите условия, при които различните възрастови групи бягат съответно на един от двата обхвата посочен от съдийската комисия, като търсят съответен брой предаватели /лисици/, също зададени от съдиите.

Българският отбор се представи според очакванията, имайки предвид малкия брой стартове и тренировки преди състезанието.

Като изключително добри резултати могат да се посочат тези на 73-годишния по това време Ангел Несторов - LZ1AG за заетите 4-то място (само на 36 секунди от третия) и 6-то в категория M70, на Георги Воденичаров LZ1ZF, класира се 6-ти при M50, Даниел Николов LZ3FB, класирайки се 3-ти в M40 и донасяйки единствен медал от първенството. Добро класиране направиха и Даниела и Станимира Вълчеви, заели съответно 11 и 14 позиция при Ж19, като отборно се класираха 4-ти.

Във вътрешния календар за положихме началото на провеждане на турнир „Черно море“, в който през 2010 година взеха участие 50 състезатели от 3 страни, като с популяризирането му само за 4 години се увеличи броят на състезателите до 250 от 11 страни.

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



През 2011 година се проведеха 5 държавни първенства. Страната ни бе домакин на европейско първенство за юноши и девойки, а националните състезатели взеха участие в балканско и европейски първенства.

За първи път в историята ни успяхме да завоюваме златен медал от европейско първенство за девойки в лицето на Станимира Вълчева.

Елена Павлова спечели бронзов медал в категория Ж14, а отборът ни в състав Станимира Вълчева, Антоанета Дякова, Даниела Вълчева и Ивета Зашева спечели сребърен медал.

В първенството взеха участие повече от 100 състезатели от 10 страни.

На проведеното в Босна и Херцеговина балканско първенство страната ни затвърди наличието на добри състезатели, като бяха спечелени общо 10 медала:

- златни спечелиха Станимира Вълчева и Андрея Дякова;
- сребърни – Патриция Ценкова, Ивета Зашева, Димитър Кирев и Христо Гарипов;
- бронз взеха Даниела Вълчева, Станка Кичукова, Антоанета Дякова и Даниел Николов.

2012 година също бе добра за състезателите ни. В календара бяха включени 5 държавни, балканско, европейско за младежи и световно първенства.

Продължи тенденцията младите надежди да се представят добре.

На европейското първенство за младежи отборът ни възрастова група Ж14 в състав Ивета Зашева, Патриция Ценкова и Андрея Дякова завоюва бронзов медал. За постигането на този успех основно допринесоха Ивета и Патриция, които се класираха индивидуално съответно 4-та и 6-та.

Добре се представиха и девойките в горната възрастова група до 16 додини, където малко не им достигна да влязат отборно в челната тройка и останаха четвърти.

Добре се представихме и на балканското първенство в Словакия, като броя на спечелените призови места нарастна от 10 на 12:

- 2 златни медали извоюваха Андрея Дякова и Христо Гарипов;
- 5 сребърни спечелиха съответно Патриция Ценкова, Станимира Вълчева, Ценко Ценков, Боян Венев и Асен Томов;
- 5 бронзови за страната ни донесоха Борислава Миткова, Даниела Вълчева, Станка Кичукова, Влади Боев и Даниел Николов.

16-тото световното първенство по ARDF се проведе в Копалник, Сърбия. В състезанието взеха участие 14 състезателя от България. За първи път на състезание от този ранг бяха включени две нови дисциплини – спринт и радиоориентиране. Не закъсняха и успехите ни в новите дисциплини. Ангел Несторов LZ1AG спечели бронзов медал в радиоориентиранено – първо подобно отличие за България. По време на първенството нашият най-опитен и заслужил състезател отбеляза петдесет години активна състезателна дейност в радиозасичането. По този повод президента на IARU-REGION 1 Hans Timmerman – PB2T връчи специален плакет на юбиляра.

Отборът за M60 в състав Димитър Кирев, Христо Гарипов и Асен Томов завоюва бронзов медал.

Младите ни състезатели също се представиха добре. Преобладаващата част от тях бяха дебютанти на подобен форум и основната им задача беше да натрупат опит и самочувствие. Почти всички наши млади състезатели бяха на една крачка от медалите и

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



само липсата на късмет попречи за завоюването на още няколко отличия. Младежите и девойките спечелиха 4 четвърти, 2 пети и 2 шести места.

През настоящата година календарът бе запълнен с 2 европейски първенства, съответно за младежи и класическо. Бяхме домакини на балканско първенство и станалия традиционен международен турнир „Черно море“, както и на 5 вътрешни първенства.

На проведеното балканско първенство в Разлог разширихме броя на стартовете с още един, за първи път имаше и дисциплина спринт, която от сега нататък ще стане традиционна. Българските състезатели завоюваха общо 32 медала – 16 златни, 8 сребърни и 8 бронзови. С по два златни медала се накичиха Андрея Дякова, Юлия Соколова и Христо Гарипов. Със златно отличие от състезанието се отличиха Станимира Вълчева, Еванджелина Дякова, Стеляна Матеева, Юлия Соколова, Милен Късев, Александър Воденичаров, Ценко Ценков, Павел Дочев, Влади Боев и Даниел Николов.

В най представителното състезание за сезона – европейското първенство в Полша взеха участие 11 състезатели. Отборът ни за М60 в състав Димитър Кирев, Христо Гарипов и Асен Томов спечели сребърен и бронзов медал в отборните дисциплини. Много добре се представи Димитър Кирев в индивидуалното класиране със заетите съответно 4-то и 6-то места. Станимира Вълчева записа 6 място в индивидуалната надпревара. Ивета Зашева остана 5 в радиоориентирането. Като цяло отборът ни при Ж19 се класира в класическите дисциплини на 4-то и 5-то място. Юношите ни заеха 4-то място, с което показаха, че за в бъдеще с малко повече тренировки и шанс могат да атакуват челните места.

Искам да изкажа специална благодарност на Ивайло Савов, който конструира и изработи предаватели за спринта и радиоориентирането и благодарение на тази апаратура имаме възможност да тренираме и провеждаме състезания в тези дисциплини. Комплект предаватели е предоставен безвъзмездно на състезателите от Хасково.

Не по-малка благодарност заслужава и Валери Георгиев, по настоящем живеещ в Канада. С негова помощ се разработиха и вече се произвеждат универсални предаватели за ARDF от най висок клас.

За тези дейности не е използван ресурс от Федерацията, всичко е благодарение доброволния труд на нашите колеги и материалната помощ, оказана от Виктор Ценков.

В момента Руско Русев LZ1RT, Камен Вълчев LZ3KF и Ивайло Савов разработват приемник на 3,5 MHz и се надяваме в близко бъдеще да можем да обезпечим младите и начинаещи състезатели с една качествена апаратура.

Паралелно с тази разработка Валери Георгиев разработва приемник за високо спортно майсторство на 3,5 MHz, в който ще има много интересни нововъведения, облекчаващи до максимум пеленговането.

