



Марафон по спортивной радиопеленгации в Сербии



С 5 по 16 сентября 2012 в Сербии произошло большое событие по спортивной радиопеленгации (СРП). Состоялось пять соревнований Международного радиолюбительского союза (IARU) по радиоспорту:

- 16-й Чемпионат мира IARU по спортивной радиопеленгации;
- Первый Кубок мира IARU по спортивной радиопеленгации;
- Первый Чемпионат мира IARU по спринту;
- Первый Чемпионат мира IARU по радиориентированию;
- Второй Чемпионат мира IARU среди незрячих.

Соревнования проходили на территории знаменитого горнолыжного курорта Копаоник на высоте 1600-1800 м над уровнем моря. Команда России, состоящая из 43 человек, приняла участие в этих соревнованиях. Всего в соревнованиях участвовали 29 команд со всего мира, при этом самой многочисленной была команда Китая, число спортсменов в которой превышало 100 человек.

С 5 по 9 сентября состоялся **Первый Кубок мира IARU по СРП**. Местность была гористой и лес местами труднопроходимым. Организаторы Кубка учли эти сложные условия и все четыре дня дистанции были укороченные. На Кубке наши спортсмены выступили успешно. Среди спортсменов команды России много призеров и победителей на всех диапазонах.

Согласно положению о Кубке, победителем считается спортсмен с суммой времени лучших результатов по одному из двух забегов на каждом диапазоне. Однако организаторы Кубка преподнесли всем «сюрприз». После окончания Кубка они объявили, что, в связи с изготовлением более 100 медалей, вместо 33 запланированных, помимо награждения по положению, еще и будет награждение по многоборью на каждом диапазоне. К та-

кому обороту событий не все были готовы. Многие, показав хорошие результаты в первые два дня, остальные два забега пропустили, готовясь к последующим соревнованиям. Много спортсменов приехало только на последние два забега и после сожалели, что не участвовали в Кубке все четыре дня. В любом случае со стороны организаторов это был действительно неожиданный сюрприз, о котором они заранее никого не предупредили.

Победителями Первого Кубка мира IARU по СРП стали:

Категория W35		
1	Ольга Панченко	RUS
2	Елена Овчинникова	RUS
3	Jitka Šimáčková	CZE
Категория W50		
1	Галина Малышева (RU3TWA)	RUS
2	Наталья Денисова	BLR
3	Людмила Запорожец	UKR
Категория M19		
1	Богдан Родионов	RUS
2	Ondřej Šimáček	CZE
3	Jakub Šrom	CZE
Категория M21		
1	Евгений Панченко	RUS
2	Andriy Gomzyk	CZE
3	Илья Иванко	UKR
Категория M40		
1	Бактыбек Шаршенов	RUS
2	Вадим Афонькин (KB1RLI)	USA
3	Вадим Петров	RUS
Категория M60		
1	Чермен Гулиев (UA3BL)	RUS
2	Олег Фурса	UKR
3	Виктор Коршунов	UKR

В день открытия 16-го Чемпионата мира IARU состоялся **Второй Чемпионат мира IARU среди незрячих**. Наша команда, состоявшая из двух спортсменов, заняла первое место.

Победителями в личном зачёте стали:

Категория M19		
1	Сергей Лазарев	RUS
2	Алексей Смайлов	RUS
3	Zvonimir Stanecić	CRO

12 сентября стартовал **16-й Чемпионат мира IARU**. Согласно международным правилам проведения соревнований, все категории участников были поделены на две группы. Одна группа соревновалась на диапазоне 80 м, а другая на диапазоне 2 м.

