



● **“Снежинка”** – о молодёжных соревнованиях СРР и их участниках

● **С Новым Годом, друзья!** — Дмитрий Воронин (RA5DU) и Константин Зеленский (R7HM) подводят итоги уходящего года

● **Наш стадион** — Юрий Куриный (RG9A) делится секретами своего мастерства

● **“Содружество-2014”** - итоги подведены

● **RP69SE – долг памяти** – об участии радиолюбителей Севастополя в мемориале “Победа”

● **Радиолюбители и космос** - “радиомост” Челябинск - МКС установлен!

● **“Кухня” Президиума СРР** — молодёжные гранты СРР нашли своих обладателей, названы лучшие судьи года

● **Будни региональных отделений СРР** — Татарстан, Подмосковье, Саратов, Киров

● **Рекомендации Генеральной конференции IARU-R1 2014 года**

### Закружилась новогодняя «Снежинка»

Второй раз за две недели до Нового Года звучат в эфире голоса молодых радиоспортсменов. Это Союз радиолюбителей России проводит традиционные молодёжные соревнования по радиосвязи на КВ «Снежинка».



Представляем одну из радиостанций, принимавшую участие в «Снежинке». Позывной сигнал RK3DXW (ex.UK3DBV) знают все, кто занимается спортивной радиосвязью на коротких волнах. Несколько поколений спортсменов воспитано в этом дружном коллективе. За последние три года двум молодым спортсменам - Андрею Костюченко (RT3DX) и Артёму

Седову (RM3D) присвоено звание «Мастер спорта России». Не обошёл вниманием Союз радиолюбителей бессменного тренера-руководителя молодёжного коллектива Александра Савельева (RJ3DF). За заслуги в развитии радиолублительства и радиоспорта по представлению СРР он награждён благодарностью руководителя Роскомнадзора.

В заголовке бюллетеня фото команды RK3DXW, принимавшей участие в «Снежинке». Слева направо — кандидаты в мастера спорта России - Александр Бобурков (R2DGR), Светлана Ротнова (R3D-302) и мастер спорта России Артём Седов (RM3D).

В тексте — фото антенны RQ55, используемой RK3DXW. Антенна установлена на крыше девятиэтажного дома.



Президент СРР Д. Ю. Воронин (RA5DU)

Друзья! Ближится к завершению 2014 год. Пора подводить его итоги.

В этом году в нашей организации стало **на два региональных отделения больше**. Эти региональные отделения образованы в Крыму и Севастополе. Проведена огромная работа с различными министерствами и ведомствами для того, чтобы максимально облегчить переход наших коллег в правовое поле Российской Федерации. СРР принял участие в подготовке всех необходимых для такого перехода нормативных актов. В итоге сегодня в Республике Крым и г. Севастополе у 429 радиолюбителей имеются документы, допускающие их к любительской службе радиосвязи, что на 65 человек превышает число радиолюбителей, имевших действующие разрешительные документы, на 1 января 2014 года.

Теперь поговорим **об организационной стороне радиоспорта**. Хорошо поработали наши региональные отделения по направлению аккредитации. Аккредитованных региональных отделений на декабрь 2014 года насчитывается ровно половина.

При этом в нескольких РО СРР процесс аккредитации ещё идёт. Уверен, что к моменту прохождения повторной аккредитации СРР при Минспорте России мы будем иметь необходимое число аккредитованных РО СРР.

Минспортом утверждены новые правила вида спорта «радиоспорт», подготовлены к передаче в Минспорт России документы на признание новых спортивных дисциплин радиоспорта. Среди них и спортивная дисциплина, в которой предусмотрено участие слабо видящих спортсменов.

Теперь **о финансировании радиоспорта**. В 2014 году поступления от членских взносов в центральный бюджет СРР составили приблизительно 4,5 миллиона рублей. Как же распорядились этими средствами центральные органы Союза?

Один миллион рублей получен из Минспорта России на организацию поездок спортсменов на чемпионаты и первенства мира и Европы, а также на проведение всероссийских и межрегиональных спортивных соревнований.

Два миллиона рублей получены из Минспорта России, превращены в технику для радиоспорта и сейчас идёт процесс её отправки в региональные отделения СРР.

Ещё приблизительно полтора миллиона рублей получено аккредитованными региональными

отделениями СРР из бюджетов региональных органов исполнительной власти в сфере спорта. Напомним, что возможность получения этих средств открыла успешная аккредитация СРР, а также выполнение спортивным отделом СРР всех обязанностей, предусмотренных законодательством в сфере спорта.

Таким образом, в этом году все средства, направленные региональными отделениями в центральный бюджет СРР в виде взносов, в полном объёме вернулись им при участии руководства СРР из бюджетов всех уровней. Это хороший показатель.

Президиум СРР на своём заседании 20 декабря 2014 г. подвёл итоги конкурса молодёжных грантов СРР. В итоге в молодёжные организации трёх аккредитованных РО СРР направлено 130 тысяч рублей из бюджета СРР.

Хочу ещё раз **поздравить всех наших спортсменов**, показавших в этом году отличные результаты на чемпионатах и первенствах Европы и мира, а также организаторов всероссийских соревнований по радиоспорту, выполнивших всю запланированную программу. Отдельный отчёт по спортивным достижениям мы подготовим в ближайшее время.

Важнейшим направлением нашей работы остаётся **взаимодействие с Администрацией связи России** в части нормативного регулирования использования радиочастотного спектра. В этом году Россия присоединилась к рекомендации СЕПТ T/R 61-02, а радиолюбители получили за год семь тысяч свидетельств об образовании позывного сигнала опознавания любительской радиостанции, значительная часть которых — после успешной сдачи экзамена в квалификационных комиссиях региональных отделений СРР.

В 2014 году **QSL-бюро** вернулось к своему обычному ритму. Меры, принятые руководством СРР за два последних года: встреча с руководителем ФТС России, письма в IARU и в адрес наших коллег по национальным радиолюбительским организациям мира с информацией о том, какие таможенные нормы действуют в странах Таможенного союза, а с 1 января 2015 года и в ЕАЭС, принесли свои результаты. Таможенные органы, как и ранее, продолжают задерживать посылки с QSL-почтой, поступающие из-за рубежа, однако с весны 2014 года все сто процентов задержанных посылок после выполнения определённых процедур были получены QSL-бюро СРР. С октября 2013 г. по декабрь 2014 г. общий вес задержанных таможен и впоследствии полученных QSL-бюро СРР посылок составил 419 кг. При этом все процедуры по оформлению пропуска задержанных посылок для нас бесплатны.

Нередки случаи, когда посылки задерживаются даже при абсолютно правильно оформленных сопроводительных документах. Сейчас нам стало понятно, что работу с таможенными органами придётся вести долговременно и систематически даже при самых благоприятных для нас нормативных актах в сфере таможенного регулирования.

Более подробно о направлениях дальнейшего развития нашего Союза, а также радиоспорта и радиолюбительства мы поговорим **на Съезде СРР**, который состоится совсем скоро — в апреле 2015 года.

Желаю всем радиолюбителям доброго здоровья, счастья и успехов в новом году!

Дмитрий Воронин (RA5DU)





**Председатель комитета по СРП  
К. Г. Зеленский (R7HM)**

Уважаемые спортсмены, тренеры, друзья! Приближаются новогодние праздники, пора подвести итоги уходящего 2014 года.

Первое, что хочется отметить, это отличные выступления наших спортсменов на чемпионате мира в Казахстане и первенстве Европы в Болгарии.

Триумфальным было выступление на чемпионате мира наших женщин, которые смогли завоевать золотые медали в индивидуальных видах программы во всех спортивных дисциплинах: «классике» на диапазонах 3,5 и 144 МГц, спринте, радиоориентировании. Чемпионками мира стали: Наталья Гиклова, завоевавшая две золотые медали в «классике», радиоориентировании, Светлана Райкова, завоевавшая золотую медаль в «классике», а также Екатерина Санникова, выигравшая золотую медаль в спринте. Бронзовую медаль в радиоориентировании завоевала Виктория Голубева.

Большим успехом можно считать результаты, показанные нашим юниором Богданом Родионовым, который не просто наравне боролся с мужчинами, но и завоевал в абсолютной мужской категории бронзовую медаль.