Изказвам и специална благодарност на Валентин Петков LZ1DOT за програмното обезпечаване и отчитане на резултатите със SPORTIDENT. В процес е и създаване на нов сайт с възможност за директни заявки на спортисти за участие на състезания, организирани от българската ARDF секция.

Много от състезателите в периода успяха да закупят със собствени средства приемна апаратура от наложили се в спортните среди конструктори от Украйна и Русия и това доведе до постигане на по-добри резултати.



Искам да отбележа, че благодарение на изградения имидж на страната ни в организирането на големи първенства и на добрите взаимоотношения със сродните федерации по света и не на последно място на дейното участие на Панайот Данев LZ1US и Виктор Ценков, страната ни бе избрана за домакин, пред кандидатурата на Южна Корея, за провеждане на 18-тото световно първенство по ARDF през 2016 година. Подготовката за състезанието вече е в начален стадий, водени са предварителни разговори за възможно най-изгодни условия по настаняване на състезателите, както и картиране и изчертаване на нови карти на терени, неизползвани за състезания до този момент. Предстои и създаване на сайт за състезанието. Има идеи за въвеждане на GPS контрол с тракер в реално време на всеки един състезател, което ще е нещо направено никъде до сега в спорта ни. Все пак това са идеи и се надявам следващия УС и организаторите на това мероприятие да се справят отлично.

В заключение искам да благодаря на всички състезатели, колеги, съдии, организатори на състезанията по места от вътрешния календар, както и на приятели, които със своите труд, материални и нематериални средства и всеотдайност допринасят за запазването и развитието на спорта радиозасичане.

На следващите Председател, Управителен Съвет и отговорник по ARDF пожелавам да запазят постигнатото и продължат да надграждат любимия ни спорт.

Отговорник по ARDF
Даниел Николов LZ3FB

2.7 Развитие на радиоклубовете 2010 – 2013 година

2.7.1 Общи

Въпреки съпътстващите финансови проблеми за всички нас, има създадени /учредени/ нови радиоклубове в страната.

Проблеми:

- На първо място липса на достатъчно финансиране на “местна почва” и свързаното с това нормално съществуване и дейност; Липса на стратегия и начини за разпределяне на средства от БФРЛ /получени като субсидия от ММС/ целево към клубовете членове. Това естествено е свързано и с липсата на регистрация на клуба в министерство на правосъдието или изобщо не е учреден ‘в обществена полза’.
- Слаба работа с подрастващото поколение. Една от причините е изобилието от извънкласни форми и стремежа на училищните преподаватели и директори да си пазят “хляба” като не толерират създаване на нови извънкласни форми на обучение извън техния ресор. Това е и причината да не може местния радиоклуб да си партнира с учебните заведения в региона, както това се случваше преди десетки години, когато младите кадри се набираха от училищата.
- Друга причина е тенденцията в развитието на радиолюбителското хоби повече като индивидуална изява. Сдружаването на радиолюбители в организация с нестопанска цел се осмисля в голяма степен, ако целите са спортно-състезателни и свързани с показване и усъвършенстване на умения от състезателен характер. Тук са радиоклубовете, в които кипи дейност, имат и успехи, имат утвърдени кадри – LZ9W Брезник, LZ2KSB Балчик, и др.



През периода за нови членове са приети следните клубове /сдружения с нестопанска цел/:

- „LZ флора фауна клуб” – LZ2KFF;
- Радиоклуб Стара Загора;
- Радиоклуб Пещера – LZ1KPW
- Сдружение ТЕХНОТРОН – Варна LZ2KST
- Сдружение СУАТ БГ

2.7.2 Формиране на стимули за работата и дейността в клубовете

Смятам, че ще има стимул за клубовете ако при определена дейност, например организиране на състезание от национален мащаб да получават финансови средства като възнаграждение или субсидия срещу издаден документ – фактура. Друг стимул може да бъде освобождаване напълно или частично от чл. внос към федерацията при определени условия – участие в международни или вътрешни състезания и/или заемане на призови места в тези спортни мероприятия.

2.8 РОЖЕН-2013

А Н А Л И З

За резултатите от проведената радиотренировка
„РОЖЕН-2013” на 27 юли 2013 година

УВАЖАЕМИ Г-Н ЦЕНКОВ,

Както Ви е известно, на 27.07.2013г. се проведе национална учебна радиотренировка „Рожен - 2013”, организирана от БФРЛ, съвместно с клубовете от градовете Кърджали и Смолян, под патронажа на Председателя на БФРЛ и кметовете на община Кърджали, инж. Хасан Азис и на Смолян, г-н Николай Мелемов. Участие в тренировката взеха български радиолюбители от цялата страна. Като гости присъстваха г-н Енчо Господинов, съветник на еврокомисаря г-жа Кристилина Георгиева, комисар Гатев, директор на „Дирекция бедствия и аварии” МВР – София, комисар Хр. Тодоров, областен началник на НСПБЗН – гр.Кърджали, комисар Пойдовски, зам.областен н-к на НСПБЗН - гр. Смолян, президентът на Гръцката федерация на радиолюбителите, г-н Манос Даркадакис и г-н Христос Коуг, негов заместник, отговарящ за „бедствия и аварии“ към тяхната федерация.

Изхождайки от важноста на нейното провеждане, тренировката беше предшествана с предварителна подготовка, изразяваща се в изготвяне на организационни документи и мероприятия, включващи:

- Указание за провеждане на тренировката;
- Радиомрежа с работни и резервни честоти;
- Списък със състав на участниците по региони от цялата страна;
- Правила и изисквания към българските радиолюбители за работа в радиомрежа;
- Определяне на местостоянка за устройване и развърщане на Главната радиостанция - LZ1BFR, водеща радиомрежата;
- Информационно разгласяване на радиотренировката в средите на българските радиолюбители чрез Интернет, седмичните бюлетини и форумите на БФРЛ.

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



Провеждането на това упражнение трябваше да даде отговор на няколко предварително поставени цели, а именно:

- Каква готовност имат радиолобителите в Р.България за организирани действия при възникване на природни бедствия и аварии и в каква степен те могат да бъдат в помощ на държавните органи и институции;
- Проверка възможностите на участниците да изграждат безжични комуникации на малки, средни и големи разстояния;
- Практически действия на човешкия и технически ресурс при всякакви атмосферни условия и независими енергийни източници и ресурси.

Тренировката, по замисъл и изпълнение, бе тест за провежданата от БФРЛ подготовка на нейните членове и привеждането им в степен на готовност за действия при възникване на бедствия и аварии.