Победителями по категориям в личном зачете стали:

Категория W21		
1	Ирина Платонова	RUS
2	Michaela Gomzykomová	CZE
3	Magdalena Dura	POL
Категория M19		
1	Дмитрий Малышкин	RUS
2	Mateusz Deptulski	POL
3	Martin Zacharovsky	SVK
Категория M50		
1	Виктор Романов	RUS
2	Михайло Пугач	UKR
3	Jiří Marechek (OK2BWN)	CZE
Категория M60		
1	Чермен Гулиев (UA3BL)	RUS
2	Микола Великанов (UT1UC)	UKR
3	Олег Фурса	UKR

13 сентября состоялся Первый Чемпионат мира IARU по спринту. Чемпионат прошел рядом с местом размещения всех участников. Как оказалось, это создало дополнительные трудности в связи с наличием металлических конструкций, проводов, линий подъемников и жилых строений. Часть радиопередатчиков располагалась на открытых местах, и зрители могли видеть спортсменов в процессе поиска КП. Соревнования прошли очень динамично, вызвали бурю эмоций на финише, который был организован в самом центре круга отелей, в которых проживали все участники Чемпионата.

Победителями по категориям в личном зачете стали:

Категория M50		
1	Виктор Романов	RUS
2	Валерий Геращенко	UKR
3	Jiri Marechek (OK2BWN)	CZE
Категория M60		
1	Чермен Гулиев (UA3BL)	RUS
2	Олег Фурса	UKR
3	Александр Кочергин (UN2J)	KAZ

Соревнования показали, что лучше всех подготовились чехи, и это логично, т.к. они уже более пяти лет практикуют спринт у себя на Чемпионатах Чехии.

14 сентября был второй день 16-го Чемпионата мира IARU. Соревнования проходили в сложных условиях, в пересеченной местности, сказывались высота над уровнем моря и особенно влияние антенн на 2 м. Больше половины участников испытывали трудности в определении правильного направления на радиопередатчики из-за присутствия вертикальной составляющей поляризации антенн на 2 м, усиленной гористой местностью. Изготовителю радиопередатчиков (Jiri Marechek (Чехия) были высказаны претензии к поляризации антенн на 2 м, которая по правилам соревнований должна быть только горизонтальной.

Победителями по категориям в личном зачете стали:

Категория W35		
1	Светлана Годунова	RUS
2	Šimáčková Jitka	CZE
3	Chunyan Luo	CHN

Категория W60		
1	Галина Петрочкова	RUS
2	Eliska Vorachkova	CZE
3	Галина Королёва	RUS

15 сентября состоялся Первый Чемпионат мира IARU по радиоориентированию. Сложности возникли у большинства участников из-за длинных дистанции и недостаточного умения настраиваться на слабые сигналы микромаяков. Высокие требования были также и к физической подготовке участников. После недельного марафона ежедневных забегов на последний день соревнований сберець силы оказалось непросто. Многие спортсмены не выполнили программу полностью или не уложились в контрольное время, которое было всего 100 минут.

Победителями по категориям в личном зачете стали:

Категория M19		
1	Богдан Родионов	RUS
2	Jakub Šrom	CZE
3	Algirdas Bartkevicius	LTU
Категория M50		
1	Виктор Романов	RUS
2	Валерий Геращенко	UKR
3	Михайло Пугач	UKR

Команда России набрала 17 золотых медалей в личном зачете и заняла 1 место в неофициальном зачете среди всех команд.

Приведу сравнительную таблицу результатов шести лучших команд (медали в личном зачете):

Страна	Золото	Серебро	Бронза	Всего
Россия	17	10	14	41
Чехия	16	18	13	47
Украина	9	9	7	25
Беларусь	5	2	3	10
США	3	1	1	5
Литва	2	2	2	6

Обращают на себя внимание команды США и Белоруссии, занявшие четвертое и пятое места, вслед за тройкой лидеров. Китайская команда была самой представительной и состояла более чем из 100 спортсменов (что обошлось примерно в 330 тысяч долларов США).

Анализируя результаты выступления команды России можно заметить, что основной успех ей достался в основном за счет хороших результатов ветеранов. Из молодых спортсменов категорий Ж19, М19 только двое смогли завоевать первые места. Это - Богдан Родионов (тренер В. Петров, С-Петербург) и Дмитрий Малышкин (тренер Б. Шаршенов, ХМАО-Югра). В категориях Ж21, М21 тоже выделяются два спортсмена: Ирина Платонова и Евгений Панченко. Но оба эти спортсмена - ветераны, завоевавшие право выступать по молодежным категориям.