Также отлично выступили на первенстве мира наши юниорки. Татьяна Овичникова завоевала две золотые медали в «классике» и спринте, а Елена Писаренко одну золотую медаль, две серебряные и одну бронзовую медали в «классике», спринте, и радиоориентировании.

Хорошие результаты на первенстве мира показали юниоры. Дмитрий Лунев завоевал серебряную и бронзовую медали, а Никита Иванов - бронзовую.

Золотым оказалось выступление наших юношей и девушек на первенстве Европы в Болгарии. Золотые медали в индивидуальных видах программы в различных спортивных дисциплинах и возрастных категориях завоевали: Никита Иванов, Вячеслав Котов, Лев Александров, Кристина Пискарева, Наталья Равкова, Елена Писаренко, Полина Роговинская. Хочется надеяться, что и в дальнейшем, перейдя в возрастную зону оптимальных возможностей, ребята будут показывать высокие результаты на чемпионатах мира и Европы.

Отлично в 2014 году справились с обязанностями руководители сборной команды России Алла Ивановна Андрюнина, возглавлявшая главную команду страны на чемпионате мира в Казахстане и Елена Геннадьевна Овичникова, обеспечившая

успешное выступление наших юниоров на первенстве Европы в Болгарии.

В 2014 году в Российскую Федерацию были приняты два новых субъекта – Республика Крым и город Севастополь. Хочется надеяться, что спортсмены и тренеры Крыма и Севастополя смогут быстро адаптироваться к российским условиям, при этом комитет по СРП сделает всё от него зависящее, чтобы помочь максимально быстро преодолеть тяготы и лишения переходного периода.

Если говорить о массовости и географии группы спортивных дисциплин «спортивная радиопеленгация», то в уходящем году они остались примерно на том же уровне. В 2015 году мы постараемся организовать первенство России среди юношей и девушек в Ставрополе, а также среди юниоров и юниорок в Воронеже таким образом, чтобы в них приняло участие как можно больше юных спортсменов из различных регионов страны. Будем стараться минимизировать расходы на проживание и питание спортсменов, а также сократить стартовый взнос.

Минспорт выделяет на организацию всероссийских соревнований по всем дисциплинам радиоспорта и поездки сборной России на международные соревнования по радиоспорту один миллион рублей. Этого очень мало. Этих средств не хватает даже на то, чтобы направить на соревнования за рубеж полный состав сборной, а тех, кого удаётся направить, не удаётся финансировать в полном объёме. О стипендиях спортсменам и речи не идёт. Поэтому в настоящее время основной мотивацией к тяжелому тренировочному процессу и участию в соревнованиях для спортсмена может являться только моральный стимул. По этой и ряду других причин нет притока молодых тренерских кадров.

Считаю, что переломить ситуацию мы сможем только все вместе, находя различные варианты финансирования, в том числе за счёт субсидий из региональных бюджетов, средств спонсоров.

В целях научно-методического сопровождения в этом году была издана монография «Тренировочный процесс в спортивной радиопеленгации», опубликованы статьи в научных журналах «Ученые записки университета имени П. Ф. Лесгафта» и «Экстремальная деятельность человека. Теория и практика прикладных и экстремальных видов спорта». На сайтах [kontur.tk](http://kontur.tk) и [kontyp.ru](http://kontyp.ru) размещен большой объем разнообразного материала по методике тренировок и обучению технико-тактическим навыкам и приемам оперативной радиопеленгации и радиопоиска. В то же время мы считаем, что этого крайне недостаточно и в этом направлении необходимо еще много работать.

Отдельно хочется отметить инициативу Александра Шейниса (UA1AJD), благодаря которому появился замечательный короткометражный фильм – «Охота на лис, или шахматы на бегу», просмотрев который человек может познакомиться с нашими спортивными дисциплинами. Выход такого фильма считаю целым событием.

Хочу поблагодарить всех спортсменов и тренеров за самоотверженность и преданность нашему любимому виду спорта, за высокие спортивные результаты, показанные на международных соревнованиях в 2014 году. Также благодарю наших ветеранов за большую работу, которую они делают для развития и популяризации нашего вида спорта.

Друзья! Поздравляю вас с наступающим Новым Годом, желаю большого здоровья и счастья!

*Председатель Комитета СРП СРР,  
заслуженный тренер РСФСР, заслуженный мастер спорта,  
кандидат педагогических наук* **К. Г. Зеленский (R7HM)**



## РАБОТА В КВ-СОРЕВНОВАНИЯХ

В этой статье секретами своего мастерства делится Мастер спорта СССР международного класса, Заслуженный мастер спорта России, Почётный радист России, капитан легендарной команды UK9AAN, участник командных чемпионатов мира WRTC-1990 (США), WRTC-2006 (Бразилия), WRTC-2010 (Россия), трёхкратный чемпион мира Юрий Алексеевич Куриный (RG9A).

Как и в любом другом техническом виде спорта, конечный результат зависит от двух основных составляющих: операторское мастерство и техническое вооружение. И ни в одной из этих двух составляющих предела совершенству нет. Чем, собственно, контекстинг безгранично и интересен.

### Работа в контексте

#### Работа на общий вызов (CQ)

Обязательной и, зачастую, наиболее результативной является работа на CQ, даже для категории LP. Общепринят термин: разгрести Pile-Up. Так вот, разгрести его нужно мягко, но цепко: чтобы не растерять этот самый пайл-ап. Если станция плохо разгрести пайл-ап (неспособность принимать позывные с первого раза, многократные переспросы, передача не несущих информацию сокращений и т. п.), корреспонденты начинают банально проходить мимо. И наоборот – если станция красиво и оперативно отвечает на вызовы, то многие не пройдут мимо и позовут, даже если этот корреспондент не очень-то и нужен.

Что означает «Мягко, но цепко»? Особенно наглядно это можно пояснить при работе телеграфом: внимательно, но без особого напряжения (точнее, даже слегка расслаблено) слушаем первый символ позывного не пытаюсь, ни в коем случае, ПРЕДУГАДАТЬ его! Только тогда, когда символ полностью прошел и начался следующий символ, можно мягко нажать соответствующую клавишу на клавиатуре, не сильно отвлекаясь на это действие. Иными словами, нужно вводить позывные с задержкой на один символ, этот приём хорошо известен телеграфистам – скоростникам.

Аналогичным образом, ни в коем случае нельзя пытаться угадать принимаемый позывной, т.е. почти автоматически пытаться напечатать следующий символ позывного из своей памяти, или из разнообразия подсказок на экране компьютера. Дело в том, что попытка предугадать, и даже напечатать следующий символ ещё до его окончания, сильно снижает слуховое внимание к реально передаваемому символу. Итог предсказуемый: оператору кажется что он всё делает супер быстро, а на самом деле быстро делает только одно – быстро переспрашивает позывной корреспондента.

#### Работа на поиск (Search & Pounce)

Примерно то же самое, что и при работе на CQ, только зовут уже не нас, а зовем мы. В данном случае можно, и нужно, не только вращать ручку настройки и находить новых корреспондентов, но и использовать т.н. споты от компьютерных сетей общего оповещения, т.е. от DX-clusters, в т.ч. с функцией SKIMMER. При ручном поиске нужно привыкнуть одной рукой вращать ручку настройки, а другой рукой производить все остальные действия по вводу позывного корреспондента, номера и т.п.

DX-Cluster это ресурс, в который поступают данные о других корреспондентах, вводимые операторами вручную, либо автоматически – с автоматических декодирующих устройств SKIMMER. В настоящее время SKIMMER декодируют только CW сигналы. Обращу особое внимание на то, что для правильного декодирования SKIMMER и выдачи им информации для спота, CQ или TEST (до или после позывного) нужно передавать на той же скорости, на которой передаётся позывной. Оперативно «прыгать» по спотам позволяют все известные компьютерные программы.

