

Уважаемые читатели!

Наложенным платежом редакция журналы и наборы не высылает!

Год выпуска	Номер журнала	Стоимость одного номера в редакции, руб.	Стоимость одного номера с пересылкой, руб.	
			в Россию	в другие страны
2004	2-12	10	39	70
2005	1, 3-11	15	44	75
2006	1-12	15	44	75
2007	1-12	25	54	85
2008	1-12	35	67	95
2009	1-6	45	77	105
2009	7-12	50	82	110
2010	С 1-го	60	92	120

Адрес редакции:
107045, Москва, Селивер-
стов пер., 10



Деньги за интересующие вас журналы нужно отправить переводом на расчетный счет указанный выше.

На бланке обязательно напишите, за какие журналы вы переводите деньги и укажите свой точный почтовый адрес с почтовым индексом. После того, как деньги поступят на расчетный счет, мы отправим вам журналы.

Адрес редакции: 107045, Москва, Селиверстов пер., 10 (станция метро Сухаревская).
Часы работы: с 10:00 до 17:00, без перерыва на обед. В пятницу — с 10.00 до 16.00.

Уважаемые читатели журнала «Радио», редакция совместно с ООО «Чип набор» распространяет наборы для радиолюбителей «Блок зажигания — регулятор угла ОЗ на микроконтроллере PIC16F676», («Радио», 2008, № 11) и «USB программатор микроконтроллеров AVR и AT89S, совместимый с AVR910» («Радио», 2008, № 7). Подробная информация — по телефону: (495) 607-77-28 и на сайте журнала «Радио».

Профессиональные фильтры для обеспечения электромагнитной совместимости РЭС

Саратовский электромеханический завод.

РЕМО
www.remold.com

<http://www.remold.com/rea/>

Россия, 410054, г. Саратов, а/я 1334
тел: +7 (845-2) 35-33-77, 35-33-88
эл. почта: sale@remold.com

Комплекты полосовых диапазонных фильтров BPF и BPF Luxury

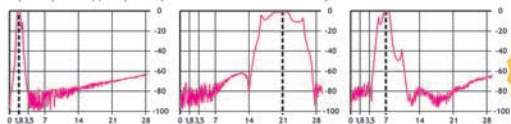
Предназначены для обеспечения электромагнитной совместимости нескольких одновременно работающих передатчиков радиолюбительских станций. Необходимы коллективным радиостанциям, работающим в крупных соревнованиях, а также индивидуалам в категории SO2R, крупным радиоэкспедициям.

Фильтры BPF Luxury, в отличие от BPF, выполнены по измененной схеме с использованием высококачественных сердечников фирмы Micrometals, что повышает их эксплуатационные характеристики.

В каждый комплект входят 6 фильтров (на соответствующие частоты) — BPF-1,8, BPF-3,5, BPF-7, BPF-14, BPF-21, BPF-28. Фильтры устанавливаются между трансивером и усилителем и обеспечивают «отсечку» помех от станции, работающей в другом диапазоне. Каждый фильтр имеет дополнительную секцию затухания на нижнем соседнем диапазоне (известные аналоги производства Северной Америки имеют такую особенность только для фильтра на 28 МГц).

	BPF Luxury	BPF
Максимально допустимая непрерывная мощность, Вт	200	100
Прямые потери, не более, дБ	0,6	0,8
Волновое сопротивление, Ом	50	50
Затухание на соседнем диапазоне, не менее, дБ	80	60

Пример АЧХ для фильтров комплекта BPF Luxury



* Вместе с комплектами фильтров BPF и BPF Luxury поставляются снятые с автоматического стенда графики АЧХ, которые наиболее детализировано показывают характеристики каждого конкретного фильтра.

Фильтр нижних частот LPF-1 BARRIER

Предназначен для снижения уровня помех радиоэлектронной аппаратуры и подавления внеполосных излучений радиопередающих устройств, работающих на частотах до 30 МГц. Фильтр представляет собой многозвенный пассивный индуктивно-емкостной фильтр нижних частот.

Полоса пропускания, МГц	1,8-29,7
Волновое сопротивление, Ом	50
Потери в полосе пропускания, дБ	0,2
КСВ, не хуже	1,2:1
Ослабление выше 40 МГц, не менее, дБ	60
Максимально допустимая мощность: непрерывная/пиковая, кВт	1,5/5,0

* Все фильтры выполнены в стальных цельнометаллических оцинкованных корпусах, на входе и выходе разъемы SO-239.

**BPF
Luxury**
с улучшенными параметрами



А также в продаже
фильтры верхних частот АНТЧ,
телевизионные фильтры ТВ-1,
модулятор звуков ИЗ-500
и многое другое

Официальные дилеры:

www.tangenta.ru, www.unicomm.ru, www.com-com.ru, www.quad.ru

«Наша история»

Союз радилюбителей России (СРР) — Общероссийская организация, которая является добровольным общественным объединением, созданным гражданами на основе общности их интересов в развитии и популяризации радилюбительства и радиоспорта в Российской Федерации.

Союз радилюбителей России создан 18 октября 1992 года (свидетельство о перерегистрации в Минюсте РФ № 1638 от 13 мая 1999 года)

Контактный телефон:

(495) 485-47-55

(помощник президента СРР
Феденко Владимир Иванович)

Факс: (495) 485-49-81

Е-mail: hq@srr.ru, ua3aha@mail.ru

Почтовый адрес: аб. ящ. 88,
г. Москва, 119311

Президиум СРР

Президент —

Томас Роман Робертович (RZ3AA)

Члены Президиума

Абрамов Артемий Аскольдович (RD3MA)

Воронин Дмитрий Юрьевич (RV3DUT)

Глушинский Георгий Владимирович (RV6LJK)

Гончаров Николай Павлович (RA3TT)

Григорьев Игорь Евгеньевич (RV3DA)

Ененко Геннадий Николаевич (UA9UR)

Ковалевский Леонид Павлович (RZ3DU)

Куликов Александр Федорович (RN1CA)

Куриный Юрий Алексеевич (UA9AM)

Михалевский Леонид Вильгельмович (RL3BW)

Перваков Андрей Владимирович (UA9XC)

Рябов Владимир Валерьевич (RA4LW)

Чесноков Андрей Николаевич (UA3AB)

Ответственный секретарь

Феденко Владимир Иванович (UA3AHА)

Официальный сайт СРР

www.srr.ru

Официальный орган СРР

журнал «Радилюбитель — Вестник СРР»

Главный редактор —

Степанов Борис Григорьевич (RU3AX)

Издается при участии АНО «Редакция

журнала «Радио»

Главный редактор —

Чуднов Владимир Кимович

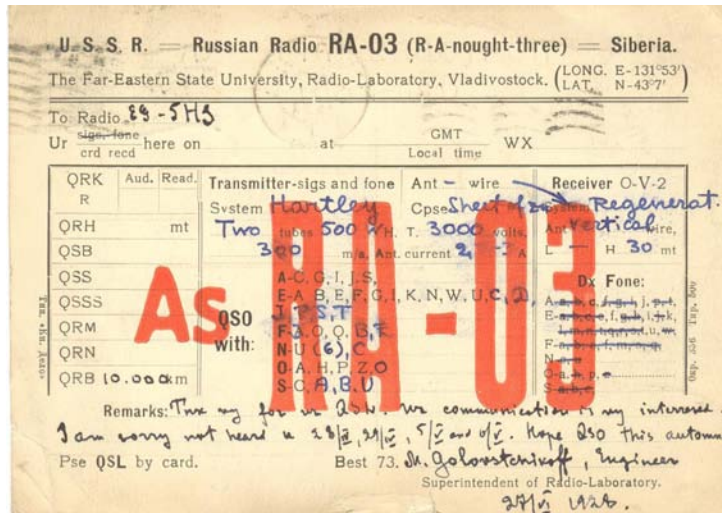
Неподписное издание.