На 27.07.2013 г. в 11.00 часа Главната радиостанция LZ1BFR даде началото на тренировката. В последователен ред и при строго спазване на радиодисциплината се извърши проверката на участниците в радиомрежата, представители на различни области (региони) в страната. Прохождението на основната работна честота 7060 кхц и чуваемостта между Главната радиостанция и кореспондентите бе много добра. Активността по време на упражнението бе висока. Участваха общо 57 радиостанции от 24 области (47 на КВ и 9 на УКВ/R-1). С учебна цел бяха обменени радиограми, съдържащи кратка техническа информация за видове апаратура, антени, захранване и данни за метеорологичната обстановка в районите, от където излъчват в ефир участниците от страната. Изрично бе забранено предаването на радиограми, имащи реално съдържание за бедствия и аварии.

След приключването на тренировката в 13.00ч. се проведе семинар, в който българските радиолобителите и гръцките им колеги обмениха опит за взаимодействия при реално възникване на събития в двете страни. Подписан бе меморандум за съвместни действия, сътрудничество и взаимопомощ. Отправена е покана и към Турската федерация на радиолобителите да подпишат меморандума.

Уважаеми г-н Председател,

Проведената национална учебна радиотренировка, както и постигнатите в нея резултати, ни дават основание да направим следните изводи:

- Считаме, че планирането, организацията и подготовката за провеждането ѝ беше поставена на добра основа.
- Изпълнените цели в упражнението са показателни, че участниците имат добра подготовка и компетентност и в практичен план доказаха, че българските радиолобителите могат да работят в условия на възникнали бедствия. С провеждането на подобни тренировки се утвърждава убеждението, че радиолобителството в Р.България не е само „хоби”, но то е съхранило в себе си и възможности, имащи обществена значимост и принос в полза на хората.
- На лице са предпоставки, предоставящи възможност на ръководството на БФРЛ да разшири обхвата на своите структури за действия при кризи и бедствия не само на национално, но и на областно и общинско равнище. Целта е осигуряване на адекватни и надеждни комуникации на управляващите при възникване на конкретна ситуация чрез използване на радиолобителската мрежа и съществуващите радиочестоти, предаване на точна информация, паралелна на получаваната по служебните канали, както и формиране на мобилни групи със

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



съответната екипировка и апаратура, свързочно оборудване и транспортни средства, способни да действат при всякакви условия в рамките на територията на цялата страна.

- БФРЛ трябва да инициира пред държавните институции законови промени, свързани с легитимиране на нейният публичен статут, регламентиране на правата и задълженията ѝ като институция, подпомагаща държавата с изграждане на комуникации при бедствия и аварии.
- Периодично (през месеците май и септември) всяка календарна година БФРЛ да организира и провежда радиотренировки на полеви условия на КВ, УКВ, включително и по Националната репитерна мрежа, в които любителите да участват с наличната си апаратура, антени и автономно захранване, с цел реално да се провери степента на тяхната готовност за работа в националната радиомрежа.
- БФРЛ да създаде условия за провеждане на подготовка и обучение, включително и провеждане на спортно-състезателна дейност на своите членове, с цел повишаване на тяхната натренираност и поддържане в степен на постоянна готовност.
- Съществено внимание да се отдаде на взаимодействието със скаутските организации, чрез които да се привличат млади хора-доброволци. На следващо място да се задълбочат връзките със специализираната група на СУАТ БГ, постигнала изключителни резултати в изграждане на ретранслатори, включени в Националната репитерна мрежа, на територията на цялата страна.
- При провеждане на предстоящи упражнения приоритетно трафика на информационния обмен да бъде пренасочван основно на КВ диапазони на 3,5 и 7 мхц, на УКВ по националната репитерна мрежа, използвайки различни методи за свързка, не само на CW, SSB и FM, а да се създадат условия за експериментиране на нови съвременни технически средства за предаване и приемане на цифрова информация.
- БФРЛ да определи аварийни честоти за бедствия на КВ и УКВ диапазони, на които при възникване на форсмажорни обстоятелства радиолюбителите да настроят своите приемници за получаване на изпреварваща информация и указания за последващи действия от тяхна страна.
- БФРЛ да привлича за членове на „Националната радиолюбителска мрежа” любители с доказан опит и умения да изграждат КВ и УКВ свързки при всякакви климатични условия.
- Проведената на 27.07.2013г. тренировка „РОЖЕН-2013” създаде добра основа за задълбочаване на взаимоотношенията между БФРЛ и държавните институции на най-високо ниво от една страна, както и засилване на трансграничното сътрудничество и взаимопомощ между радиолюбителските федерации на България, Гърция и Турция.

Уважаеми Г-н Председател,

След приключването на радиотренировката и във връзка с изготвянето на този анализ беше изготвено Обръщение към участниците в упражнението, в което бяха помолени да изпратят своите мнения, препоръки и оценки за проведената тренировка. До настоящия момент такива бяха получени от LZ1FW, LZ1CY, LZ1NPN, LZ1DJ, LZ4ZD, LZ1KAA и LZ3KF. Прави чест на горепосочените колеги за това, че са се

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



отнесли изключително отговорно в изготвянето на своите оценки и препоръки. Болшинството от тях са публикувани във форумите. Тяхното съдържание следва да бъде обект на сериозно внимание и анализ от страна на ръководството на БФРЛ, защото в тях са изложени различни гледни точки и мнения, касаещи по принцип цялостната дейност на федерацията, включително и нейната работа в направлението „бедствия и аварии“.

Необходимо е в не много дълъг срок, на базата на постигнатите резултати от проведената тренировка и на изготвения анализ, БФРЛ да излезе пред българските радиолюбители с конкретна програма и с ясно заложен в нея цели за решително подобряване работата на федерацията по въпросите, свързани с нейните действия по време на природни бедствия и аварии. Това очакват всички любители, изпълнени с надеждата, че БФРЛ ще изпълни поетите си ангажименти към тях и държавните институции.

05.08.2013 г.
гр.Кърджали

ИЗПЪЛНИЛ :ЖЕКО ЖЕКОВ – LZ1VQ



3 Приложения от клубовете-членове

3.1 СК Електронинвест

Уважаеми колеги,

Както Ви е добре известно в нашият клуб се развива основно радиозасичането. Това не пречи разбира се в бъдеще да обърнем по-сериозно внимание и на другите радиоспортове. Добър пример в това е подпомагане на наши представители по преме на присъствените КВ състезания в Правец и Пловдив.

Разбира се, успехите на клуба в радиозасичането бяха многобройни и ще отнеме много място да ги изброя всичките.

Състезателите на СК Електронинвест и тези на Хасковският радиоклуб - LZ1КАМ са основата на младежките представителни отбори.

Няма смисъл отново да повтарям призовите класирания на нашите състезатели, посочени в основният доклад.

Изключително съм радостен, че в клуба има много млади и перспективни състезатели. Някои от тях натрупаха вече много опит и спечелиха доста медали от Европейски първенства, като Станимира Вълчева, Елена Павлова, Антоанета Дякова, Даниела Вълчева, Ивета Зашева, Андреа Дякова и Патриция Ценкова. Други като Васил Зашев, Павел Дочев, Ценко Ценков и др. са още доста малки 12-14г. и всичко тепърва им предстои.