В настоящее время добиться успехов на Чемпионатах мира IARU стало не так просто, как раньше - сильно возросла конкуренция. Только квалифицированные тренеры, владеющие передовыми методами тренировок и одновременно имеющие навыки обращения с современной радиоаппаратурой, будут способны воспитать спорт-

сменов высокого класса, способных побеждать на соревнованиях любого ранга.

Хочется верить и надеяться, что на 17-м Чемпионате мира IARU и других крупных международных соревнованиях команда России выступит лучше, чем в этом году. Успехов тренерам по спортивной радиопеленгации в их нелегком труде!

Дополнительную информацию и полные результаты соревнований можно посмотреть на сайте организаторов по адресу: <http://www.ardf2012.org/>

Ч. К. Гулиев (UA3BL)
руководитель спортивной делегации СРР



О новой редакции закона «О связи»

Союзом радиолюбителей России направлены в Минкомсвязи предложения по внесению изменений и дополнений в ФЗ "О связи". Минкомсвязи предложения приняты, идёт их реализация в рабочем порядке.

Суть этих предложений состоит в следующем.

1. Единственным документом, который будет находиться на руках у радиолюбителя, станет разрешение на использование любительской радиостанции. Это разрешение будет иметь силу лицензии СЕПТ. При этом отдельные РЭС регистрировать будет не нужно. Документ будет выдавать Роскомнадзор.

2. Радиочастотная служба будет образовывать позывной сигнал и выдавать документ, на основании которого нужно будет получить разрешение на использование любительской радиостанции.

3. Право на использование выделенных решением государственной комиссией по радиочастотам полос радиочастот для любительской службы и любительской спутниковой службы будет предоставляться в соответствии с эксплуатационной и технической квалификацией.

4. Определены полномочия уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти (Роскомнадзор):

- выдача разрешения на использование любительской радиостанции;
- утверждение формы таких разрешений;
- утверждение порядка выдачи таких разрешений и прекращения их действия (аннулирование).

5. Определены полномочия федерального органа исполнительной власти в сфере связи (Минкомсвязи):

- утверждение порядка проверки эксплуатационной и технической квалификации, включающего требования, перечень тем и вопросов;

- утверждение порядка привлечения к проверке эксплуатационной и технической квалификации общественных организаций и объединений;

- утверждение формы выдаваемых документов, подтверждающих квалификацию радиооператора любительской службы.

Предложения предварительные. Предполагается активное участие СРР в доработке ФЗ на этапе его прохождения через Госдуму (таким же образом, каким год назад "продвигались" изменения в ФЗ "О спорте").

Замечания и предложения принимаются через руководителей РО

О внесении изменений в Решение ГРЧ и радиочастотных заявках СРР

Президиум СРР готовит к внесению в ГРЧ в конце 2012 года радиочастотные заявки на использование РЭС любительской службы на всей территории Российской Федерации полос частот 472-479 кГц и 8,9-9 кГц. Как уже сообщалось ранее, очередная радиочастотная заявка на использование полосы частот 50-52 МГц будет внесена в ГРЧ до августа 2013 года.

Президиум СРР готовит также предложения по внесению изменений в Решение ГРЧ, устанавливающее таблицу распределения радиочастот, используемых любительскими радиостанциями. Планируется внести ряд изменений, касающихся КВ и УКВ диапазонов, а также технологии Digital Voice, представителем которой является технология D-STAR, разработанная фирмой ICOM.

О правовой базе любительской службы, или Куда делся наш «Регламент»?

Уважаемые коллеги!

Не нужно ждать «Инструкции» или «Регламента». В современной ситуации единого документа, регулирующего все вопросы деятельности радиооператоров любительской службы, существовать не может в принципе.

На сегодняшний день мы имеем:

1. Позывные сигналы. Порядок их образования регулирует "Порядок образования позывных сигналов для опознавания радиоэлектронных средств гражданского назначения". Документ имеет отношение не только к позывным сигналам любительской службы, но и ко всем иным службам.