Распространяется бесплатно среди

членов СРР

© 2004-2010 г.

Союз радилюбителей России



Это QSL 1928 года самой активной коллективной радиостанции на Дальнем Востоке, принадлежавшей Государственному Дальневосточному Университету.

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

- 3 Будущее очных KB
Борис Степанов (RU3AX)
- 3 Очный Чемпионат ПФО по радиосвязи на KB
Константин Вахонин (RU4SS)
- 5 Весна, радио, Щёлково
Игорь Григорьев (RV3DA)
- 7 Радиофестиваль «Азов-2010»
Георгий Члиянц (UY5XE)
- 8 Радилюбители осваивают космическую радиосвязь
Александр Панфилов (RA3ED)
- 24 Программе «Острова в эфире» - 45 лет!
Юрий Заруба (UA9OBA)
- 27 О пользе сауны...
Дмитрий Антипов (UA1OMX)
- 9 Библиотека официальных документов
Протоколы Президиума
Протокол № 3
Бюджет СРР 2009
Позывные РФ

На первой странице обложки.

Фото слева внизу – к статье «Программе «Острова в эфире» - 45 лет!», справа внизу – к статье «О пользе сауны...», справа сверху – к статье «Весна, радио, Щёлково».

В подготовке номера помогал UY5XE.

Будущее очных КВ



С момента, когда радиосвязь на КВ и УКВ была включена в Единую спортивную классификацию, в нашей стране не утихали споры на тему: «Как объективно определять чемпионов страны». Или по другому: «Как всё-таки приблизить эти соревнования (по равенству условий для участников) к тому, что мы привыкли называть настоящими спортивными состязаниями?» Решение (по крайней мере – теоретическое) вскоре было найдено, но до первой попытки воплотить его в жизнь прошли долгие 15 лет.

После нескольких лет экспериментов вскоре прошел и первый очный Чемпионат СССР, а затем они стали проводиться регулярно. Однако подобные мероприятия требуют серьезных материальных вложений, поэтому дальнейшего их расширения на более низкий спортивный уровень не произошло. Системы очных чемпионатов областей, краев и республик не появилось.

Возникло логическое противоречие, которое существует и по сей день – тренировки спортсменов и отбор команд на очный чемпионат идут в основном на базе классических заочных соревнований. Однако жизнь наша постепенно изменяется, и в последнее время в этом вопросе тоже появились положительные сдвиги. Свидетельство тому – успешное проведение очных чемпионатов в Приволжском федеральном округе. Рассказ о чемпионате ПФО этого года публикуется в этом номере журнала.

Очные чемпионаты такого уровня требуют поддержки заочных участников, но проведение специальных «поддерживающих» заочных соревнований при современном, явно перегруженном спортивным календаре не желательно. Естественно решение – использовать в качестве таких соревнований максимально приближенный по своей сути к очным соревнованиям IARU Region 1 HF Field Day CONTEST. Чем и воспользовались организаторы чемпионата ПФО.

В наши дни во многих регионах страны в летнее время проводятся слёты – областные, краевые и так далее. Подобные слёты – отличная основа для проведения в их рамках очных соревнований соответствующего уровня. Ведь многое из того, что входит в программу подготовки таких мероприятий, нужно и для организации очных чемпионатов.

Причём это не всегда могут быть относительно большие соревнования с

«поддерживающим» заочным контекстом. В этом номере мы публикуем материал, в котором рассказывается об опыте украинских коротковолнников по проведению очного чемпионата областного масштаба. Опыт донецких радиолюбителей, с какими-то изменениями и дополнениями, может быть использован и у нас.

Ну а тем, кто делает первые шаги в радиоспорте, приобщаться к очным соревнованиям по радиосвязи можно на мероприятиях, подобных тем, что во второй раз провело отделение СРР по Московской области. О нём мы также рассказываем в этом номере журнала.

Так что у очного варианта соревнований по радиосвязи на КВ и УКВ просматривается неплохое будущее. А тем временем в июле в Подмоскovie пройдет очный Командный чемпионат мира по радиосвязи на КВ – WRTC-2010, родившийся из экспериментальных соревнований, которые были проведены в нашей стране тридцать лет назад. И, наконец, он впервые в истории таких чемпионатов пройдет именно по той формуле, которая была предложена когда-то именно нашими радиолюбителями.

Пожелаем же участникам WRTC-2010 успехов! И пусть развиваются на всех уровнях очные соревнования по радиосвязи!

Борис Степанов (RU3AX)
Главный редактор

Очный Чемпионат ПФО о радиосвязи на КВ

Константин Вахонин (RU4SS)

Идея проведения региональных очных соревнований по радиосвязи на КВ давно витала в наших головах, но воплотилась в жизнь лишь в 2009 году, когда состоялись первые экспериментальные соревнования «Открытый Чемпионат Поволжья». Первый блин не оказался комом и, по общему мнению участников, соревнования нужно развивать. Проводить чемпионат в 2010 году или нет – вопрос так даже не ставился. Однозначно – проводить!

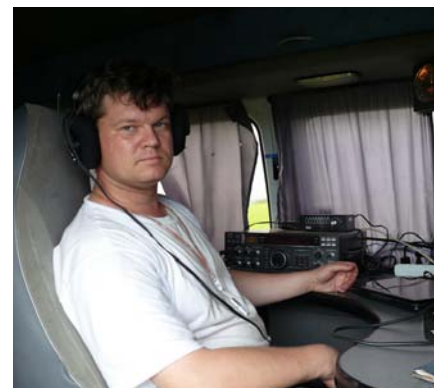
Главным организатором Открытого очного Чемпионата Приволжского федерального округа РФ по радиосвязи на КВ 2010 года выступило региональное отделение Союза радиолюбителей России по Республике Марий Эл. Соорганизаторами стали ФГУП «Радиоча-

стотный центр Приволжского федерального округа» и региональное отделение Республики Марий Эл ДОСААФ России.

Зимой 2010 года был сформирован оргкомитет по подготовке и проведению соревнований, куда вошли Нурислам Шакуров (UA4SN, председатель оргкомитета), Сергей Дубников (RU4SW), Ольга Дубникова (RN4SM), Виктор Василенко (RU4SU), Сергей Порошин (RN4SW) и автор этой статьи. Был разработан план мероприятий, который последовательно реализовывался. Работы было много. Начиная с выбора места, достижения договоренности с местными властями и заканчивая церемонией закрытия соревнований.