Разбира се, опитните състезатели дадоха своя пример и спечелиха медали от Световни и Европейски първенства: Даниел Николов, Христо Гарипов, Асен Томов и др.

С уважение:

Руско Русев - LZ1RT

3.2 РАДИОКЛУБ - LZ1КАМ - ХАСКОВО

Сдружение „РАДИОКЛУБ-ХАСКОВО” през времето от 2010 - 2013г. традиционно развива работа с млади радиолюбители, по дейности свързани с радиоориентирането, работа по КВ и УКВ-различни видове работи, радиоконструиране. Идеята е да има някакво предаване на опита от радиолюбители показали добри постижения през годините. Подборът на състезателите е оскъден, поради неразбирането от обществото на затвореният кръг за обучение и незрелищно показване на състезанията, различия между родители и деца и образователната система и нетрадиционният начин за обучение и състезания.

Резултати от воденото обучение има, и те са отразени в сайта на сдружение „РАДИОКЛУБ-ХАСКОВО” LZ1КАМ, <http://lz1kam.hit.bg/index.html> и <http://www.lz1kam.snimka.bg/>, както и в таблицата с постиженията на част от състезателите, с буква „М” е от международни състезания по радиоориентиране:

| No | Име | 2010г. | 2011г. | 2012г. | 2013г. |
|----|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| | Брои медали-места | 1 2 3 | 1 2 3 | 1 2 3 | 1 2 3 |
| 1 | Антон Кирилов Гегов | 2 | | | |
| 2 | Петър Петков Камшев | 1 1 | 1 | | |

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



| | | | | | |
|----|----------------------------|--------|-----|------|--------|
| 3 | Петър Милков Балтов | 2 1 | 2 2 | | |
| 4 | Станимир Огнянов Порязов | 6,м1 1 | 2 | м2 1 | 2 м1 1 |
| 5 | Георги Димитров Караиванов | | | м3 | 1 |
| 6 | Стефан Анатолиев Панайотов | | | | 1 |
| 7 | Георги Петев Янев | 2 2 | 1 1 | 1 | |
| 8 | Веселин Динков Иванов | 2 2 1 | 1 1 | | |
| 9 | Станислав Николаев Ников | | | 1 | 2 |
| 10 | Петьо Живков Петков | 2 м1 3 | м1 | 1 | м1 |

Нетрадиционният начин за обучение и състезания се отразява добре на състезателите, като сбор извън населеното място-планината, гората или край реката. С пренощуване на палатки ,бази, различни туристически обекти- в Родопите- местността Гарваница, Хасковски минерални бани-крепоста, Клокотница-язовира, Парк Кенана, с.Тракиец, с.Долно Черковище, хижа Смолянски езера, река Арда-село Странджево, Клокотница - Асенова крепост, с.Великан и с.Златна ливада- Манастир "Свети Атанасий", Хайдушки поляни , Обсерватория - Рожен, Планетариум - град Смолян, Велинград, Студенец-Чернатица, Трявна. Посещение на Хоби радио-Казанлък-Радиолобителско изложение.

За отбелязване е, че разходите за сборовете са сметка на състезателите , които участват в събирането, разписването на менюто за изхранването и неговото приготвяне-за да е по евтино. В подготовката на екипировката и техниката. През 2010г. В Хасково се проведе сбор за състезателите от проекто-националният отбор по радиозасичане и бе финансиран от БФРЛ. Финансирането на състезанията по международни и вътрешни е с помоща на БФРЛ, като изплащане на нощувка, храноден. През 2012г. ни бе предоставена сума от 540лв. за сбор в Смолянските езера. През 2013г. състезателите от Хасково бяха без такса за участие в турнира Черно море, благодарение разбирането на ръководството на БФРЛ. При задочните състезания постиженията са различни, по-важно е олимпийският принцип - участието и развитието на хобито. Получихме от БФРЛ комплект от предаватели за радиоорентиране-разработка на Ивайло от Шумен.

Пламен Георгиев Пантелеев разработи за нуждите на радиоорентирането – часовник сверяващ се по GPS и стартиращ състезателите в зависимост от вида състезание с цел подобряването точността на резултатите. Ангел Атанасов Беров помага в подготовката и изграждането на помещение за обучение на състезателите през зимният период, предоставено от Христо Димитров. Красимир Братанов разработи репитер за Димитровград, Красимир Карагеоргиев ремонтира и поддържа репитрите в Хасково.

При тази финансова криза и това е добре и нека се развива радиолобителско движение с помоща на доброжелатели.

Изх.№ 9
07.11.2013г.

Председател
УС на LZ1KAM

Инж.Христо Димитров

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



LZ1XA

3.3 LZ1KAA

Кратка информация за участието на LZ7A в международните КВ състезания за 2013г.:

CQ WPX CW LZ7A (op.LZ1FY)
SOSB/40LP
#1 BG ; #7 WORLD ; #5 EUROPE

CQ WPX SSB LZ7A (op.LZ3TL)
SOSB/15/LP
#1 BG ; #62 WORLD ; #21 EUROPE

CQ WW SSB LZ7A (op.LZ3TL)
SOSB(A)/80/LP
#1 BG ; #6 WORLD ; #6 EUROPE ;

IOTA 2013 SSB LZ7A (op.LZ1DLZ)
SO/U/SSB/12H/LP
#22 WORLD

RDA 2013 LZ7A (op.LZ1DLZ)
SO LOW MIXSED
#5 WORLD

За БГ състезанията има достатъчно данни!

За 2013г. LZ7A има и дрги участия в по-малките международни контести, но най-важното за нас е , че операторите на клуба се включват с личните си инициали почти всеки уикенд, това са: LZ1GEN, LZ3TL, LZ1RF, LZ1FY, LZ1DLZ с техническата подкрепа на LZ1IA, LZ1UO, LZ1LZ, LZ3RF, LZ1PV, LZ1TQ, LZ1MO и др.

За 2012г. също имаме доста участия, но просто не съм ги синтезирал!

Поздрави на всички колеги от колектива на LZ1KAA !

Павел - LZ1FY

3.4 LZ1KSP

И н ф о р м а ц и я

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



За дейността на „Радиолобителски клуб-Пловдив за периода 20.05. 2010 г до 20.11.2013 г.

Периодът премина под знака на 60-годишния юбилей на клуба. Доста преди официалното честване на кръглата годишнина заложихме на идеята, че трябва да си помогнем най-вече сами, особено с набирането и пестенето на средства. За наше огромно удовлетворение в тази инициатива активно се включи БФРЛ. И така това се превърна в общо дело, което помогна да отбележим тържествено 60-годишнината с вълнуващо тържество, проведено на 18 април 2013 - Международния ден на радиолобителите.

Заедно с голяма част от основателите среща си дадоха няколко поколения и в очите на някои се виждаха сълзи.