#### CW макросы

Должны быть предельно лаконичными – ничего лишнего! Приведу, в качестве примера того, как не нужно делать, привычку одного из Челябинских контекстменов: передав контрольный номер, он затем-то каждый раз, в каждом контексте, много лет

подряд, передавал ещё AR и BK. Итого: CFM 5NN 17 AR BK. Нетрудно догадаться, что одновременно, и «навстречу» с его бессмысленными AR BK корреспонденты успевали передать TU 5NN 16, и наш констмен почти никогда не мог догадаться, провели с ним QSO или нет: подтверждения он не слышал, контрольный номер также выглядел как-то сильно усеченным... Ругал он при этом, конечно же, не себя, а «тупых» корреспондентов, которые не прослушивали такую ценнейшую информацию, как AR BK.

Отсюда следует ещё одно важное правило: будьте гибче! Если поняли, что передаёте что-то совершенно лишнее (например, RST в RAEM контексте), то потратьте 20 секунд для изменения соответствующего макроса вместо того, чтобы тупо передавать не предусмотренный Регламентом соревнований RST в течение всех 12 часов (43200 секунд).

Т.е. следующее важное правило: учите мат. часть!

Привожу пример необходимого и достаточного набора CW макросов для RDA контекста:

- TEST RG9A

- RW3AI

- RW3AI SNN CB 54 (SNN лучше всего передавать на скорости в 8...10 WPM быстрее остального текста)

- TU 5NN MA02

- TU RG9A

Комментарии:

- Самым правильным будет передавать RST имен-

но как SNN, да ещё и ускоренно, а никак не 5NN или, не приведи Господь – 599. Никто давно не слушает не несущий никакой информации для контекста RST, поэтому ускоренное «т-р-р та-ти та-ти» реально является всего лишь условным сигналом для подготовки к прослушиванию контрольного номера.

- Для подтверждение приема оптимально использовать либо «R», либо «TU». Выбирать их нужно по следующему принципу: если позывной начинается с буквы «R» – использовать «TU», если позывной начинается с буквы «U», то использовать «R».

- Забудьте как страшный сон громоздкие и неуклюжие подтверждения приема типа CFM и QSL! Лучше совсем ничего не передавать в качестве подтверждения приёма – этого не требует ни единый контекст. Но лучше, всё же, передавать «R» или «TU» – такова многолетняя традиция.

### Работа телефоном

Казалось бы, что может быть проще работы телефоном? Мы же всю жизнь «работаем телефоном» при общении с другими людьми. Однако, именно при работе телефоном в максимальной степени проявляются все огрехи низкой спортивной квалификации. И многие спортсмены так никогда и не могут понять, как можно проводить по 200 и более QSO в час. Но зато какие глубокомысленные выводы они при этом делают!

Разберем на примере одного QSO в соревнованиях.

Текст среднестатистического оператора	Комментарии
<p>Всем участникам, всем участникам, здесь Рома Зина Девять Аня Зина Дима, для всех участников на приеме.</p>	<p>«Участникам» можно каждый раз не говорить, на 500 QSO попадается не более 2...3 радиостанций, которые не работают в соревнованиях. Но это мелочи, а главное: <b>никогда</b> не используйте сокращенные имена типа Зина, Дима и т.п. во избежание большого количества ошибок на приемной стороне. В условиях минимальных помех и «Дима» и «Зина» звучат одинаково.</p>
<p>Роман Зинаида Девять Анна Зинаида Дмитрий, вас вызывает Ульяна Татьяна Ноль Галина Василий Зинаида.</p>	<p>Называть позывной вызываемой станции бессмысленно: оператор свой позывной и так знает.</p>
<p>Ульяна Татьяна Ноль Галина Василий Зинаида, это правильно?</p>	<p>Просто потеря времени! Называем позывной, если не уверены в приеме, можно добавить после позывного: «вопрос», и сразу передавать контрольный номер, без лишних переходов с передачи на прием.</p>
<p>Роман Зинаида Девять Анна Зинаида Дмитрий, вас вызывает Ульяна Татьяна Ноль Галина Василий Зинаида, да – это правильный позывной.</p>	<p>Двойная потеря потеря времени, спровоцированная ненужным вопросом.</p>
<p>Ульяна Татьяна Ноль Галина Василий Зинаида вам номер Пять Девять Двести Тридцать пять. Прием.</p>	<p>«Прием» говорить не нужно, молчание после однократной передачи номера автоматически означает переход на прием. И по два раза номер передавать не нужно.</p>
<p>Номер Пять Девять Двести Тридцать пять подтверждаю, для вас номер Пять Девять Триста Одиннадцать. Прием.</p>	<p>Повторять принятый номер не нужно. Только в случае, если не уверены в правильном приеме.</p>
<p>Номер Пять Девять Триста Одиннадцать, подтверждаю. Семьдесят Три!</p>	<p>См. предыдущий пункт.</p>
<p>Семьдесят Три! Всем участникам, всем участникам, здесь Рома Зина Девять Аня Зина Дима, для всех участников на приеме.</p>	



Выкидываем из вышеприведенного примера «того как не надо» всю словесную шелуху и получаем правильное телефонное контестовское QSO:

- Всем всем Роман Зинаида Девять Антон Зинаида Дмитрий

- Ульяна Татьяна Ноль Галина Василий Зинаида

- Ульяна Татьяна Ноль Галина Василий Зинаида (вопрос) Пять Девять Двести тридцать пять

- ОК! Пять Девять Триста одиннадцать

- Спасибо! Роман Зинаида Девять Антон Зинаида Дмитрий

### Оборудование станции

Контестинг – вещь силовая!

Во-первых, нужны антенны как можно больше. Не нужно надеяться на то, что какая-нибудь многодиапазонная компромиссная антенна типа LW (даже если этот самый Wige очень Long) сможет составить конкуренцию YAGI и им подобным.



**Антенны радиостанции RG9A**

Во-вторых, нужна мощность достойная. Первой категории разрешен 1 кВт, значит должен быть 1 кВт! В некоторых контестах есть «отдушина»: категория LP с ограничением выходной мощности 100 Ваттами. Но тогда нужно это ограничение безоговорочно соблюдать. Не пытайтесь экстраполировать достижения в проведении обычных QSO на контестинг. В контестинге и уровень помех несопоставимо выше, и корреспондентов нужно дозывать всегда первым, да и «локтями поработать» для расчистки частоты иногда приходится, а для этого нужно, чтобы эти самые «локты» были.

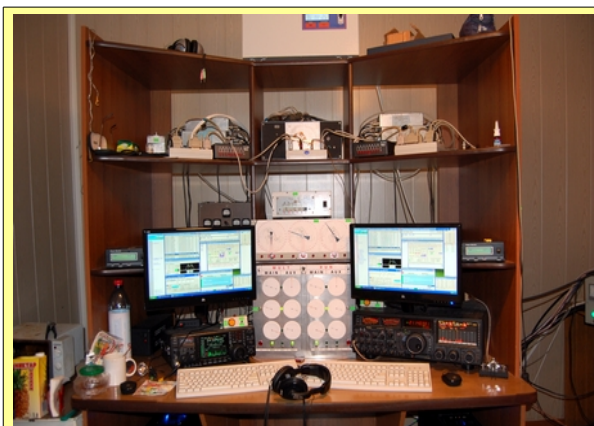


**Усилитель радиостанции RG9A**

В-третьих, автоматизация станции должна быть как можно более высокой степени. Передача CQ (CW, SSB и, тем более, RTTY) должна быть организована автоматической. Информационным «сердцем»

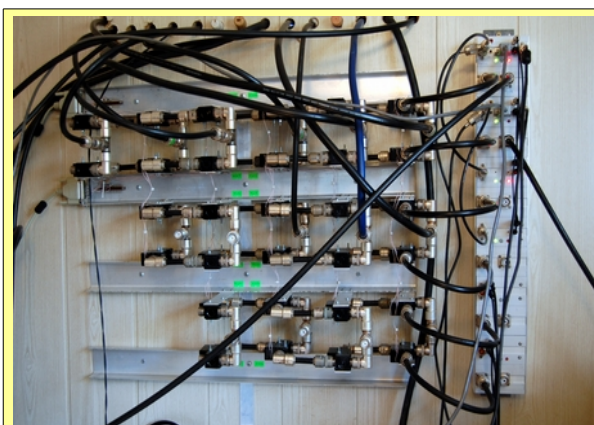
современной контест-станции является компьютер, на котором ведется аппаратный журнал. Дата, время и частота проведенной QSO фиксируется компьютером автоматически. Этот же компьютер обеспечивает передачу различных коротких сообщений CW, RTTY и других цифровых видов связи, т.к. называемых макросов, а также запись и воспроизведение голосовых сообщений при работе SSB. По телефонной линии, либо с помощью какого-либо модема, к компьютеру подключается Интернет для получения информации от DX-cluster. Все остальные элементы автоматики: Band Decoder, антенный коммутатор и т.п., служат задаче перехода с одного диапазона на другой нажатием одной-единственной кнопки на трансивере.