Для проведения чемпионата было выбрано поле на высоком берегу Волги,

в Горномарийском районе Республики Марий Эл.



Рабочая позиция UA9WQK размещалась в салоне автомобиля.



UA4SBZ готовит антенну к подъему.

Наступило 4 июня 2010 года. В течение всего дня подъезжали команды участников, судьи, многочисленные группы поддержки. Благодаря решениям руководства ФГУП «Радиочастотный центр Приволжского федерального округа», своих спортсменов прислали Йошкар-Олинский, Оренбургский, Ульяновский, Уфимский и Кировский филиалы этой организации. Главная судейская коллегия чемпионата зарегистрировала 11 участников: 6 команд и 5 «личников».

Процедура жеребьевки позиций вызвала неподдельный интерес у участников и зрителей. Все устали после утомительной дороги и стремились как можно скорее выехать на свои позиции. Многие хотели выпянуть 12-ю позицию, чтобы остаться у штаба ГСК и никуда не ехать. В итоге ее получил Олег Шишкин (RA4ST).

После жеребьевки караван машин двинулся в направлении своих позиций. Несмотря на усталость, все дружно принялись обустроиваться. Организаторы развезли «дрова» по всем позициям. Мало кто успел начать заниматься антеннами в пятницу. В основном, времени до наступления темноты хватило лишь на установку палаток и приготовление ужина. Затем наступило, пожалуй, самое интересное, что особенно вспоминается после очных встреч радиолюбителей – общение у костра. Самые многочисленные тусовки были, пожалуй, у штаба ГСК и на позиции RN4WA/RU4HP.

Время за такими разговорами летит незаметно, но все понимают, что следующий день будет не менее тяжелым, и постепенно расходятся спать.

Субботним утром, несмотря на соблазн поспать подольше, все принимаются за установку антенн. Следует отметить, что все участники соревнований серьезным образом подошли к оснащению своих станций. Большинство спортсменов использовали всевозможные трайбэндеры на ВЧ и проволочные антенны на 40 метров. Команды UA3DPX/UA4FER и RN4WA/RU4HP смогли при-

везти и установить 2-х элементные яги на 40 метров. Трансиверы использовались самые разные, от Elecraft K3 до са-модельного.

В 12.00 у штаба ГСК началась торжественная церемония открытия чемпионата, которой руководил председатель Совета регионального отделения СРР по Республике Марий Эл Нурислам Шакуров (UA4SN). Слова приветствия сказали член Президиума «Союза радиолюбителей России» от ПФО Владимир Рябов (RA4LW), представители ФГУП «РЧЦ ПФО» Николай Большаков (RA3TOX) и Роберт Хазиев, сотрудник регионального отделения ДОСААФ России Республики Марий Эл Валентин Дектерев.

Поднять флаг Российской Федерации, в честь открытия соревнований, было доверено одному из прошлогодних победителей, Константину Вахонину RU4SS. К сожалению, по разным причинам не смогли принять участие в нынешнем году другие прошлогодние победители и призеры – RU4SU, RW4PL, RW9WA.

Команды вернулись на свои позиции и продолжили готовить аппаратуру. Погода стала ухудшаться, усилился ветер, пошел дождь, загремел гром. «Мерфи» не дремлет. А ведь еще вчера была прекрасная теплая погода. Перед соревнованиями каждую позицию посетили члены технической комиссии ГСК, которые замеры выходную мощность трансиверов участников, выставили на всех аппаратах 100 ватт и «запломбировали» ручки регуляторов мощности. Замерялась также высота установки антенн, которая не должна была превышать 10 метров.

В 15.00 UTC началась соревновательная часть чемпионата, который проходил в первые шесть часов популярных телеграфных соревнований IARU Region 1 Field Day. Спортсменами использовались специальные временные позывные типа R41SA/p и R42SA/p, которые удалось вовремя оформить благодаря стараниям Олега Архипова (RW3TJ).

Чемпионат проходил в два тура, по три часа каждый.

Прохождение благоприятствовало участникам, диапазоны 40-10 метров просто кишели от обилия станций. Позиции участников, между которыми было 200...250 метров, были размещены с севера на юг. Следует отметить, что больших проблем у участников при работе на ВЧ не возникало. На 40 метрах было значительно сложнее.

В подгруппе «два оператора» лидерство, с самого начала, захватила команда UA3DPX/UA4FER, которая в первый час соревнований провела 175 связей, а всего в первом туре ребята провели 398 связей. На втором месте, после первого тура, была команда Оренбурга RW9SW/RX9SN (342 связи); на третьем одна из удмуртских команд – RW4WM/RX4WA (336 связей).

RX4WA (336 связей).

У «личников», после первого тура, на первом месте RU4SS (290 связей); на втором UA9WQK (270 связей); на третьем RW4NW (200 связей).

Ударным был диапазон 15 метров, но не менее продуктивным, на удивление, оказался диапазон 10 метров.

Темп во втором туре снизился и это неудивительно. На часах 20.00 MSK, на улице уже темно. Прохождение на 15 и 10 метрах не такое хорошее, как было в первом туре. Акцент спортсменами во втором туре был сделан на диапазон 20 метров. Следует отметить, что все, без исключения, очные участники работали преимущественно на CQ. Отвечали бойко, в основном западная Европа. Многие заочные участники, что было видно по переданным ими номерам, работали только с очными спортсменами нашего чемпионата. Такой повышенный интерес был вызван, в том числе, возможностью побороться за учрежденную Виктором (RU4SU) плакетку за наибольшее количество связей с очниками.

На улице начал моросить мелкий противный дождь. Температура воздуха ночью опустилась до +6 С. Спортсмены, имевшие шэк в автомобилях, получили дополнительное преимущество по отношению к тем, кто работал в палатках. Время второго тура для участников и судей, из-за похолодания, тянулось гораздо дольше.

На часах 21.00 UTC...game over.

Участники соревнований формируют отчеты и файлы аудиозаписи и сдают их судьям на позициях. Все... - можно немного расслабиться.

Воскресное утро, 6 июня, порадовало всех безоблачным небом. Хотя чувствовалось, что температура воздуха невысока. На позициях нехотя принялись опускать и разбирать антенны.

В 13.00 MSK началась церемония закрытия соревнований. Главный судья чемпионата Олег Архипов (RW3TJ), рассказал присутствующим о процедуре судейства, о некоторых решениях ГСК. Секретарь соревнований Сергей Порошин (RN4SW) огласил итоги открытого очного Чемпионата Приволжского федерального округа РФ по радиосвязи на КВ 2010 года. Они приведены в двух таблицах.

Победителям и призерам, которые поднимались на оригинальный пьедестал, сделанный из пня, были вручены награды (плакетки, медали, дипломы).