Подготовката започна много по-рано с инициативата на Цветан Благоев-LZ1CB да се направи албум с частици от богатата история на радиолобителството от Пловдив и региона.

От името на всички искаме да благодарим за активната материална, морална и финансова помощ на Красимир Петков – почетен президент на клуба, Виктор Ценков – Председател на БФРЛ, Здравка Бучкова – Секретар на БФРЛ, Стоян Топалов – отделил много време и средства в подкрепа на идеята, Младен Григоров – с изготвянето на албума, Любомир и Атанаска Косеви-дарили хонорара от групата за подготовка за клас-200 лв., както и участниците от клуба, дарили част от дневните си пари (рали-България 2011) 450 лв.

Огромна работа извършиха нашите по-млади колеги при инсталирането на нови репитри LZ0PLD, LZ0GEO и поддръжка на по-старите R1, R2 и R5 - Теодор Димитров-LZ1TSD, Ивайло Найденов-LZ1EVO, Мариан Тодоров-LZ1CWT, Стоян Петров – LZ3ZF и др.

Голямо развитие и чудесни резултати с обновени антени и апаратури при работата на УКВ постигнаха LZ1AG, LZ1ZP, LZ1HI, LZ1STQ, LZ1TSD, LZ1EVO, LZ1CI, LZ1BDM.

Основна задача през месеците след честването е как да се реши основния проблем – липса на помещения за осъществяване на основните ни цели с приоритет обучение. В тази връзка са направени официални постъпки пред Община Пловдив и други институции, като основен препъни камък е формата на регистрация на клуба – Сдружение в частна полза. Това ще е предмет на обсъждане от предстоящото Общо събрание на клуба (януари 2014) и вземане на решение за регистрация в „Обществена полза“ както и други решения за промяна на устава.

През изминалия период взехме участие в множество състезания ,като засега е налична информация за част от резултатите:

2010

LZ7J –LZ DX CONTEST D10-1 място

LZ7J –CQ WW DX CONTEST CW- 10 м -4 WORLD/2 EUROPE

VHF/UHF „Ден на радиото” –MO LZ 432 MHZ– 2 място

VHF/UHF „Ден на радиото”-MO LZ 1,3 GHZ – 2 място

VHF/UHF „Ден на радиото”-MO LZ 144 MHZ – 2 място

VHF/UHF „Ден на радиото”-MOMB – 2 място

2011

LZ7J –RDX CONTEST-10 м – 8 м WORLD

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



LZ7J CQ WW DX CONTEST CW-10 M-15 WORLD/ 4 EUROPE

LZ7J –CQ WPX CONTEST CW 10 M- 8 WORLD/ 4 EUROPE

LZ1CL-ALLASIAN DX CONTEST CW- 10 м – 1 EUROPE

LZ7J VHF/UHF”Ден на радиото” MO1,3 GHZ LZ -1 м

LZ7J VHF/UHF” Ден на радиото” MOMB LZ -2 м

LZ7J LZ VHF/HF FIELD DAY-MO 50 MHZ LZ-1 м

LZ7J LZ VHF/UHF CONTEST-MOMB LZ-1 м

2012

LZ7J LZ DX CONTEST MOMB – 3 м

LZ1CF –LZ DX CONTEST D40 – 1 място

2013

LZ5C (LZ1SMX) Black sea cup International so lp ssb- 1 М

LZ7J – HRVATSKI CONTEST 50 мхц –B50 – 1 м EUROPE

LZ7J – VHF/UHF HRVATSKI LETNI CUP -432 мхц 1 м EUROPE

Очаква се още информация....

73 ! LZ1CL

3.5 LZ5R

3.5.1 2010

ARRL CW M/S 9 EU/19 WORLD

UBA CW M/S 4 WORLD

RUSSIAN DX SO CW HP 2 EU/4 WORLD

WPX SSB M/2 8 EU/22 WORLD

EU SPRINT CW 3 EU

UA1DZ MEMORIAL SOCWHP 1 WORLD

CQM SOCWHP 1 WORLD

WPX CW M/2 8 EU/13 WORLD

IOTA SO12CWHP 1 WORLD

WAEDX CW M/S 9 EU

YODX M/S 3 WORLD

CQWW SSB M/S 22 EU

LZDX SOSSBHP 1 LZ

CQWW CW M/S 20 EU

RAEM SOCWHP 1 WORLD

Old new year SOCWHP #1

HADX SO MIX HP #2 WORLD

CQWPX RTTY M/S #7 EU

ARRL CW M/M #6 WORLD #3 EU

RUSDX SOCWHP # 3 WORLD #2 EU

UA1DZ Memorial SO MIX HP #2

Georgia qso party M/S #1 non-USA

Russian contest club cup SOMIX #3

LZ shampionat CW M/S #1

LZ shampionat SSB M/S #3

CQ-M SO MIX LP #1 WORLD



RDA SO MIX HP #2 WORLD
IOTA SO/A CW 12 HP #1 WORLD
RDA SO CW HP #1 WORLD
SAC-CW SO/A HP #1 EU
SAC SSB M/S #1 EU
UKR DX SO MIX HP #2 WORLD #1 EU

3.5.2 2011

OLD NEW YEAR SO CW HIGH #1 WORLD
HA-DX SO MIX HIGH #2 WORLD
ARRL CW M/M #5 WORLD
RUSSIAN DX SO CW HP #3 WORLD
WPX SSB M/S #9 EU
UA1DZ MEMORIAL SO MIX HP #2 WORLD
RCC CUP SO MIX HP #3 WORLD
CQ-M SO MIX LP #1 WORLD
IOTA SO/A CW HP #1 WORLD
RDA SO MIX HP #2 WORLD
WAE SSB SO LP #6 EU
CQWW RTTY M/S LOW #2 WORLD
SAC-CW SO/A CW HP #5 EU
WAG M/S #3 WORLD
CQWW SSB M/2 #1 LZ

3.5.3 2012

RUSSIAN DX M/2 #2 WORLD
UA1DZ MEMORIAL SO CW HP #1 WORLD
RCC CUP SO MIX HP #1 WORLD
SP-DX SO MIX HX #2 EU
IOTA SO/A CW 12 HP #1 WORLD
RDA SO CW HP #1 WORLD
SAC-CW SO/A HP #1 EU
SAC SSB M/S #1 EU
UKR DX SO MIX HP #2 WORLD #1 EU

3.5.4 2013

Old New Year SOAB HP MIX #1
Black Sea Cup International M/S #1 World
ARRL CW M/S HP #8 EU
WPX RTTY M/S HP #6 EU, #10 World
Nauryz DX contest SOAB HP MIX #1 World
Russian DX M/2 HP #4 WORLD (CLAIMED)
WPX SSB M/S HP #1 LZ
LZ шампионат CW M/S #1
LZ шампионат SSB M/S #1



RCC CUP SOAB HP SSB #2 EU

WPX CW M/2 HP #7 EU (CLAIMED)