В-четвертых, если контестингом заниматься серьезно, а не просто «участвовать», то необходимо создавать станцию, поддерживающую технологию работы SO2R (Один оператор/Два радио).



**Компоновка радиостанции RG9A, поддерживающей технологию SO-2R**

В минимальной конфигурации необходимо обеспечить одновременную работу двух радио на двух различных диапазонах. В продвинутой конфигурации необходимо обеспечить одновременную работу в пределах одного диапазона. Под одновременной работой подразумевается попеременная работа этих двух радио на передачу с блокировкой, обеспечивающей наличие в любой момент времени только одного сигнала, с возможностью независимого приёма на другом радио.



**Система коммутации радиостанции RG9A**

Помимо ещё одного трансивера и усилителя мощности, в таких конфигурациях дополнительно появляются диапазонные фильтры, диплексеры, триплексеры и другие фильтрационные устройства.

## Сон

Даже и не думайте о том, чтобы оторвать хоть одну минуту от контеста для такого бездарного времяпрепровождения, как сон! Тем более что большинство контестов всегда проходят очень динамично и в любое время суток есть с кем работать, и весьма интенсивно.

На что нужно обратить особое внимание?

Во-первых, начинать морально готовиться к соревнованиям нужно, как минимум, с понедельника. Главная задача моральной подготовки состоит в том, чтобы во время соревнований ни единая тревожная мысль не отвлекала от процесса. Иными словами, заблаговременно сообщайте жене, что идете к любовнице, любовнице сообщайте, что возвращаетесь к жене, а сами – быстренько в шэк и за радиостанцию.

Во-вторых, нужно научиться заставлять себя поспать перед началом соревнований хотя бы два - три часа. Во многом это зависит от правильности работы над собой по предыдущему пункту.

В-третьих, нужно иметь в виду, что сильнее всего клонит ко сну в период с трёх до пяти часов местного времени. У англичан, привыкших нести круглосуточные вахты за штурвалом корабля, есть даже специальный термин: «Собачье время» (Dog's Time). Это время нужно перетерпеть: не отрываясь от процесса выпить чашечку кофе, совершить короткую пробежку по коридору, побольше работать «на поиск» (т. к. во время автоматического CQ больше всего клонит ко сну).

В-четвертых, перетерпев ночные часы, обязательно достойно встретите рассвет: как можно дольше смотрите прямо на усиливающийся дневной свет и на восходящее солнце (прищуренными, по необходимости, глазами – на самом деле Йога учит это делать постоянно, а не только во время контестов). Нужно научиться немножко обманывать себя: «Я всю ночь отдыхал, уже утро – встаю как всегда, я бодр, свеж и готов с новыми силами ринуться в бой!».

И, в-пятых, поменьше себя жалейте во время соревнований! Контест – это схватка, короткая и яростная. Жаловаться – некому. Маму звать – бесполезно.

## Питание

Мой многолетний опыт свидетельствует: самым простым и самым правильным является то, что не нужно издеваться над организмом во время контеста каким-либо особо извращенным образом. Т.е. питаться нужно точно так же, как привыкли – в те же самые часы и примерно теми же самыми продуктами, что обычно. С учетом следующих небольших нюансов:

Во-первых, пища должна позволять не тратить время на борьбу с ней одновременно и ножом и вилкой, т.е. должна быть предварительно подготовленной. Научитесь жевать быстро, чтобы успевать прожевать один кусок даже между двумя телефонными автоматическими CQ. Или научитесь говорить более/менее членораздельно с набитым ртом. При работе телеграфом такая оперативность при жевании не требуется, т.е. если работаете в подгруппе MIX, переходите на время приема пищи в CW. С точки зрения быстроты пережевывания, в качестве основной пищи оптимальны пельмени, с любой начинкой.

Во-вторых, если с дневным приемом пищи всё достаточно понятно, то ночью мы обычно спим, а не едим. В связи с этим я бы не советовал запасаться на ночь тяжелой пищей: во-первых, это сильнее клонит ко сну, а во-вторых, не очень-то и лезет. Более чем достаточно примерно каждые три часа съесть один - два бутерброда и (или) яблока/груши/банана/сухофрукта, кусочка шоколада, творожного сырка и т.п.

В-третьих, несмотря на то, что не очень-то и производительно часто бегать во время контеста в туалет, не вздумайте экономить на питье! Особенно, если в шэке жарко. Никакая пища не заменяет воду, это просто расхожее заблуждение! Пить нужно даже больше, чем в обычный день – обезвоживание мозга при его интенсивной работе вещь недопустимая. В идеале, нужно пить просто чистую воду, можно – газированную. Для бодрости духа хорош чай, особенно зеленый, по мере необходимости – кофе. Обычный рафинированный сахар лучше заменить мёдом.

## Поддержка здоровья

Даже если вам слегка за ... 40, будьте готовы к компенсации побочных эффектов от неподвижной сидячей работы в течение 24 и более часов. Главный побочный эффект – варикоз. Дело в том, что наша кровеносная система устроена не совсем оптимально: сердце качает свежую кровь в артерии, а отработанная кровь возвращается по венам. Но вот задача – возвращается она только под собственным давлением, да ещё и преодолевая клапаны на своем пути. А возвращаться крови наверх из нижних конечностей совсем непросто, когда помогающих движению крови сокращений мышц у этих самых конечностей нет, и нет продолжительное время. Тем более, когда часть вен конкретно и длительно передавлены из-за сидения на мягком месте: сердце вынуждено повышать кровяное давление, что может привести и приводит к выпячиванию вен в тех местах, где крови протолкнуться дальше по артерии не удается.

Зачем я так подробно расписываю механизм варикозного расширения вен? Затем, чтобы было понятно, что обязательно нужно принимать несложные меры профилактики и предотвращения варикоза. Не покупитесь и купите антиварикозные гольфы – они плотно облегают ноги и препятствуют выпячиванию вен. Они есть и в спортивных магазинах, и в аптеках, и в ИНТЕРНЕТ-магазинах, нужно только правильно подобрать размер. А для того, чтобы вены и не пытались выпячиваться, нужно как можно чаще делать простейшие упражнения: ноги на пятках – поднимаем плавно, но до упора, носки ног, затем – ноги на пальцах, поднимаем плавно до упора пятки ног. Это во время контеста. А вне контеста, нужно почаще заниматься физкультурой: хоть какой, хоть где, но заниматься!

И главный совет. Ничего не бойтесь и помните: «Дорогу осилит только идущий!».

73, Юрий Куриный (RG9A, ex UA9AM)

## «Содружество-2014» - итоги

20 апреля 2014 года состоялась тренировка по передаче сообщений в сети любительских радиостанций в условиях, приближённых к чрезвычайной ситуации "Содружество-2014". Тренировка была организована и проведена комитетом при Президиуме СРР по подготовке радиооператоров любительской службы к действиям в режиме чрезвычайных ситуаций и взаимодействию с МЧС.

В тренировке приняла участие 41 радиостанция из семи федеральных округов России и две станции Украины. Среди участников — любительские радио-

станции подразделений МЧС России, радиочастотных центров, молодёжных объединений. В сети любительских радиостанций было передано и ретранслировано на всех КВ-диапазонах и УКВ-диапазонах 144 и 430 МГц 172 сообщения.

Тренировка показала слаженную работу государственных структур и радиолюбителей.

Все участники тренировки получили в электронном виде сертификаты участника тренировки

Ниже опубликован список участников тренировки «Содружество-2014».