Не остались без внимания и все остальные участники соревнований, а также судьи и организаторы. Поощрительные призы вручили ОАО «МегаФон», ФГУП «Радиочастотный центр Приволжского федерального округа», ОАО «Волга-Телеком». Специальный приз от RA4LW «За волю к победе» был вручен Андрею Егошину (UA4SBZ), который мужественно

смог восстановить упавшую после сильного ветра антенну на ВЧ диапазоны.

Опустить флаг России пригласили новых чемпионов – UA3DPX, UA4FER, RU4SS.

Действие подошло к своему логическому завершению. Народ собирается уезжать, впереди у многих долгая дорога домой. Фотографии на память. Крепкие мужские объятия. Завершился праздник, на котором не было гостей, а все были хозяевами. Судя по отзывам очевидцев, соревнования прошли на высоком организационном уровне. Солидный состав участников и высокие результаты, показанные ими, позволяют надеяться на то, что в следующем году соревнования также состоятся и пройдут на еще более высоком уровне.

Ведется работа по аккредитации соревнований и включению их в Единый календарный план физкультурных и спортивных мероприятий.

В заключение хочется поблагодарить всех тех, кто организовывал и обеспечивал проведение соревнований, без кого открытый очный Чемпионат Приволжского федерального округа РФ по радиосвязи на КВ 2010 года не состоялся бы:

- Региональное отделение Союза радиолюбителей России по Республике Марий Эл,
- ФГУП «Радиочастотный центр Приволжского федерального округа»,

Подгруппа «Один оператор»

Место	Позывной	QSO	MULT	POINTS
1	RU4SS	518	370	191204
2	UA9WQK	500	371	183355
3	RW4NW	350	255	91465
4	UA4SBZ	342	228	79420
5	RA4ST	320	237	76062

Подгруппа «Много операторов»

Место	Позывные	QSO	MULT	POINTS
1	UA3DPX, UA4FER	709	509	354240
2	RW9SW, RX9SN	636	461	285312
3	UA4LL, UA4LCH	635	448	281424
4	RW4WM, RX4WA	638	432	269012
5	RN4WA, RU4HP	615	436	261856
6	RU4SW, RN4SM	326	258	87301

- Администрацию Горномарийского района Республики Марий Эл,
- Региональное отделение ДОСААФ России Республики Марий Эл,
- ОАО «МегаФон»,
- Филиал ФГУП «РТПС» РТПЦ Республики Марий Эл,
- Филиал в г. Йошкар-Оле ОАО «ВолгаТелеком»,
- ОАО «Ната-Инфо» (Сергей Распопин, UA4SU),

- Виктора Василенко (RU4SU).

Узнать подробнее об итогах открытого очного Чемпионата Приволжского федерального округа РФ по радиосвязи на КВ, увидеть фотографии и видео с «мест боев» вы можете на официальной web-страничке соревнований: <http://www.hamradio.mari-el.ru/contests/VolgaOpen2010/index.htm>.

До встречи в 2011 году!

Весна, радио, Щёлково

Игорь Григорьев (RV3DA)

В мае этого года на стадионе «Спартак» имени Н. Н. Озерова Универсального спортивного комплекса «Подмосковье» прошли открытые соревнования Московской области по радиосвязи на ультракоротких волнах. Организаторами соревнований выступили Московское областное отделение Союза радиолюбителей России, Администрации Щелковского муниципального района и городского поселения Щёлково, а также Щелковское районное учреждение по работе с молодежью «Клуб «Ровесник» при поддержке Регионального отделения ДОСААФ России Московской области.

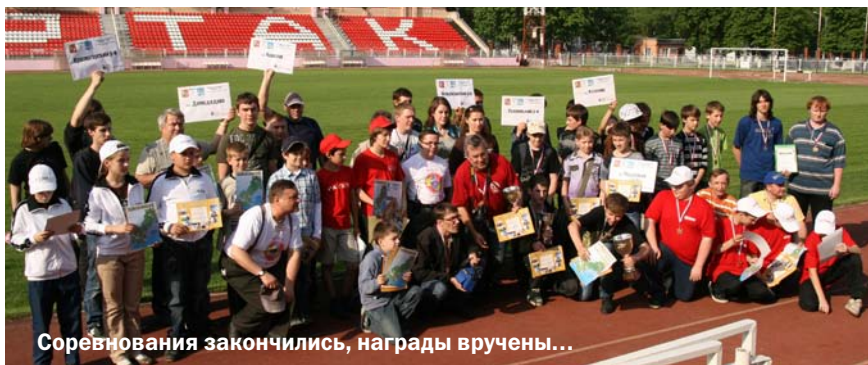
70 радиоспортсменов из 14 районов Подмосковья и из г. Москвы, как юные, так и взрослые, соревновались в умении проводить радиосвязь на малогабаритных УКВ-ЧМ радиостанциях диапазона 144 МГц.

Такие соревнования в Щёлково проходят уже во второй раз. Первая и очень удачная попытка посоревноваться в пределах современного хорошо оборудованного стадиона состоялась в середине сентября про-

шлого года. Короткий динамичный часовой тест с компьютерным судейством, красочными церемониями открытия и закрытия соревнований, с кубками и медалями для победителей и дипломами для всех участников, да ещё и укладываемый в рамки светового дня, явно понравился многим ребятам и руководителям молодёжных коллективов. При этом участникам так захотелось выиграть соревнования в следующем году, что уже с ранней весны началась серьёзная подготовка. Особенно отличилась

Серпуховская районная организация СРР, активисты которой провели в конце апреля полномасштабные районные соревнования.

Не дремали весной и организаторы. Им предстояло решить ряд сложных технических задач. Опыт соревнований 2009 года показал, что работать в эфире, когда два ближайших соседа излучают 5 ватт на расстоянии 10-12 метров очень сложно. Большую часть времени приёмники участников оказываются заблокированными сигналами соседей. Проведение связей в таких условиях



Соревнования закончились, награды вручены...



Команда из г. Королев – Виктор Начев (RN3DAW), и Павел Халтобин.

требует очень высокой квалификации, и не даёт возможности проявить себя новичкам.

После обсуждения всех возможных вариантов было принято решение изготовить необходимое число специальных антенн, представляющих собой слабоизлучающий эквивалент нагрузки. Зимой были проведены все необходимые расчёты и эксперименты, разработана необходимая технологическая оснастка. В итоге к началу мая Сергеем Абраменко (RU3DDM) были изготовлены 37 таких антенн.

Ещё одним новшеством стала изменённая эфирная часть. Большое число участников позволило без проблем перейти к более привычным (по молодёжным заочным соревнованиям) минутам. Только более коротким - с длительностью по 10 минут.

Поскольку эфирная часть наших соревнований практически стала соответствовать заочному первенству России, было решено использовать программное обеспечение первенства России. Командам было впервые разрешено вести электронный лог непосредственно во время эфирной части соревнований – на трибуне. Делать это можно было на любом ноутбуке или нетбуке в любом контекст-логгере, поддерживающем первенство России, при условии формирования файла стандарта «Ермак».