Документ вступил в силу (Приказ Минкомсвязи от 12.04.12 №4)

2. Правила пользования любительской радиостанцией регулируются "Требованиями к использованию радиочастотного спектра любительской службой и любительской спутниковой службой в Российской Федерации".

Документ имеет отношение только к любительской службе и регулирует требования, предъявляемые к квалификации радиооператоров любительской службы, правила использования любительских радиостанций, в т.ч. правила допуска на любительскую радиостанцию, а также правила ведения радиообмена между любительскими радиостанциями.

Документ утверждён Минкомсвязи (Приказ Минкомсвязи от 26.07.12 №184) и находится на регистрации в Минюсте России.

3. Полосы частот, выделенные для радиостанций любительской службы в России регулируются Решением ГКРЧ от 10 марта 2011 г. № 11-11-03 "О внесении изменения в решение ГКРЧ от 15 июля 2010 г. № 10-07-01 «О выделении полос радиочастот для радиоэлектронных средств любительской и любительской спутниковой служб»".

Документ вступил в силу.

Этот документ регулярно пересматривается. Максимальный срок его действия -10 лет. Основаниями для его досрочного пересмотра являются решения Всемирной конференции по радиосвязи (ближайшая ВКР состоится в 2015 году), решения конференции Первого района IARU, изменения в таблице распределения полос частот (ТРПЧ). В соответствии с Конституцией IARU каждый член IARU обязан предпринимать все возможные усилия для гармонизации частотного плана в своей стране с частотным планом (бендпланом), предлагаемым IARU.

Вот именно это мы и делаем по итогам конференции Первого района IARU в Сан - Сити (ЮАР). При этом точно воспроизвести частотный план, предлагаемый IARU, невозможно, поскольку существует ряд чисто российских ограничений, но максимально приблизиться к этому плану необходимо. Поэтому и собираются сейчас предложения о том, как это лучше сделать.

О взаимодействии СРР и МЧС

Президиум СРР на своём заседании 4 октября 2012 г. утвердил Положение о Комитете по подготовке радиооператоров любительской службы к действиям в условиях ЧС и взаимодействию с МЧС. Председателем Комитета назначен Евгений Родыгин (RU4PG), давший предварительное согласие заниматься этой работой.

Поздравляем Евгения и желаем ему плодотворной работы!

Евгению поручено за две недели сформировать Комитет и при необходимости представить предложения по корректировке положения о Комитете. Все, кто заинтересован в деятельности комитета, могут обращаться к Евгению по электронной почте: ru4pg(собака)mail.ru.

Напомним, что основой работы Комитета является соглашение между СРР и Национальным центром управления в кризисных ситуациях (НЦУКС) МЧС России, заключённое 11 сентября 2012 г.

Продолжается работа Президента и Президиума СРР по налаживанию оперативной связи со структурами МЧС. В ближайшее время будет налажен ежедневный приём сообщений от МЧС о потенциальных угрозах природного и техногенного характера и передача их в РО СРР. На первых порах для этого будет использован рефлектор руководителей РО СРР, а затем будет принято решение о том, как поступить дальше.

О членских взносах на 2013 год

Расчёты по бюджету показывают, что если планировать рост зарплаты сотрудникам Центрального QSL- бюро на 5% (против 10% за про-

шлый год), экономю на отказе от печати и рассылке "Вестника", (учитывая при этом и уменьшение поступлений от рекламы), учитывать уже принятые меры по выводу из членского взноса в разовые платежи почтовых расходов на пересылку исходящей почты с сохранением в сумме взноса почтовых расходов на входящую почту, если отказаться от формирования резервного фонда ("зачаки") и оценить общую численность СРР на 2013 год цифрой семь тысяч человек, то членский взнос получится в размере чуть менее 600 рублей.

Анализ причин сильного роста членских взносов в последнее время показывает, что большой вклад в этот рост вносят руководители РО СРР, ведущие двойную бухгалтерию и раздающие, либо продающие почту, поступающую из ЦБ радиолюбителям, не состоящим в Союзе и не оплатившим абонемент, либо просто не контролирующие ситуацию в своём региональном отделении.