№	Позывной сигнал	Оператор
1	R112SRR	Центральная станция СРР. Управляющий оператор Николай Гончаров (RA3TT)
2	R1BAB	Михаил Ненашев
3	R1BAF	Александр Цветков
4	R2DEE	Алексей Долуденко
5	R8WK	Олег Тарасов
6	R9WAI	Евгений Сорокин
7	R9WDH/M	Ирек Магсумов
8	RA2FFT	Владимир Шевцов
9	RA3AWC	Радиостанция ГБУ Центр социальной помощи семье и детям "Печатники". Управляющий оператор Владимир Лозинин (RL3BS)
10	RA3IS	Сергей Кемов
11	RA3TAT	Дмитрий Буданов
12	RA3TFG	Андрей Земсков
13	RA4AC	Анатолий Клевцов
14	RA9FDR	Сергей Носков
15	RC4R	Андрей Алябышев
16	RC4UAE/3/P	Сергей Белов
17	RC9XM	Радиостанция Воркутинского поисково-спасательного отряда МЧС России, представитель Олег Сокоиков (R9XCO)
18	RF4D	Радиостанция ФКУ "ЦУКС ГУ МЧС России по Саратовской области". Управляющий оператор Пупин Роман (R4CR)
19	RF8R	Радиостанция Курганского филиала ФГУП "Радиочастотный центр УрФО". Управляющий оператор Сергей Лобанов
20	RK3DWE	Радиостанция Детского морского центра «Альбатрос» г. Домодедово. Управляющий оператор Владимир Шевелкин
21	RK9FBW	Александр Варлашов
22	RM7F	Геннадий Селезнев
23	RN3DLL/P	Владимир Чубаров
24	RN9WX	Андрей Гусак
25	RU3DDX/P	Игорь Кучера
26	RU3DMY	Сергей Архипов
27	RU4PAB	Андрей Сыромятников
28	RV3EFY	Алексей Зенин
29	RW9HSS	Сергей Третьяков
30	RZ3ABK	Александр Бойчук
31	RZ4PU	Радиостанция Казанского (Приволжского) Федерального Университета. Управляющий оператор Евгений Родыгин (RU4PG)
32	UA0LKD	Александр Чайко
33	UA1CCD	Валерий Попов
34	UA3LMR, RD2A	Вячеслав Синдеев
35	UA4PCY	Вадим Семашко
36	UA7G	Валентин Липтак
37	UA9OGZ	Геннадий Подколзин
38	UA9WRJ	Андрей Казаков
39	UB1ABT	Владимир Аленушкин
40	UB3AFV	Василий Давыдов
41	UB3DIC	Иван Скорпей
42	UR3IQT	Региональный координатор РАС Донецкой области Владимир Коновалов
43	UT8IK	Анатолий Зименко

*Евгений Родыгин (RU4PG)*





## RP69SE – ДОЛГ ПАМЯТИ

«Клянусь...Я буду единомышлен о спасении и свободе полиса и граждан и не предам...Херсонеса»  
(херсонесская присяга)

Эти слова – история земли, на которой родились и выросли поколения людей, передающих от отца к сыну эстафету защиты Отечества.

Мы, группа Севастопольских радиолюбителей, не могли не откликнуться на патриотические чувства и действия наших сограждан. Решили организовать работу мемориальных радиостанций RP69SE и R70SEV с исторических, памятных мест, связанных с обороной и освобождением Севастополя. По нашему единогласному решению этими местами стали 35–я батарея и Сапун-гора.



8 мая 2014 г. Чёрное море. Солнце садится...

Вечер, 8 мая 2014 года, все подготовлено, можно передохнуть и оглянуться вокруг. Мы – на вершине возвышенности, выступающей в море мысом до 400 метров длиной с 40 метровым крутым обрывом. Все залито густым, тревожным желто-оранжевым светом заходящего солнца. Наши лица, выдавшая виды армейская палатка, антенны и море, вдруг ставшее совсем черным, и барашки бронзового цвета кажутся рядами скифских воинов, атакующих стены «Старого», Страбонова Херсонеса, лежащего у подножия нашего холма. Низкие, хриплые крики чаек, ныряющих под обрыв, напоминают нам о героических защитниках Севастополя, до конца выполнивших свой воинский долг в июле 1942

года, а волны с гулом и грохотом разбивающиеся о скалы, канонаду «Катюш», положившую конец 17–й армии и Готенланду немцев в мае 1944 года.

Приезжая в Крым и Севастополь, непременно побывайте в Музейном комплексе «35–я береговая батарея», сохраняющем память о героических защитниках Севастополя. Отдайте священный долг памяти тем, кто победил фашизм в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.

Мы благодарны директору музейного комплекса Володину Валерию Ивановичу за предоставленную возможность выйти в эфир с территории музея, служащим музея за посильную помощь, экскурсантам, проявившим живой интерес к нашей работе.

Первую радиосвязь в мемориале «Победа» провели в 20 часов 27 минут московского времени – эфир буквально взорвался после краткого объявления о месте и целях нашей работы. Начался пайлап, как говорят радиолюбители, десятки одновременно зовущих станций. Здесь выручают только уши ради-ста, умение выбрать и ответить самому слабому корреспонденту, сигнал которого может пропасть, и вы не успеете обменяться с ним рапортами. Россия хотела услышать Севастополь. Мы старались и отвечали всем. За неполных семнадцать часов работы провели 1316 радиосвязей с 75 областями Российской Федерации и 38 странами мира. Нас услышали на Камчатке и на Дальнем Востоке, на Крайнем Севере и в Сибири, на Урале и Кавказе, во всех областях Центрального района и Поволжья, в Санкт-Петербурге и Калининграде.

Ветеранам Великой Отечественной войны отвечали в первую очередь. Низкий поклон и благодарность за Победу и за то, что мы слышим ваши позывные в эфире. U1AU, U3TA, U5MB, U5EX - так они звучат.

Эпизод радиосвязи с Олегом Степановичем Ключаревым (U1AU), старейшим радиолюбителем России, ветераном Великой Отечественной войны, освобождавшим Севастополь, можно увидеть в небольшом ролике на сайте Севастопольских радиолюбителей: [sev-hamradio.ucoz.ru](http://sev-hamradio.ucoz.ru).

9 мая, в 11-ом часу утра сигналы радиостанций стали фединговать: становились то очень громкими, то почти пропадали. Погода резко ухудшилась. От

шквалов ветра и дождя в нашей палатке укрылись корреспондент и оператор независимого Севастопольского телевидения, делавшие репортаж на 35-ой батарее. Придя в себя от небольшого шока то ли от непогоды, то ли от увиденного в палатке, они никак не могли поверить, что мы вот так запросто говорим со всей Россией, и это можно! Поднялся «легкий» шум, все старались пояснить симпатичной девушке- корреспонденту, что к чему.



**RP69SE: у микрофона Николай Величко (R7RDQ)**

В этот момент проходила радиосвязь с U1AU. Призыв к тишине (всем QRX!) подействовал, гости, уловив интересную информацию, настраивают аппаратуру. Но, небольшая задержка, закон Мэрфи, знаете ли, про искру и землю, кажется, сработал в самый неподходящий момент. Пришлось переключить подмокнувший аккумулятор, а оператору U1AU повторяться, за что и приносим ему свои извинения.

Олег Степанович! Надеемся услышать ваш голос и поздравить Вас со 100-летним юбилеем 9 мая 2015 года.

К 16 часам дня погода разгулялась, ветер стих, появилось дальнейшее прохождение радиоволн, стали слышны сигналы радилюбительских станций Японии, Китая, Кореи, Американского континента. Проводим по одной – две радиосвязи в минуту и в 18 часов закрываем радиовахту на Музейном комплексе «35-я береговая батарея». Мемориал «Победа» завершён.

В итоге на 20 метровом любительском диапазоне провели 668 QSO SSB (радиосвязей однополосной телефонией), 249 QSO CW (радиосвязей морзянкой), на 40 метровом – 262 QSO SSB, на 80 и 15 метрах – 23 и 14 QSO SSB, соответственно, – здесь прохождение нас не баловало.