В VIP-ложе, возвышающейся над стадионом и полностью закрытой от дождя и ветра, как и в прошлом году, был подготовлен импровизированный компьютерный класс из десятка ноутбуков, предназначенный для ввода бумажных отчётов теми участниками, которые во время теста вели бумажный лог. На ноутбуках была установлена и специальным способом сконфигурирована программа TR4W.

Для судейства соревнований было подготовлено программное обеспечение, применяющееся для судейства

федерального первенства – программа, разработанная Дмитрием Гуляевым (UA4WLI).

За неделю до соревнований стало понятно, что в тесте собирается принять участие очень много команд – почти вдвое больше, чем год назад, и могут возникнуть проблемы с размещением их на трибунах стадиона. Тогда организаторам пришлось провести приём предварительных заявок за неделю до начала теста. Впоследствии эти заявки помогли быстро составить протокол соревнований.

И вот – утро 15 мая. В Серпухове идёт проливной дождь, в Подольске и Коломне сухо, но ветер быстро гонит по небу низкие чёрные облака. Мы стартуем из Коломны на двух машинах в сторону Щёлково. В эфире на двухметровом диапазоне начинается интенсивный радиообмен. Кажется, что в Щёлково выдвигаются все радиолюбители области: в дороге машины из Домодедова, Серпухова, Белоомута.

В 11.00 прибываем на охраняемую стоянку на территории стадиона. На небе ни облачка. Элеонора Коряка (RK3DO) уже проводит регистрацию участников: каждая команда получает карту – схему стадиона, а также конверт, на лицевой поверхности которого обозначена трибуна, сектор, ряд и место, которое должен занять участник на трибуне во время соревнований. Внутри конверта – листок с позывным сигналом, который будет использоваться в ходе соревнований.

На соревнования многие команды приехали в своей фирменной форме, на которую были нанесены личные позывные ребят. Как оказалось, за последний год ребят с позывными в области заметно прибавилось. На кепках и футболках можно было обнаружить и позывные новых серий, выделенных для третьей категории: у одного из самых юных спортсменов - Александра Матвиенко из г. Железнодорожного - позывной UB3DAA.

Участники строятся и колонной под флагами своих районов маршируют к центру южной трибуны. На флагштоках стадиона развеваются флаги России, Московской области и Московского областного отделения СРР.

Соревнования открыл представитель Щёлковской администрации. Директор соревнований – председатель правового комитета СРР Д. Ю. Воронин и председатель молодёжного комитета СРР (автор этой статьи) пожелали спортсменам успеха. На соревнованиях присутствовал и председатель УКВ комитета СРР Дмитрий Дмитриев, предоставивший участникам резервные радиостанции. Дмитрий не был организатором, но выступал на этих соревнованиях в другом не менее почётном качестве – как тренер своего сына (участника соревнований).

И вот объявлен старт. Эфир взрывается, и участники заполняют всю полосу диапазона 144 МГц. К сожалению, не обошлось без поломок. Вижу, как чётко работает техподдержка: Сергей Абраменко (RU3DDM) с запасной радиостанцией бежит на противоположную трибуну, кажется, к одной из серпуховских команд.

Контекст проходит очень быстро. Дольше тянется набор отчётов. Не все руководители молодёжных радиоклубов выполнили «домашнее задание» - освоили вместе с ребятами программу TR4W. Приходится на месте объяснять ребятам, что и как нужно сделать. Молодёжь всё схватывает на лету.

А вот и итоги соревнований на экране монитора появились.

Победителями и призёрами в возрастной группе до 15 лет стали: Ерошкин Дмитрий (RN3DNE, г. Подольск), Жулябин Георгий и Лёвкин Антон из г. Электросталь, Федоров Александр (RD3АНВ) и Сундинов Павел (RD3ASD) из Москвы.

В возрастной группе до 19 лет отличились: Костюченко Андрей (RN3DAZ) и Семиков Сергей из п. Белозерский), Мухин Александр (RZ3DSS, г. Железнодорожный), Массёров Сергей и Крешневский Александр (RN3DAY) из п. Белоомут

В группе старше 20 лет сильнейшими стали: Гуськов Дмитрий (RX3DCX) и Халтобин Евгений (RN3DJY) из г. Королев, Осипова Александра (RZ3AKR) и Стручков Олег (RZ3DMS) из Москвы, Колмыков Алексей (RK3DMN) и Илютичев Михаил (RN3DLQ), г. Железнодорожный.

Все участники соревнований выполнили нормативы спортивных разрядов: от первого взрослого до второго юношеского.

На награждении победителям были вручены кубки, призёрам – медали и всем участникам – памятные дипломы.

На организацию соревнований из

бюджета МОО СРР было потрачено 8 тысяч рублей. Конечно, для организации, объединяющей 925 членов, эта сумма – вполне подъёмная. Основная часть этих средств пошла на компенсацию коммунальных услуг стадиона, а остальное – на организацию питания и приобретение переходников для антенн, позволяющих использовать их совместно с радиостанциями, которые имеют разъёмы, отличающиеся от стандарта BNC. Изготовление 37 антенн обошлось нам всего в ... 300 рублей. Наградная атрибутика (кубки, медали и дипломы) была предоставлена Администрацией городского поселения Щёлково. В том, что за полный день соревнований на современном стадионе

была израсходована весьма скромная сумма, несомненная заслуга Администрации Щелковского муниципального района.

Материальные средства – это очень важное, но не главное условие организации соревнований. Главное – люди. В качестве организаторов соревнований выступили Д. Ю. Воронин (RA5DU), В. С. Фёдоров (UA3DGP), Э. А. Коряка (RK3DO). Спасибо им!

Несомненно, для всех радиоспорсменов 2010 год – год WRTC. Что общего между WRTC и соревнованиями в Щёлково? Если «Щёлково-2010» – это начало пути в радиоспорт, то WRTC – его вершина. На российском WRTC-2010

выступит Юрий Хмеленко (RL3DX), чей путь в радиоспорт начинался с подобных соревнований на Белом озере ровно десять лет назад. Следующий чемпионат мира WRTC-2014 скорее всего пройдёт не в Европе. А вот WRTC-2018 запросто может состояться в Украине. А почему бы и нет? Украина – признанный гранд радиоспорта. Нужно только, чтобы наши украинские коллеги сами этого захотели, а мы – СРР – поддержим! В это время ребятам из младшей возрастной группы наших соревнований будет примерно двадцать три года, столько же, сколько сейчас Юрию. И тогда всё станет возможным. Надо только очень постараться!

Радиофестиваль «Азов-2010»

Георгий Члиянц (UJ5XE)

В рамках фестиваля радиолобителей Донецкой области, который проходил в мае этого года в г. Мариуполь, был проведен открытый очный чемпионат области по радиосвязи на КВ телеграфом. Интересен данный чемпионат был тем, что спортсмены в качестве антенн использовали... эквиваленты антенн - пассивные нагрузки 50 Ом (блоки резисторов МЛТ-2 – четыре включенных параллельно резистора с номиналом в 200 Ом каждый).