Всероссийские соревнования по радиосвязи на KB SOAB HP SSB #2 World

IOTA SOAB HP MIX(A) #1 World

EUHF Championship SOAB HP MIX #6 EU(CLAIMED)

YODX SOAB HP CW #4 World(CLAIMED)

CQWW RTTY M/2 #4 EU (CLAIMED)

CQWW SSB M/S HP # 13EU (CLAIMED)

UkrDX M/S HP #1 WORLD (CLAIMED)

OK-OM DX #1 EU(CLAIMED)

3.6 Български Контест Тим (LZ9W)

3.6.1 2010

| | |
|----------------------|---------------------------|
| ARRL-10-CW | - Cheklog |
| ArrlCW M/M | - 6 в света, 3 в Европа |
| CQM-SSB SO-20M | - 40 място |
| CQ-WPX-CW M/M | - 3 място |
| CQ-WPX-SSB M/M | - 5 място |
| CQ-WW-CW M/M | - 3 място |
| CQ-WW-RTTY M/M | - 6 място |
| CQ-WW-SSB M/M | - 3 място |
| DARC-WAEDC-CW | - Checklog |
| IARU-50MHZ-CW | - 23 място |
| IARU-HF-MIXED | - 9 място |
| IJDX-CW SO-AB | - 1 място в България |
| OCEANIA-DX-CW SO 15M | - 1 място в България |
| RDAC-MIXED | - cheklog |
| RDXC-MIXED MO2T | -7 място |
| Rsgb-21-MIXED | - cheklog |
| RSGB-IOTA-CW SO AB | - 1 място |
| UBACW SO AB | - 1 място в EU, 4 в света |
| WWDX 160m | - cheklog |

3.6.2 2011

| | |
|----------------------|----------------------|
| ARRL-DX-SSB | - cheklog |
| CQ-160-CW | - 1 място в България |
| CQ-160-SSB | - 1 място в България |
| CQ-WPX-CW M/M | - 1 място |
| CQ-WPX-SSB M/M | - 6 място |
| CQ-WW-CW M/M | - 4 място |
| CQ-WW-SSB M/M | - 13 място |
| EU-HF-MIXED | - Checklog |
| HA-DX-MIXED SO 80M | - 8 място |
| KING-OF-SPAIN-CW M/M | - 2 място |
| LZ-DX-CW SO AB | - 1 място |

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



| | |
|--------------------|---------------------------|
| LZOPEN 80@40 | - 1 място |
| LZOPEN SES CONTEST | - 1 място |
| RDAC-MIXED SO AB | - 11 място |
| RDXC-MIXED | - checklog |
| RSGB-IOTA-CW SO AB | - 2 място |
| UBA-DX-CW SO AB | - 1 място в EU, 4 в света |

3.6.3 2012

| | |
|------------------|---------------------------|
| ARI-DX-SSB SO AB | - 1 място |
| ARRL-10-MIXED | - 179 място |
| ARRL-DX-CW | - 8 място |
| ARRL-DX-SSB | - 13 място |
| CQ-160-CW | - cheklog |
| CQ-WPX-CW M/M | - 4 място |
| CQ-WPX-SSB M/M | - 6 място |
| CQ-WW-CW M/M | - 3 място |
| CQ-WW-SSB M/M | - 4 място Европа |
| JIDX-SSB SO 80M | - 3 място |
| LZ-DX-CW SO AB | - 1 място |
| LZOPEN_80&40 | - 3 място |
| RDXC-SSB | - cheklog |
| UBA-DX-CW SO AB | - 2 място в EU, 7 в света |

3.6.4 2013

| | |
|----------------|------------|
| ARRL-DX-CW | - 5 място |
| ARRL-DX-SSB | - 8 място |
| CQ-160-CW | - cheklog |
| CQM-CW SO 10M | - 1 място |
| CQ-WPX-CW M/M | - 3 място |
| CQ-WPX-SSB M/M | - 6 място |
| CQ-WW-SSB M/M | |
| CQ-WW-CW M/M | |
| EU-HF-MIXED | - 18 място |
| LZ-DX-CW SO AB | - |

http://ua9qcq.com/en/results.php?lang=en&testid=94&db_yr=0

| | |
|-----------------|--------------------------|
| UBA-DX-CW SO AB | -2 място в EU, 3 в света |
|-----------------|--------------------------|

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ**София 1000, Ж.К. Лагера бл.5**

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org

**3.7 LZ2BE**

| year | contest | call | category | WW | EU | LZ | |
|------|--------------|------|----------|----|----|----|-----------|
| 2010 | BARTG Sprint | LZ8E | SOE | 5 | 4 | 1 | |
| 2010 | WPX RTTY | LZ8E | SOHP | 4 | 1 | 1 | EU record |
| 2010 | UBA CW | LZ8E | SO 40m | 3 | 3 | 1 | |
| 2010 | RDXC | LZ8E | SOHP CW | 3 | 1 | 1 | |
| 2010 | CQM | LZ8E | SOHP CW | 2 | 2 | 2 | |
| 2010 | WPX CW | LZ8E | SOA | 5 | 2 | 1 | |
| 2010 | DLDX RTTY | LZ8E | SOHP-6 | 1 | 1 | 1 | |
| 2010 | EU HF | LZ8E | SOHP CW | - | 19 | 1 | |
| 2010 | WAE CW | LZ8E | SOHP | - | 5 | 1 | |
| 2010 | CQWW RTTY | LZ8E | SOA | 5 | 1 | 1 | |
| 2010 | WAG | LZ8E | SOHP | 1 | 1 | 1 | |
| 2010 | LZDX | LZ8E | SO Mix | - | - | 2 | |
| 2010 | WAE RTTY | LZ8E | SOHP | - | 3 | 1 | |
| 2011 | ARRL RTTY | LZ8E | SOHP | 2 | 1 | 1 | |
| 2011 | BARTG Sprint | LZ8E | SOE | 2 | 2 | 1 | |
| 2011 | WPX RTTY | LZ8E | SOHP | 5 | 1 | 1 | EU record |
| 2011 | ARRL CW | LZ9W | SOHP | - | - | 1 | |
| 2011 | ARRL SSB | LZ8E | SOLP | - | - | 1 | |
| 2011 | RDXC | LZ8E | SOHP CW | 1 | 1 | 1 | |
| 2011 | AA CW | LZ8E | SOHP | 11 | 8 | 1 | |
| 2011 | IARU | LZ8E | SOHP CW | 5 | 3 | 1 | |
| 2011 | IOTA | LZ8E | SOHP 12h | 1 | 1 | 1 | |
| 2011 | WAE CW | LZ8E | SOLP | 2 | 2 | 1 | |
| 2011 | SARTG RTTY | LZ8E | SOHP | 2 | 2 | 1 | |
| 2011 | SCC RTTY | LZ8E | SOHP | 2 | 1 | 1 | |
| 2011 | CQWW RTTY | LZ8E | SOHP | 3 | 1 | 1 | EU record |
| 2011 | LZDX | LZ8E | SOHP | - | - | 1 | |
| 2011 | CQWW CW | LZ8E | SOLP-A | 2 | 1 | 1 | |
| 2012 | RDXC | LZ8E | SOLP CW | 4 | 3 | 1 | |
| 2012 | WPX SSB | LZ8E | SOLP | 15 | 9 | 1 | |
| 2012 | WPX CW | LZ8E | SOLP | 6 | 2 | 1 | |
| 2012 | IARU | LZ8E | SOLP CW | 2 | 2 | 1 | |
| 2012 | SCC RTTY | LZ8E | SOHP | 3 | 2 | 1 | |
| 2012 | WAG | LZ8E | SOHP CW | 1 | 1 | 1 | |
| 2012 | LZDX | LZ8E | SOHP | - | - | 1 | |
| 2012 | CQWW CW | LZ8E | SOLP | 9 | 3 | 1 | |
| 2013 | ARRL CW | LZ8E | SOHP-A | | | | |
| 2013 | RDXC | LZ8E | SOHP CW | 1 | 1 | 1 | WW record |
| 2013 | WPX CW | LZ8E | SOHP-A | 3 | 1 | 1 | |
| 2013 | SCC RTTY | LZ8E | SOHP | | | | |
| 2013 | CQWW RTTY | LZ8E | SOHP | | | | |
| 2013 | WAG | LZ8E | SOHP CW | | | | |
| 2013 | LZDX | LZ8E | SOHP | | | | |