**Сапун-гора. Радиосвязь позывным R70SEV проводит Максим Рецерь (UA7R)**

С 10 мая по 9 августа 2014 года в эфире звучал позывной сигнал R70SEV, посвящённый 70-летию освобождения Севастополя. 19 мая был осу-

ществлён выезд на легендарную Сапун-гору, откуда радиостанция работала в полевом варианте. О работе радиостанции R70SEV на Сапун-горе снят сюжет, который можно увидеть на сайте радиолюбителей Севастополя.



**Радиостанция R70SEV на Сапун-горе**

В видеокадрах стучат на ключе Максим Рецерь (UA7R) и Виталий Болотов (R7RW), на втором плане – участница и призер открытых соревнований Севастополя по спортивному ориентированию, проходивших в это же время, – Наталия Овсянникова (UA7RN). Любительское видео снимал Владислав Шумейко (RA7RC).

Сейчас мы рассылаем QSL-карточки, подтверждающие факт проведения радиосвязи за весь период работы радиостанций RP69SE и R70SEV в 2014 г. Радиосвязи проводили и обеспечивали работу радиостанции на 35-ой батарее Севастопольские радиолюбители: Максим Рецерь (UA7R), Александр Качан (RQ7R), Владимир Лавриненко (R7RA), Сергей Звягинцев (R7RC), Павел Петров (RA7RA), Владислав Шумейко (RA7RC), Владислав Меркулов (R7RUS), Александр Стельмах (R7RAW), Николай Величко (R7RDQ).



**Радиосвязь позывным R70SEV проводят: Павел Овсянников (UA7RA), Виталий Болотов (R7RW), Михаил Погорельский (R7KAF)**

Использовали аппаратуру: трансивер (приемопередатчик) IC756PROIII мощностью 100 ватт. Антенны: трех элементная трех диапазонная ROBINZON – R33 и G5RV на 40-метровый диапазон.

Планируем продолжить выход в эфир с исторических мест Севастополя. Благодарим всех корреспондентов, работавших с нами. С наилучшими пожеланиями, примите традиционные 73!, как говорят радисты. До встречи в эфире в 2015 году.

16 декабря 2014 г.  
Севастопольское отделение СРР  
**Овсянников П.И. (UA7RA)**



## Радиолюбители и космос



### «Радиомост» Челябинск - МКС

21 декабря 2014 года успешно проведена радиовстреча детской коллективной радиостанции Центра внешкольной работы «Радуга» г. Челябинска (R8AM), с экипажем 41/42-й экспедиции МКС, организованная при поддержке РО СРР по Челябинской области. Техническую часть на борту МКС обеспечивали Антон Шкаплеров и Александр Самокутяев, а на вопросы отвечала Елена Серова.

Техническую часть на земле обеспечивали Сергей Нестеров (RX9A), Сергей Иванцов (RU9A), Юрий Куриный (RG9A) и Евгений Мельников (R9AL) — руководитель радиостанции R8AM

Организационными вопросами занимались: Виктор Чернобровин (RK9AMG) - депутат Законодательного Собрания Челябинской области, Юрий Куриный (RG9A)- руководитель РО СРР по Челябинской области и Ольга Старостиванская - руководитель Центра внешкольной работы «Радуга».

Также хочется поблагодарить Валерьяна Пиккиева (RW3WW) и Сергея Самбунова (RV3DR) за помощь в организации этой радиовстречи.

Для проведения радиосвязи было организовано два рабочих места, одно для основного канала - частота 145,8 МГц, оператор Евгений (R9AL), а второе - для резервного канала - частота 145,55 МГц, оператор Сергей (RU9A).

В ходе «радиомоста» вопросы космонавтам задавали десять учащихся Центра внешкольной работы «Радуга».

В числе зрителей были родители и дети, которые пока еще не имеют опыта работы в эфире, но уже делают первые шаги в любительское радио.

Всего было проведено два сеанса.

Вопросы для космонавтов ребята придумали сами, и, конечно же, вопросов было больше, чем успели задать.

Во время первого сеанса, с 11:58 - 12:09 GMT было задано шесть вопросов:

1. По каким земным предметам или явлениям вы больше всего скучаете во время работы на МКС?
2. Что из личных вещей разрешается пронести на борт космической станции, и что взяли с собой в полёт вы?
3. Почему вы решили полететь в космос, ведь это очень опасно, и что лично вам дает этот полет?
4. Изменил ли полет в космос ваше мировоззрение и отношение к жизни?

5. Можете ли вы сделать фотографию за работой с радиолобительской станцией на МКС?

6. Вас мальчики не обижают? (Вопрос для Елены Серовой)

Во время второго сеанса, продолжавшегося с 13:34 - 13:44 GMT было задано семь вопросов:

1. Видно ли Челябинск из космоса?
2. Какая самая главная для вас трудность, с которой вы столкнулись на борту МКС?
3. Играете ли вы в настольные игры в свободное от работы время? Если да, то каким образом?
4. Есть ли среди ваших коллег марафонцы?
5. Что труднее – работа в космосе или подготовка на земле?
6. Полет в космос - это безусловно вершина, и вершина, которую вы уже покорили, а есть ли у вас другие вершины?
7. Какие мысли впервые пришли вам в голову именно в космосе, а не на Земле?

### Как это было

Конечно же, вся техническая часть была подготовлена заранее, антенны поставлены, и все было настроено за неделю до намеченной даты. На всякий случай было подготовлено два комплекта антенн и два трансивера, один для основного канала, второй - для резервного, и в случае выхода из строя основного – можно было бы перейти на резервный. К счастью, все оборудование отработало исправно.

На позицию приехали заранее, чтобы иметь возможность еще раз все проверить. А чтобы ожидание не было утомительным, ребята послушали интересный рассказ о международной космической станции и о том, чем занимается экипаж на борту.

В этот день международная космическая станция делала над Челябинском три витка, первый виток мы использовали для проверки оборудования, так как на частоте основного канала со станции передавалась SSTV картинка – мы и использовали его для проверки работы нашего наземного оборудования. А второй и третий виток использовали для сеансов радиосвязи.



**R8AM: участники «радиомоста» с МКС**

Так как станции, чтобы сделать виток вокруг земли, требуется почти полтора часа, то это время нужно было чем-то занять. И чтобы не тратить его впустую, между первым и вторым витком ребята могли поработать на коротких волнах, старшие товарищи устроили для них настоящий мастер класс!

В целом все прошло так, как и было задумано. Конечно, не обошлось без сложностей. В начале

второго витка, нам серьезно помешала местная любительская станция и непонятно откуда взявшиеся помехи, в результате чего несколько драгоценных минут было безвозвратно потеряно, но к счастью связь с МКС установить удалось, а дальше все пошло по плану, хотя и не успели задать все запланированные вопросы.



**Идёт подготовка к «радиомосту» с МКС**

В перерыве между сеансами связи шло горячее обсуждение, ребята делились впечатлениями, о чем-то спорили и конечно проголодались

Третий виток отработали как надо, связь была установлена практически сразу, как только станция показалась из-за горизонта, вопросов задали больше, но в конце сеанса нам опять немного помешали, какая-то станция пыталась вызывать МКС. Мы эту станцию не слышали, но было понятно, что кто-то пытается вызывать МКС. Нам даже пришлось перейти на резервную антенну, так как она имела больший коэффициент усиления, а Елене Серовой пришлось объяснять вызывающему, что идет запланированный сеанс радиосвязи со школьной радиостанцией. Но вроде все успели и, я надеюсь, что на МКС успели принять наши слова благодарности и поздравления с Новым Годом.



**Евгений Мельников (R9AL), Юрий Куриный (RG9A) и Виктор Чернобровин (RK9AMG) обсуждают итоги проведенного «радиомоста»**

Из любопытных моментов можно отметить, что прием сигнала с МКС велся не только на два стационарных трансивера, учитывающих эффект Доплера и имеющих сложные направленные антенны, отслеживающие положение МКС, но и на обычную переноску, со штатной «резинкой», так что за работой с МКС могли наблюдать радиолюбители, не имеющие сложного «космического» оборудования

**Юрий Куриный (RG9A)**



## **«Кухня» Президиума СРР**

### **Молодёжные гранты СРР**

Президиум СРР на своём заседании 20 декабря 2014 г. утвердил победителей конкурса молодёжных грантов СРР. Ими стали:

1. Проект "Детская любительская радиостанция RY3WWA- областной центр спортивно- технического творчества молодежи".