16 участников соревнований разместились недалеко от берега Азовского моря по дуге. Расстояние между ними было примерно по 30 метров. Рабочие позиции организаторы обеспечили удлинителями сетевого питания. Радовало, что среди участников были не только молодые спортсмены, но ветераны радиоспорта.

Мощность, которую рассеивали выданные участникам «антенны» (эквиваленты), практически не позволяла участникам превышать оговоренную положением выходную мощность трансиверов 25 Вт. Ее превышение приводило к перегреву резисторов и выходу из строя данной нагрузки.

Использование такого вида антенн дало несколько преимуществ. У спортсменов отпала необходимость заранее готовить антенны и согласующие устройства для оговоренного положением диапазона, а у судей отпала необходимость постоянного контроля за соблюдением спортсменами выходной мощности их трансиверов.

Более того, появилась возможность варьирования (при необходимости) диапазоном соревнований. Так, например, перед началом чемпионата на оговоренном в положении диапазоне 80 метров была обнаружена стабильная сильная



помеха. Судьи чемпионата Александр Савенков (UR51OK) и Александр Тополя (US1ITU) посоветовались и за 30 минут до начала соревнований объявили, что он будет проходить в телеграфном участке диапазона 10 метров. Подано судейской коллегией сетевое питание, «щелчок» переключателем диапазонов – и тест начался...

Я обошёл все рабочие позиции – меня интересовали уровни сигналов участников, а также наличие взаимных QRM и «сплеттеров». Уровни сигналов колебались от 6-7 баллов (у корреспондентов, которые были удалены на расстояние около 300 м) и до 9 баллов (от расположенных по соседству). А сильных QRM и «сплеттеров» я вообще не услышал.

Практически, никто из лидеров постоянно не работал на одной частоте, а вынуждены были работать на поиск (в течении часа соревнований разрешались проводить повторные радиосвязи

через каждые 10 минут).

В упорной борьбе чемпионом стал 26-летний мастер спорта Украины Владислав Мамин (UX6IZ), который провел 80 зачетных радиосвязей из 90 теоретически возможных – это ли не подтверждение того, что работа велась на поиск.... Второе и третье места заняли - Сергей Анайко (UX3IO) и ветеран контестинга, MC СССР Сергей Макаров (UX7IA) соответственно.

Надеюсь, что вышеизложенный опыт дончан дополнит и украсит всевозможные радиолобительские фестивали и встречи, проводимые многими радиолобительскими организациями на территории СНГ.

Спасибо членам Мариупольского городского радиоклуба ЛРУ и его председателю – Николаю Овчаренко (UT8IO) за созданный уют и полученное удовольствие от увиденного! Более подробно об этом фестивале смотрите <http://noolru.org.ua/>.

Радиолюбители осваивают космическую радиовязь

Александр Панфилов (RA3ED)

Любительская радиостанция работает с борта Международной космической станции с самого начала её активного существования, скрашивая досуг космонавтов и астронавтов во время длительных полетов и радуя земных радиолюбителей возможностью пообщаться с ними. Не все космонавты являются активными радиолюбителями, но подготовку по программе любительской радиосвязи проходят все. И это не случайно – радиолюбительский канал связи, помимо всего прочего, может быть использован при нештатных ситуациях со связью в основных каналах. В истории полета орбитального комплекса «Мир» такое уже было.

спечивала коллективная радиостанция RK3EWW.

Помимо юных радиолюбителей на «радиоконференции» присутствовали руководители дома детского творчества, представители управления по делам молодежи туризму и спорту нашего города, журналисты телерадиокомпаний ОГТРК и ИСТОКИ, радиолюбители города Орла.

Ребята готовились к сеансу связи с МКС: в течение нескольких месяцев. Они прорабатывали вопросы к экипажу, готовили аппаратуру. Для проведения радиоконференции была изготовлена девятиэлементная антенна на 144 МГц, управление которой осуществлялось при помощи самодельной системы на-

сто в восторге, раздался шквал аплодисментов. Максима слышно было хорошо и отчетливо. Ребята задавали ему и Олегу Котову (всего успели задать 10 вопросов). Все присутствующие с замиранием слушали ответы космонавтов. А при ответе на последний вопрос МКС ушла из зоны радиовидимости и связь закончилась.

Еще долго присутствующие находились под впечатлением от общения с космонавтами, поскольку подобный сеанс радиосвязи проводился впервые радиолюбителями г. Орла.

Коллектив радиостанции RK3EWW выражает благодарность:

– Максиму Сураеву и Олегу Котову



Идёт подготовка к радиоконференции.



Ребята задают вопросы экипажу.

В наши дни всё чаще космонавты, наряду с обычными «индивидуальными» радиосвязями с землянами, проводят групповые встречи в эфире – своеобразные радиоконференции «Земля – Космос». В марте очередную такую радиоконференцию они провели с юными радиолюбителями Орловской области. На Земле её подготовили автор этой статьи (руководитель радиоспортивного кружка дома творчества Заводского района г. Орла, член совета по работе с молодежью совета регионального отделения СРР по Орловской области) и студенты ОГУ Артем Нестеров (RV3EEQ) и Дмитрий Плащенков (RV3EFF).

Радиоконференция проходила в актовом зале муниципального образовательного учреждения дополнительного образования детей – дома детского творчества Заводского района города Орла. Эфирную часть мероприятия обе-

ведения (с помощью компаса и отвеса прикрепленного к транспорту на мачте антенны) по азимуту и углу места на траекторию полета МКС.

До начала радиосвязи мы рассказывали про МКС и членов экипажа 22/23 длительной экспедиции на МКС, смотрели «Новости из невесомости» от Максима Сураева на сайте «Роскосмос».

И вот в 18.15 по Московскому времени радиоконференция началась – с борта МКС из динамика трансивера прозвучал Максима Сураева. Все были про-

за неоценимую возможность заглянуть в такой далекий космический мир,

– руководителю радиоклуба «СПОРДИК» Пикееву В. А. (RW3WW) и куратору радиолюбительской связи РКК «Энергия» им. С. П. Королева Самбурову С. Н. (RV3DR) за консультацию по техническим и организационным вопросам,

– Соболеву А. (RA3EA), Любимову А. (UA3EUW), Ляхову Б. (RZ3EE), Ольге Панфиловой за оказанную помощь в проведении радиосвязи.

Обратная связь

В опубликованной в предыдущем номере журнала статье «WRTC – как он начинался» в подписочной подписи к нижнему рисунку на с. 3 надо поменять местами позывные KE7V и JE1CKA, а во втором абзаце правой колонки на этой же странице первый позывной должен быть UA9AM.

XUSE!

БИБЛИОТЕКА ОФИЦИАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Протоколы Президиума

Протокол № 3

заседания Президиума Союза радиоловителей России

(Московская область, г. Домодедово, 10 апреля 2010 г.)

Присутствовали: Президент СРР Р. Томас (RZ3AA), члены Президиума: Д. Воронин (RA5DU), Г. Глушинский (RV6LJK), Н. Гончаров (RA3TT), И. Григорьев (RV3DA), Г. Ененко (UA9UR), Л. Ковалевский (RZ3DU), А. Куликов (RN1CA), А. Перваков (UA9XC), В. Рябов (RA4LW), А. Чесноков (UA3AB), Ответственный секретарь СРР В. Феденко (UA3AHА).