3.8 СУАТ БГ

Уведомителен Бюлетин

от

Сдружение с нестопанска цел в полза на обществото СУАТ БГ със седалище и адрес на управление гр.София ул.Любляна номер 60.

Уважаеми господин Председател бихме желали да ви запознаем на кратко с дейността на СУАТ БГ през изтеклата 2013 г.

Като изключим постоянната работа по модернизирането обновяването и поддръжката на ретранслаторната мрежа в Република България Сдружение СУАТ БГ взе и участие в следните мероприятия.

- Фамилатлон 2013 – където наши членове бяха изградили информационен център със много демонстрационна апаратура на къси и ултра къси вълни . Мероприятието премина много добре при неочаквано голям интерес от страна на посетителите относно нашето хоби. Получихме покана да присъстваме на следващият Фамилатлон през 2014 г.
- Радио тренировката на Рожен – където също имаше наши членове със изграден информационен център.
- Ултрамаратон Персенк Ултра – На това мероприятие наши членове съвместно с части на БА осигуриха непрекъснат 30 часов радиообмен със който да се гарантира сигурността на състезателите . Състезанието премина без инциденти организаторите бяха много доволни от резултата и имаме покана за участие през 2014 г.
- НСП Национална Спортна Панорама – това мероприятие е аналогично на Фамилатлон 2013 на което присъстваха наши членове съвместно с Здравка Бучкова от БФРЛ . Мероприятието премина успешно интереса към хобито отново беше неочаквано голям и нашите членове се постараха да обърнат внимание на всеки заинтересован.
- Освен горепосочените дейности имаме няколко открити урока изнесени в 74 СОУ София . Учениците са доста заинтересовани от хобито ни . Имаме идеи да се разшири тази дейност в повече училища.
- За завършек на 2013 г. Имаме планирано посещение за обмяна на опит при колегите от Серес Гърция по тяхна покана.

Надяваме се тази информация да е полезна за вас и за в бъдеще да можем да разчитаме на вашата подкрепа и на подкрепата на БФРЛ.

С уважение :

Стефан Александров / LZ1WDX

София 14.11.2013 г.

3.9 Балкански Спортен Клуб

Информация за дейността на:

БАЛКАНСКИ СПОРТЕН КЛУБ

Гр. Карлово, ул. Балкански рози 1

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



Част от членовете на клуба посветиха и посвещават много от времето си в работа със специални инициали в чест на българските светии. Всяка година издаваме диплома наречена Всички български светии. Дейността се осъществява, освен от Балкански спортен клуб, и от по-нов клуб, наречен Български клуб Благовестник.

Тъй като съм управител и на двата клуба и дейността е една и съща, а и хората са едни и същи, то като обща работа отчитам и следните факти:

- 2011 г.
Работено е със 14 специални инициала.
Осъществени са 109 075 двустранни радиовръзки.
Всички връзки са потвърдени чрез QSL бюрото на БФРЛ.
Издадени са 250 дипломи на радиолюбители от цял свят.
- 2012 г.
Работено е със 12 специални инициала.
Осъществени са 110 026 двустранни радиовръзки.
Всички връзки са потвърдени чрез QSL бюрото на БФРЛ.
Издадени са 299 дипломи на радиолюбители от цял свят.
- 2013 г. до момента
Работено е със 12 специални инициала.

Осъществени са до момента над 97 000 двустранни радиовръзки, като работата продължава до 31. Декември на годината.

Всички връзки са потвърдени до месец октомври и продължава потвърждаването им чрез QSL бюрото на БФРЛ.

Издадени са 167 дипломи и продължава издаването, като в момента около 26 заявки са в обработка.

Много труд положиха и полагат LZ1BJ, LZ1ZF, LZ1ASP, LZ2UW, LZ2NG, LZ3NI, LZ3GA и много други радиолюбители и не само радиолюбители, а и иконописци, компютърни оформители, технически помощници.

Всичко, което правим е с взаимна помощ и собствени средства и сили, като се надяваме на молитвите на светите Божии угодници за нас.

Гр. Карлово, 09.12.2013 г.
Илиян Гешев LZ3GA

3.10 Сдружение Технотрон

През 2013 год. Сме участвали в следните мероприятия:

От 22.01.2013г. радиоклуб LZ2KST към Сдружение ТЕХНОТРОН стана член на Европейския PSK клуб. (EPC # 19911)

- Радиоклуб LZ2KST получи дипломи от Европейския PSK клуб за постигнати нормативи за издаването им, благодарение на активната работа на Ангел Петров

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



LZ2AE като оператор на LZ2KST с цифровите режими на работа PSK и SSTV. Дипломите са издадени за работа на PSK режими с 50 EPC членове от Европа, 15 от Азия и 100 от целия свят.

Покрити са нормативите и за други дипломи които очакваме в най-скоро време.