В итоге Президиумом СРР утверждены следующие платежи в Центральный бюджет СРР:

Членский взнос - 595 р.

Членский взнос граждан 1943 г.р. и старше - 300 р.

Членский взнос ветеранов ВОВ 1941-1945 г.г. - бесплатно.

Вступительный взнос - 200 р. (как и ранее, 100 р. из этой суммы остаётся в организации, осуществившей приём в СРР).

Абонемент в QSL-бюро для граждан старше 18 лет - не членов СРР - 1174 р. (из этой суммы на нужды РО СРР взаимозачётом засчитывается 400 р.)

Абонемент в QSL-бюро для граждан младше 18 лет - 100 р.



Будни региональных отделений

Экзамены: кто быстрее?

Квалификационная комиссия РО СРР по Нижегородской области ведёт активную работу по приёму экзаменов по определению квалификации радиолюбителей – соискатели приходят хорошо подготовленными, и как результат - сегодня была выдана восьмая выписка из протокола заседания квалификационной комиссии за прошедший месяц, а также установлен новый рекорд – экзамен на третью категорию был сдан за 3 минуты 21 секунду без единой ошибки!

Новый сайт

Региональное отделение СРР по Красноярскому краю открыло новый сайт

<http://srr.andys.ru/>. Этот небольшой сайт посвящен радиолюбительской жизни края. Основные разделы сайта отражают работу QSL- бюро, квалификационной комиссии по приёму экзаменов у радиолюбителей, а также успехи молодёжного коллектива RK0AZC в первенстве России по радиосвязи на КВ телефоном, организованном Союзом радиолюбителей России.

Аккредитация: Приморье на финишной прямой

От Председателя Приморского регионального отделения Союза радиолюбителей России Александра Морозова (RU0LM) пришла хорошая новость: Управлением по физической культуре и спорту Приморского края приняты документы на рассмотрение вопроса о государственной аккредитации Приморского РО СРР в качестве региональной спортивной федерации по виду спорта: радиоспорт.

Огромную работу по подготовке документов выполнил Владимир Мирошниченко (UA0LCZ).

У Азнакаевского МО СРР - новый дом

Администрация Азнакаевского муниципального района Республики Татарстан предоставила Азнакаевскому МО СРР Республики Татарстан помещение площадью 17 квадратных метров и крышу для установки антенны в бессрочное пользование для уставной деятельности.

Поздравляем наших коллег из Татарстана!

Первенство России состоится в Ельце

Липецкое РО СРР совместно с УКВ- и молодёжным комитетами СРР начало готовить первенство России по радиосвязи на УКВ 2013 года, которое состоится, как и в 2012 году, в Ельце в начале июля. Во многих областях уже идёт активная подготовка к этому событию, как, например, в Белгородской области.

При подготовке региональных календарных планов необходимо учесть, что первенство состоится 5-6 июля. 5 июля (пятница) – заезд, 6 июля – собственно, соревнования и разезд. Соревнования - личные с командным зачётом.

Число членов спортивной команды субъекта РФ - шесть человек. Допускается неполная команда от одного человека. В зачёт для субъекта РФ идёт два лучших результата.

Соревнования проводятся в том же месте и в те же сроки, что и очный чемпионат по радиосвязи на УКВ. Самый лучший вариант - это взять участникам чемпионата ребят с собой. Тогда они смогут и посоревноваться на стадионе в Ельце и стать свидетелями "большого чемпионата".

«Военный радист» - в готовности № 1

Московское областное отделение СРР совместно с ГОУ НТЦ «Исток» (г. Москва) проводит 20 октября 2012 г. радиоигру с элементами спортивных дисциплин радиоспорта «Военный радист». В программе игры, напоминающей хорошо знакомую старшему поколению «Зарницу», этапы по сборке радиосхемы из деталей конструктора, поиск «глисы» при помощи приёмника - пеленгатора, рас-

шифровка сообщения, записанного азбукой Морзе, сборка и разборка автомата, передача сообщений при помощи портативных радиостанций.