Приглашенные: И. Буклан (RA3AUU), Р. Галуц (RL3DW), З. Гераськина (UA3AK), В. Кузьмин (UA3TL), А. Малышев (RW3TN).

Повестка дня:

1. Отчет членов Президиума СРР о работе за период с 25 апреля 2009 г. по 10 апреля 2010 г.

2. Об аккредитации региональных отделений СРР в качестве спортивных федераций.

3. О подготовке к празднованию 65-летия Победы в Великой Отечественной войне.

4. Об утверждении исполнения бюджета СРР за 2009 год.

5. Об утверждении рейтинга спортсменов и команд операторов РФ по радиосвязи на КВ телефоном и телеграфом (по классификации СРР).

6. О проведении ОЗЧР-2011 на территории Нижегородской области.

7. О подготовке к чемпионату мира по радиосвязи на КВ WRTC-2010.

8. О проблемах, связанных с получением иностранной QSL почты.

9. О порядке выдачи специальных и укороченных позывных сигналов РЭС.

10. О письмах Роскомнадзора об организации работы региональных квалификационных комиссий Союза радиоловителей России.

11. Разное.

О кворуме. В работе Президиума СРР по различным причинам не смогли принять участие члены Президиума: А. Абрамов (RD3MA), Ю. Куриный (UA9AM), Л. Михалевский (RL3BW). Таким образом, для принятия решения по вопросам

повестки дня имеется 11 из 14 голосов. Вопрос об утверждении повестки дня и начале работы Президиума СРР поставлен на голосование.

Постановили: в связи с наличием кворума начать работу Президиума в соответствии с предложенной повесткой дня.

Голосовали: «За» - 10, «Против» - «Нет», «Воздержались» - 1 (А. Перваков).

Президент СРР Р. Томас проинформировал присутствующих об итогах работы аппарата Союза за прошедший с 20 декабря 2009 года по 9 апреля 2010 года период. Так, в частности:

- 24 декабря 2009 г. в Минкомсвязи состоялось заседание рабочей группы, созданной в соответствии с решением Подготовительной комиссии (Протокол 3/2009 от 27 февраля 2009 г.) по вопросам, касающимся любительской радиосвязи в РФ, в частности: Порядка образования позывных сигналов для опознавания РЭС гражданского назначения, Регламента любительской радиосвязи в Российской Федерации, присоединения к рекомендациям СЕПТ, внесения изменений в Постановление Правительства РФ от 12.10.2004 г. № 539 «О порядке регистрации РЭС и высокочастотных устройств» и от 5.01.2005 г. № 5 в «Перечень окончного оборудования, не требующего специального разрешения на ввоз», принятия нового решения ГКРЧ о выделении полос радиочастот РЭС любительской и любительской спутниковой служб, а также утверждения формы Свидетельства об образовании позывного сигнала и Гармонизированного экзаменационного сертификата. В заседании рабочей группы участвовали представители департаментов Минкомсвязи, Роскомнадзора, ФГУП ГРЧЦ. От Союза радиоловителей России в нем приняли участие президент СРР Р. Томас (RZ3AA), члены Президиума СРР Д. Воронин (RV3DUT) и И. Григорьев (RV3DA), ответственный секретарь СРР В. Феденко (UA3AHА);

- 2 февраля 2010 г. Союз радиоловителей России совместно с ФГУП «Главный радиочастотный центр» подготовил и направил в Роскомнадзор проект Методических материалов по проверке эксплуатационной и технической квалификации лиц, желающих использовать передающую аппаратуру любительской радиостанции;

- 10 марта с.г. состоялась встреча президента СРР Романа Томаса с руководителем Приморского РО СРР Александром Морозовым (RU0LM), в ходе которой был обсужден ряд вопросов, касающихся выполнения задач, стоящих перед региональным отделением края и его дальнейшей деятельности;

- 11 марта 2010 г. президентом СРР Р.Томасом подготовлено и направлено в ФГУП «Главный радиочастотный центр» письмо за № ОЗ/05-031 «О порядке рассмотрения обращений радиоловителей первой категории»;

- 15 марта 2010 г. президент СРР Р. Томас (RZ3AA) и ответственный секретарь СРР В. Феденко (UA3AHА) приняли участие в рабочем совещании у руководителя аппарата Государственной комиссии по радиочастотам (ГКРЧ) Ю. А. Журавеля, на котором были обсуждены внесенные ФГУП ГРЧЦ и СРР предложения в проект решения ГКРЧ по вопросу «О выделении полос радиочастот РЭС любительской и любительской спутниковой служб», подготовленному взамен Решения ГКРЧ 05-08-04-001 от 26 сентября 2005 г. и запланированному к рассмотрению Государственной комиссией по радиочастотам на апрель с.г.;

- президент СРР Р. Томас принял участие в работе 2-х заседаний редакционной коллегии журнала «Радио»; гонорар перечислен на расчетный счет СРР;

- подготовлен и разослан очередной выпуск журнала «Радиоловитель - Вестник СРР»;

- продолжена рассылка дипломов по дипломной программе СРР, и, в частности: «Россия», «Россия на всех диапазонах», «РАЕМ», «P-100-P», «P-6-K»;



Кроме того, аппаратом СРР выполнен значительный объем работы, связанный с перепиской, подготовкой информационных материалов, а также писем по запросам региональных отделений СРР и отдельных радиолюбителей, проработкой документов по вопросам радиолюбительства и радиоспорта.

По первому вопросу присутствующие на заседании члены Президиума персонально отчитались о проделанной ими работе за период с 25 апреля 2009 г. по 10 апреля 2010 г., ответили на вопросы Президента СРР и других членов Президиума.

Выступили: А. Чесноков, Д. Воронин, И. Григорьев, Н. Гончаров, Г. Глушинский, А. Куликов, В. Рябов, А. Перваков, Г. Ененко, Л. Ковалевский.

Постановили:

1. Принять информацию членов Президиума СРР к сведению.

2. Установить срок подготовки и утверждения протокола заседания Президиума СРР - не более 30 рабочих дней после его проведения.

Голосовали: единогласно.

По второму вопросу об аккредитации региональных отделений СРР в качестве спортивных федераций слушали президента СРР Р. Томаса (RZ3AA), который обозначил основные требования, предъявляемые федеральным законом «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» от 4.12.2007 г. №329-ФЗ к общероссийским спортивным федерациям, и предложил давать согласие Президиума СРР на аккредитацию только тем региональным федерациям субъектов Российской Федерации по радиоспорту, которые будут иметь типовые уставы, и при условии, что их учредителем выступит Союз радиолюбителей России. Между СРР и избранным руководителем региональной федерации будет заключаться соглашение с разграничением прав, обязанностей и ответственности сторон.

Выступили: Д. Воронин, И. Григорьев, А. Чесноков, Л. Ковалевский, Н. Гончаров, В. Кузьмин, Г. Глушинский, А. Куликов, В. Рябов, А. Перваков.