Исполнитель - ОБОУ ДОД «Областной центр развития творчества детей и юношества» г. Курск (RY3WWA), руководитель Мовчан А.А. (R2WM).

2. Проект "Развитие молодёжного радиоспорта в Республике Крым".

Исполнитель - РВУЗ МАН "Искатель", г. Симферополь (RK7KB), руководитель Овчаренко И.Н. (RK7KA).

3. Проект "Развитие радиолубительства и радиоспорта в с. Некрасовка и с. Сосновка Кормиловского района Омской области".

Исполнитель - МБОУ «Некрасовская СОШ» Кормиловского района Омской области (RK9MWO), руководитель Кучеренко В. А. (R9MO).

Президиум СРР решил направить на финансирование каждого проекта 43000 рублей из бюджета СРР.

Президиум СРР объявил конкурс молодёжных грантов СРР на 2015 год, (три гранта на сумму 60 тысяч рублей каждый), установив крайний срок подачи заявок - 1 декабря 2015 г.

### **Лучшие судьи 2014 года**

Президиум СРР утвердил список лучших судей 2014 г. по спортивным дисциплинам радиоспорта.

#### **Скоростная радиотелеграфия:**

1. Стрибный Олег Юрьевич (RD1A), СС1К, г. Санкт-Петербург;

2. Баранова Екатерина Владимировна, СС1К, г. Пенза.

#### **Многоборье радистов:**

1. Калёнова Светлана Валерьевна, ССВК, г. Пенза

2. Скорнякова Светлана Андреевна, СС1К, г. Санкт-Петербург

#### **Спортивная радиопеленгация:**

1. Андрюнина Алла Ивановна, СС1К, г. Рязань;

2. Фетюлин Евгений Вячеславович, СС1К, г. Рязань.

#### **Радиосвязь на КВ:**

1. Пашков Александр Степанович (UA9OA), ССВК, г. Новосибирск;

2. Вдовин Олег Николаевич (UA9QCQ), СС1К, Курганская область.

#### **Радиосвязь на УКВ:**

1. Братков Владимир Иванович (UA6HLF), ССВК, г. Невинномысск, Ставропольский край;

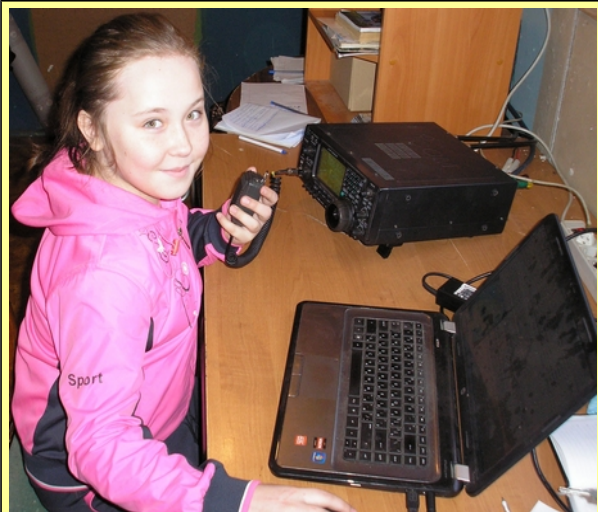
2. Калачёв Сергей Борисович (RV9AJ), СС1К, г. Южноуральск, Челябинская область.





### **Будни региональных отделений**

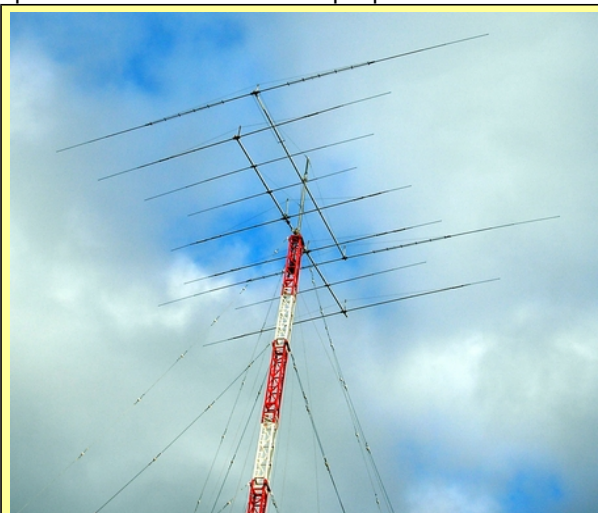
**Азнакаево: молодёжная радиостанция в новом помещении**



**У микрофона радиостанции RZ4PXO юная Раиля**

Местное отделение по г. Азнакаево РО СРР по Республике Татарстан перебазировало радиостанцию RZ4PXO в небольшой домик, расположенный на территории местного аэродрома.

Руководителю МО СРР Ринату Валееву (UA4PIE) удалось при помощи спонсоров установить рядом с домиком весьма солидное антенное хозяйство, а также укомплектовать радиостанцию современной аппаратурой. Помещение радиостанции одновременно является штаб-квартирой МО СРР.



**Антенна радиостанции RZ4PXO**

Планируется, что здесь будет заниматься учащаяся молодёжь г. Азнакаево. Отсюда же она будет принимать участие в соревнованиях.

### **Подмосковье: областная организация подвела итоги года**



**Делегаты и гости XII конференции МОО СРР**

6 декабря в Центре социальной помощи семье и детям «Печатники» состоялась внеочередная, XII по счёту, конференция МОО СРР. В конференции приняли участие 13 местных отделений из 17. Конференция началась с минуты молчания в память о Владимире Ермоленко (RD3AU), с момента основания организации выполнявшего обязанности руководителя QSL-бюро. Перед началом конференции в траурных мероприятиях принял участие председатель МОО СРР Олег Жабин (RA3D).

Членами Совета избраны: Андрей Егоров (г.о Домодедово) и Игорь Воротынцев (UA5D, г. Подольск)

Заместителем председателя МОО СРР избран Андрей Егоров. Он будет курировать радиоспорт и оперативно взаимодействовать с Минспортом Московской области и Центром паралимпийских, сурдлимпийских и неолимпийских видов спорта Московской области.

Делегатами на отчётный Съезд СРР избраны: Олег Жабин (RA3D), Сергей Иванов (RL3DV), Павел Колесников (R2DX), Николай Корнилов (R3DN).

Дублёрами делегатов на отчётный Съезд СРР избраны Дмитрий Воронин (RA5DU) и Игорь Григорьев (RV3DA)

В ходе конференции спортсменам были вручены награды заочных соревнований по радиоспорту Московской области, награды спортивных соревнований Российской Федерации, удостоверения Мастеров спорта России и значки спортивных разрядов, Благодарственные письма Московской областной Думы, а также Благодарности Роскомнадзора.

### **Саратов: состоялось собрание РО СРР**



**Участники собрания РО СРР по Саратовской области**

Общее открытое собрание РО СРР по Саратовской области в этом году состоялось несколько раньше, чем обычно. По традиции в начале собрания минутой молчания помянули наших ушедших товарищей.

Председатель РО СРР Александр Аношкин (UA4CDN) рассказал о работе Совета регионального отделения. В частности, он отметил, что в Саратовской области учреждены несколько новых

дипломов, в чемпионате Приволжского Федерального округа по радиосвязи на КВ принимали участие саратовские спортсмены, состоялся выезд на УКВ-полевой день. Александр Аношкин призвал активнее участвовать в работе организации, равномерно распределять обязанности между членами нашего радиолюбительского сообщества.

В ходе конференции Олег Чернозёмов (UA4CIF) был избран ответственным за работу коллективной радиостанции. Ответственным за работу ретранслятора стал Вячеслав Рыков (UA4СТО). Были также избраны делегаты на Съезд СРР.

Роман Пупин (R4CR) оповестил собравшихся о внесении областных соревнований по радиосвязи на КВ и УКВ в ЕКП Минспорта Саратовской области на 2015 год. Общим голосованием было одобрено приобретение РО СРР прав юридического лица с повторной аккредитацией при Минспорте области в качестве региональной спортивной федерации по виду спорта «радиоспорт».