- Участие в Руския WW PSK конкурс на 15 и 16 февруари, 2013 г.. Видове модулация: BPSK31, 63, 125.
- По повод МЕЖДУНАРОДНИЯ ДЕН НА РАДИОЛЮБИТЕЛЯ – 18 април, Сдружение Технотрон със съдействието на Община Варна която предостави сцена „Раковината” отрази събитието и за популяризиране на радиолобителството бяха монтирани радиостанции и антени на любителски честоти, осъществяваха се радиовръзки „на живо” пред насъбралата се публика. Също така бяха прожектирани образователни и научно популярни филми и презентации на радиолобителска тематика. Направиха се демонстрации по радиозасичане (ARDF). На някои от заинтригуваните младежи им бе предоставена възможност на практика да опитат, сами да боравят с приемника по радиозасичане.
- Участвахме в държавния KB SSB шампионат през м. април.
- През м. май в VHF конкурса – „Ден на радиото”
- За съжаление поради липса на апаратура не можахме да участваме в LZ DX VHF/UHF contest на 1 и 2 юни.
- На 6 и 7 юли участвахме в LZ VHF Field day с любезното съдействие на Община Аврен, като ни беше предоставена за ползване базата на астрономическата обсерватория в с. Аврен. За популяризиране на радиолобителството бяха поканени служители на Община Аврен, членове на младежкия съвет които присъстваха по време на част от състезанието. Направени бяха и демонстрации по ARDF.
- LZ2KST участва на 27 юли 2013 година в проведената радиотренировка за действия на българските радиолобителители при възникване на природни бедствия и крупни промишлени аварии.
- От 01 Август до 31 Август 2013г. се провежда Японското SSTV състезание "2013 JASTA SSTV Activity Contest" Спортен клуб "ТЕХНОТРОН" участва на това състезание, оператор на LZ2KST е Ангел Петров - LZ2AE.
- На 16 и 17 ноември LZ2KST участва в HF LZ DX Contest

От името на всички членове на сдружение Технотрон искам да благодаря на LZ2CEC, LZ2EI, LZ2AG, LZ2AE и LZ4DP за тяхното съдействие и предоставяне на лична апаратура за участие на LZ2KST в състезания и мероприятия.

73!

Страти Стратев

LZ2SJ

3.11 LZ3YY

Участия в международни състезания в периода 2010г-2013г

| Година | Състезание | Инициал | Категория | WW | EU | LZ |
|--------|------------|---------|-----------|----|----|----|
| 2010 | EUNFC | LZ9R | SOCW LP | - | 14 | 1 |

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ НА РАДИОЛЮБИТЕЛИТЕ

София 1000, Ж.К. Лагера бл.5

Тел: +359 89 4292211 (LZ1ZQ), +359 88 9318297 (LZ3NN)

За кореспонденция: София 1000, пощенска кутия 830

E-mail: bfra_hq@hotmail.com, lz3nn@abv.bg

Интернет: www.bfra.org



| | | | | | | | |
|------|-----------|-------|-----------|----|----|---|-------------|
| 2010 | RAEM | LZ9R | SOAB LP | 4 | 1 | 1 | |
| 2010 | BSCI | LZ9R | SOCW LP | 2 | 2 | 1 | |
| 2010 | CQWW SSB | LZ9R | SOAB(A)LP | 17 | 7 | 1 | LZ record |
| 2010 | IARU | LZ9R | SOCW LP | 10 | 7 | 1 | |
| 2010 | LZDX | LZ9R | SO MIX | - | - | 7 | |
| 2010 | RUS DX | LZ9R | SOCW LP | 3 | 3 | 1 | |
| 2010 | YO DX | LZ9R | SOCW LP | 10 | 9 | 1 | |
| 2010 | WPX CW | LZ9R | SO LP | 13 | 3 | 1 | |
| 2010 | CQWW RTTY | LZ9R | M/S LP | 7 | 5 | 2 | |
| 2010 | ARRL RTTY | LZ9R | M/S LP | 4 | 2 | 1 | |
| 2010 | WPX RTTY | LZ9R | SOAB LP | 11 | 4 | 1 | |
| 2011 | CQWW RTTY | LZ9R | SOAB(A)LP | 5 | 3 | 1 | |
| 2011 | WPX RTTY | LZ9R | SOAB LP | 11 | 3 | 1 | |
| 2011 | CQ-M | LZ9R | SOCW LP | 2 | 2 | 1 | |
| 2011 | RCC Cup | LZ9R | MIX LP | 2 | 1 | 1 | |
| 2011 | RUS DX | LZ9R | SOCW LP | 6 | 6 | 1 | |
| 2011 | UA1DZ Cup | LZ9R | SOCW LP | 3 | 2 | 1 | |
| 2011 | CQWW CW | LZ9R | SOAB LP | 27 | 8 | 1 | |
| 2011 | LZDX | LZ9R | M/S | - | - | 2 | |
| 2011 | TBDC 160 | LZ9R | SO LP | 30 | 7 | 1 | |
| 2011 | YO DX | LZ9R | SOMIX LP | 1 | 1 | 1 | |
| 2011 | WPX CW | LZ9R | SOAB LP | 14 | 10 | 1 | |
| 2011 | IARU | LZ9R | SOCW LP | 7 | 5 | 2 | |
| 2012 | UA1DZ Cup | LZ9R | SOCW LP | 6 | 2 | 1 | |
| 2012 | CQ-M | LZ9R | SOCW LP | 6 | 5 | 1 | |
| 2012 | IARU | LZ9R | SOCW LP | 15 | 10 | 2 | |
| 2012 | CQWW CW | LZ9R | 15M LP | 4 | 1 | 1 | LZ record |
| 2012 | CQWW CW | LZ3YY | 160M LP | 2 | 2 | 1 | LZ record |
| 2012 | CQWW RTTY | LZ9R | 40M(A)LP | 2 | 2 | 1 | |
| 2012 | LZ DX | LZ9R | M/S | - | - | 1 | |
| 2012 | RCC Cup | LZ9R | Mix LP | 2 | 2 | 1 | |
| 2012 | RDA | LZ9R | Mix LP | 3 | 3 | 1 | |
| 2012 | RUS DX | LZ9R | SOCW LP | 12 | 8 | 2 | |
| 2012 | ARRL RTTY | LZ9R | M/S LP | 4 | 3 | 1 | |
| 2012 | RUS RTTY | LZ9R | SO 40m | 3 | 2 | 1 | |
| 2012 | TBDC 160m | LZ9R | SO LP | 23 | 4 | 1 | |
| 2012 | YO DX | LZ9R | Mix LP | 5 | 4 | 1 | |
| 2013 | WW EPC | LZ9R | SOHF LP | 2 | 2 | 1 | |
| 2013 | UBA DX | LZ9R | 15M LP | 3 | 3 | 2 | |
| 2013 | RUS DX | LZ9R | SOCW LP | 3 | 3 | 1 | |
| 2013 | WPX CW | LZ9R | SOAB(A)LP | 10 | 4 | 1 | |
| 2013 | ARI | LZ9R | SO RTTY | 2 | 2 | 1 | |
| 2013 | EUHFC | LZ9R | SOCW LP | - | 14 | 1 | Z 20 record |
| 2013 | RUS RTTY | LZ9R | SOAB | 6 | 4 | 1 | |
| 2013 | LZDX | LZ9R | M/S | - | - | 1 | claimed |
| 2013 | IARU | LZ9R | SOCW LP | | 1 | 1 | claimed |