В радиоигре традиционно принимает участие молодёжь, никогда ничего не слышавшая о радиоспорте, а после окончания игры она записывается в секцию радиоспорта ГОУ НТЦ «Исток», или в ближайшие радиоклубы.

Первое первенство Адыгеи

Региональное отделение СРР по Республике Адыгея провело 23 сентября 2012 г. первое открытое первенство республики по радиосвязи на КВ телефоном. В соревнованиях, которые проходили на диапазонах 80, 40 и 20 метров приняли участие молодые коротковолновики Адыгеи и несколько десятков молодёжных спортивных коллективов из разных краёв и областей России.



Космический эксперимент «Тень-Маяк»

Приглашаю радиолюбителей принять участие в проведении сеансов космического эксперимента «Тень-Маяк» по приёму сигналов ретранслятора Международной космической станции, который в ближайшие выходные будет включаться в режиме маяка (позывной R0ISS, частота 145,8 МГц) по следующему расписанию (время указано в UTC):

Дата	13.10.2012	14.10.2012
Включение	18:50	19:40
Выключение	19:15	20:00
Включение	20:30	-
Выключение	20:50	-

Прошу участников эксперимента сделать сквозную запись приема маяка на этих трех витках и лог-файлы прислать в два адреса shadow(собака)tsniimash.ru и vstra(собака)mail.ru.

Основную серию сеансов эксперимента "Тень-Маяк" с прямой трансляцией маяка с борта МКС предполагается провести в ноябре-декабре 2012 г. В этих экспериментах моделируется многолучевой метод зондирования подспутникового пространства, который предполагается применить в планируемом эксперименте по исследованию влияния плазмы, создаваемой перспективным плазменным ракетным двигателем, на возможность проведения радиосвязи с космическим аппаратом.

Методика эксперимента следующая. В заданном регионе с борта орбитальной станции бортовым источником испускается струя плазмы и бортовым радиомаяком, работающим в радилюбительских УКВ диапазонах частот, излучаются зондирующие сигналы, представляющие собой метки времени. Зондирующее излучение принимается наземной измерительной УКВ-сетью. Струя плазмы частично экранирует антенну радиомаяка, создавая область радиотени, граница которой перемещается по поверхности Земли соответственно движению спутника. При попадании наземного приемника в область радиотени происходит срыв («отсечка» сигнала), а при выходе из радиотени - возобновление приема. Задача каждого наземного участника эксперимента состоит в том, чтобы по

меткам бортового времени зарегистрировать моменты «отсечки» и возобновления приема сигнала и затем направить эту информацию вместе с сообщением о своем географическом местонахождении на момент приема в Центр сбора и обработки информации (ЦСНИ).

В 2012 году будут проводиться только «холодные» (без инъекции плазмы) эксперименты для того, чтобы определить основные свойства самого многолучевого метода зондирования путем сравнения расчетного и экспериментально построенного контуров «освещенного» пятна на поверхности Земли

В. Страшинский
ответственный исполнитель
по эксперименту «Тень – маяк», ЦНИИМАШ

«Бугорки» на «Бугорке»



В ходе традиционного международного радилюбительского фестиваля, состоявшегося в середине сентября 2012 г. на базе отдыха «Бугорок» в г.о. Домодедово, прошла встреча руководителей региональных отделений СРР с членами Президиума СРР и Президентом СРР Дмитрием Ворониным (RA5DU). Во встрече приняли участие руководитель департамента морской, любительской служб и КВ – радиосвязи ФГУП «ГРЧЦ» Роман Галуц и начальник спортивного отдела СРР Светлана Манаева.

Президент СРР Дмитрий Воронин (RA5DU) наградил ряд руководителей РО СРР юбилейными

медалями Союза «20 лет СРР». При этом он дал краткую характеристику работе каждого РО СРР и его руководителя. В ходе оживлённой беседы затрагивались самые злободневные вопросы деятельности Союза: правовое регулирование деятельности любительской службы, организация спортивной деятельности РО СРР, взаимодействие с МЧС России, ДОСААФ России, региональными администрациями.

Информацию для публикации в Бюллетене СРР просим направлять по адресу HQ@SRR.RU