Роман Пупин (R4CR) огласил текст подписанного соглашения между РО СРР и региональным подразделением МЧС России. В тексте соглашения оговорены способы взаимодействия между обеими сторонами. Роман предложил желающим записаться в число добровольных помощников.

На собрании присутствовали приглашённые гости собрания. Представитель Саратовского филиала РЧЦ рассказал о зафиксированных нарушениях, допущенных в течении прошедшего года радиолюбителями и некоторыми гражданами. По традиции работнику РЧЦ было задано много вопросов и высказано пожеланий. Представитель РО ДОСААФ России Саратовской области рассказал о положении дел в добровольном обществе и высказал ряд предложений по налаживанию контактов и тесного сотрудничества между нашими организациями.

Андрей Ершов, представляющий саратовскую региональную общественную организацию ветеранов пограничной службы «Часовые Родины», под аплодисменты зала вручил Александру Аношкину медаль «За службу на границе».

На конференции также выступил представитель СиБи Авторадиоклуба г. Саратова. Некоторые члены СиБи Авторадиоклуба уже получили радиолюбительские позывные и приобщились к любительской радиосвязи.

Обсуждался также вопрос организации работы QSL-бюро РО СРР и другие вопросы. По окончании собрания радиоспортсменам были вручены призы и награды. Видео конференции можно посмотреть по [ссылке](#).

### Киров: рабочие встречи Президента

В ходе своего пребывания в Кировской области 20 и 21 ноября 2014 года Президент СРР Д. Ю. Воронин (RA5DU) встретился с руководством и активом Регионального отделения СРР по Кировской области.

Встреча состоялась в помещении радиостанции RZ4NWA вечером 20 ноября, где руководитель РО СРР по Кировской области Василий Козеродов (RW4NW) рассказал о работе регионального отделения, взаимодействии с радиочастотной службой и РО ДОСААФ России Кировской области. Президент СРР ознакомился с работой QSL-бюро РО СРР и провел несколько радиосвязей с клубной радиостанцией.

Памятным событием встречи стало вручение знака «Почетный член Союза радиолюбителей Рос-

сии» и удостоверения к нему Суворову Владимиру Андреевичу (UA4NM), а также фотография на память о встрече.



**Вручение знака «Почетный член СРР» Владимиру Суворову (UA4NM)**

21 ноября 2014 года Д. Ю. Воронин встретился с руководителем Управления Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Кировской области Андреем Олеговичем Григорьевым. Обсуждались вопросы, связанные с взаимодействием между областной организацией СРР и территориальным подразделением Роскомнадзора. Отмечено, что Кировская область является примером по уровню сотрудничества между организацией радиолюбителей и подразделениями радиочастотной службы.



**Президент СРР Дмитрий Воронин на радиостанции RZ4NWA**

### Работа над ошибками

В Симферополе весной 2015 года в соответствии с ЕКП Минспорта состоятся всероссийские соревнования по спортивной радиопеленгации.

В номинации «Коллективные радиостанции» мемориала «Победа-69» лучший результат показала радиостанция RC1С. Ей направлен приз журнала «Радио». Ошибка в определении победителя произошла по причине несовершенства программного обеспечения для подсчёта итогов Мемориала. В настоящее время программное обеспечение исправлено.



**Общероссийская общественная  
организация радиоспорта  
и радиолюбительства  
«Союз радиолюбителей России»**

- добровольное общественное объединение граждан на основе общности их интересов в развитии и популяризации радиоспорта и радиолюбительства в Российской Федерации

Образован в 1992 году

Член Международного радиолюбительского союза IARU с 1994 года

Свидетельство Минюста России о регистрации от 07.11.2011 г. № 0012010906

ОГРН 1027739682541

ИНН 7733001209

Наделен статусом общероссийской спортивной федерации по виду спорта «радиоспорт» и включен в реестр общероссийских и аккредитованных региональных спортивных федераций под номером - кодом 1459900064С

**Контактный телефон:**

(495) 485-47-55 (ответственный секретарь Феденко Владимир Иванович)

**Факс:** (495) 485-49-81

**E-mail:** [hq@srr.ru](mailto:hq@srr.ru)

**Почтовый адрес:**

аб. ящ. 88, г. Москва, 119311

**Президиум СРР**

Президент - Воронин Дмитрий Юрьевич (RA5DU)

Вице-Президент - Томас Роман Робертович (R5AA)

Ответственный секретарь - Феденко Владимир Иванович (UA3AHА)

**Члены Президиума**

Гончаров Николай Павлович (RA3TT)

Григорьев Игорь Евгеньевич (RV3DA)

Дмитриев Дмитрий Станиславович (RA3AQ)

Думанский Антон Николаевич (R1AX)

Зеленский Константин Григорьевич (R7HM)

Ковалевский Леонид Павлович (R5DU)

Круглов Сергей Фёдорович (R8MC)

Куликов Александр Фёдорович (RN1CA)

Куриный Юрий Алексеевич (RG9A)

Мазаев Игорь Борисович (UA3GGO)

Морозов Александр Валерьевич (RU0LM)

Нехорошев Андрей Георгиевич (RV9WB)

**Официальный сайт СРР - [www.srr.ru](http://www.srr.ru)**

**Официальный информационный орган СРР** - Бюллетень Союза радиолюбителей России.

Электронное издание

© 2012 - 2014г.

Союз радиолюбителей России

При участии журнала «Радио»

Составитель И. Григорьев

Корректор Н. Савина

## IARU-R1

### Основные рекомендации Генеральной конференции IARU-R1

**Завершаем публикацию наиболее важных рекомендаций, принятых на Генеральной конференции IARU-R1, проходившей в Варне-Альбене в сентябре 2014 года.**

**4. Recommendation VA14\_C4\_REC\_07:**

Изменить бендплан IARU-R1, добавив в таблицу строку: 29000 – 29100 6000 Гц, Все виды.

**5. Recommendation VA14\_C5\_REC\_05:**

С целью более гибкого использования центров активности передачи данных внести в бендплан IARU-R1 следующие изменения:

2 м – 144,600 МГц — заменить на «Центр активности передачи данных» и удалить сноску (n);

2 м – 145,300 МГц (RTTY, местные радиосвязи) — удалить;

70 см – 432,600 RTTY (ASK/PSK) — удалить;

70 см – 433,600 RTTY (AFSK/FM) — удалить.

**6. Recommendation VA14\_C5\_REC\_06:**

Для упрощения распределения полос частот между регионами внести в бендплан IARU-R1 следующие изменения:

Главная таблица: 144,000 – 144,025 МГц, максимальная ширина полосы сигнала 2,7 кГц, спутниковая связь космос - Земля (downlink) x.

Примечание x: На частотах ниже 144,025 МГц передачи запрещены.

**7. Recommendation VA14\_C5\_REC\_07:**

С целью уменьшения избыточности внести в бендплан IARU-R1 следующие изменения:

В диапазоне 144 МГц:

- удалить 144,700 МГц FAX calling;

- изменить 144,500 МГц с 'SSTV calling' на 'Центр активности передачи изображений' (SSTV, Fax etc.).

В диапазоне 430 МГц:

- удалить 432,700 МГц FAX (ASK);

- удалить 433,700 МГц FAX channel (FM/AFSK).

**8. Recommendation VA14\_C5\_REC\_08:**

С целью уменьшения избыточности и определения центров активности внести в бендплан IARU-R1 следующие изменения:

144,300 МГц (SSB Calling) — изменить на «центр активности ОБП»;

144,525 МГц (ATV SSB talk back) — удалить;

144,660 МГц – удалить.

**9. Recommendation VA14\_C5\_REC\_10:**

Продолжить концентрировать активность на диапазоне 24 GHz в сегменте, распределённом любительской службе на первичной основе и:

- определить частоту 24,025 ГГц в качестве нового центра активности для широкополосных видов связи;

- исключить у частоты 24,125 ГГц статус предпочтительной частоты для широкополосных видов связи.

## Реклама



<http://qsl.telego.ru/> Здесь печатают дипломы Мемориала «Победа», и ещё – отличные QSL-карточки!