В ходе выступлений:

- Д. Воронин, поддержав предложения президента СРР Р.Томаса, посчитал необходимым предварительно проконсультироваться с Минюстом по существу предлагаемого решения.

- И. Григорьев, назвав цели и приоритеты, обозначенные президентом СРР Р. Томасом, правильными, считает, что механизм их реализации должен быть таким, чтобы он согласовывался с Уставом Союза и федеральными законами «Об общественных объединениях» и «О физической культуре и спорте в Российской Федерации».

- А. Чесноков предложил взять паузу

и подумать над возможным упрощением самой процедуры, связанной с регистрацией региональных федераций по радиоспорту.

- Н. Гончаров высказался о том, что предложения президента СРР Р. Томаса направлены в первую очередь на построение целостной структуры Союза, поэтому он их поддерживает полностью. Решение вопросов, связанных с правильной реализацией этих предложений, нужно поручить проработать Правовому комитету.

- В. Кузьмин, как Председатель Ревизионной комиссии СРР, вполне согласен с предложениями, озвученными президентом Союза Р. Томасом, но при их реализации необходимо сделать так, чтобы они не входили в противоречие ни с Уставом СРР, ни с федеральными законами, регулирующими деятельность общероссийских общественных организаций и объединений и в области спорта. Готов подключиться к этой работе.

- Г. Глушинский. Идея вполне здравая. Единственный вопрос: Как убедить чиновников, что учредителем создаваемых федераций радиоспорта на местах, должен быть СРР и кто будет контролировать весь этот процесс?

- А. Куликов поддержал предложения президента СРР Р. Томаса, как направленные на сохранение целостности Союза. Надежды, высказываемые радиолюбителями в последнее время в рефлкторах и на сайтах в Интернете, на то, что нынешнее ДОСААФ в области радиоспорта повернется к ним лицом, призрачны, поскольку его материальный ресурс и организационно-структурные преобразования этому мало способствуют.

- А. Рябов. Я за сохранение структуры вертикали СРР, но многие региональные организации не в состоянии осилить груз времени, связанный с дальнейшей работой в качестве юридического лица.

- А. Перваков. Кто будет этим заниматься? Конкретный человек?

- Г. Ененко. Путь, выбранный СРР, верный. В то же время жизнь не стоит на месте. На мой взгляд, может быть стоит подумать вообще над возможностью преобразовании Союза радиолюбителей России в федерацию радиоспорта?

- Л. Ковалевский поддержал предложения президента СРР Р. Томаса, посчитав их правильными, конструктивными и отвечающими интересам, прежде всего, Союза радиолюбителей России.

Постановили:

1. Поручить Правовому комитету СРР (Д. Воронин, RA5DU):

1.1 Проработать с Минюстом вопрос возможности назначения руководителей федераций субъектов Российской Федерации по виду «Радиоспорт» и освобождения их от занимаемой должности решением Президиума СРР. Срок исполнения: до 15 мая 2010 г.

1.2. Совместно с Председателем Ревизионной комиссии СРР В. Кузьминым (UA3TL) подготовить проекты типового устава федерации субъекта Российской Федерации по виду «Радиоспорт» и соглашения между СРР и руководителем региональной федерации. Срок исполнения: до 25 мая 2010 г.

2. В случае, если Устав региональной федерации не соответствует типовому, рекомендации на регистрацию и аккредитацию такой федерации не выдавать.

Голосовали: «За» - 9, «Против» - нет, «Воздержались» - 2 (А. Рябов, А. Перваков).

По третьему вопросу слушали президента СРР Р. Томаса о подготовке к празднованию 65-летия Победы в Великой Отечественной войне. Он, сказав о значимости празднования этой даты для всего российского народа, попросил членов президиума – представителей федеральных округов РФ - уделить самим и обратить внимание руководителей региональных отделений Союза на то, чтобы оказать максимально возможную помощь и поддержку радиолюбителям – ветеранам Великой Отечественной войны, дойти до каждого персонально, отметить их радиолюбительскую деятельность грамотами и ценными подарками. К сожалению, приходится констатировать, что в преддверии этого действительно великого праздника, ни от членов президиума, ни от руководителей РО СРР ни одного конкретного предложения на этот счет не поступило.

В обсуждении вопроса активное участие приняли все члены Президиума СРР, которые **постановили:**

Принять к сведению информацию президента СРР Р. Томаса и сделать всё возможное по организации празднования 65-летия Победы и достойного чествования каждого радиолюбителя – ветерана Великой Отечественной войны.

Голосовали: единогласно.

По четвертому вопросу президент СРР Р. Томас доложил об исполнении бюджета Союза за истекший 2009 год и обстоятельно ответил на все возникшие у членов президиума вопросы.

Выступили: Д. Воронин, Л. Ковалевский, И. Григорьев, Н. Гончаров, А. Куликов, Г. Ененко, А. Чесноков.

Постановили:

1. Утвердить исполнение бюджета СРР за 2009 год с внесением поправок в пункт 2.5 «Накопления (средства резервного фонда на 31.12.07)».

2. Неизрасходованные суммы, предусмотренные плановым бюджетом СРР 2009 года, перенести в расходную часть бюджета СРР 2010 года.

3. Считать сроком использования полученных в 2009 году доходов от некоммерческой деятельности (целевое финансирование), включающих в себя:



членские взносы; затраты по содержанию национального QSL-бюро; оплату дипломных программ; спонсорские взносы, если эта часть целевого взноса не оговорена отдельно; стартовые взносы на проведение соревнований – 3 (три) последующих за оплаченным периодом года (до 31.12.2012 г.)

4. Опубликовать материалы по исполнению бюджета СРР 2009 года на сайте Союза в Интернете и журнале «Радиолобитель-Вестник СРР».

Голосовали: единогласно.

По пятому вопросу президент СРР Р. Томас сообщил следующее: с выходом Методических материалов о порядке образования позывных сигналов опознавания, утвержденных Роскомнадзором 21 января с.г., когда для участия в международных соревнованиях теперь уже не требуется входить в лидирующую группу по рейтингу для получения укороченного позывного сигнала, он, в этой части, теряет свою актуальность. Однако рейтинг остается документом, цель которого отметить и наградить лучших спортсменов. Поэтому отказываться от ведения рейтинга нецелесообразно.

Несмотря на то, что принимались все возможные меры для получения этого итогового документа, председателем Комитета СРР по спортивной радиосвязи на КВ М. Клоковым (UA9PM) Рейтинг спортсменов и команд операторов РФ по радиосвязи на КВ телефоном и телеграфом (по классификации СРР) в нарушение срока, установленного соответствующим Положением, был представлен в электронном виде только вечером накануне заседания нашего президиума. Поэтому утверждать его сегодня было бы неправильно.

Выступили: Н. Гончаров, Д. Воронин, А. Чесноков, А. Куликов, И. Григорьев, З. Гераськина, Л. Ковалевский, Г. Ененко, Г. Глушинский.

Постановили:

1. Указать председателю Комитета СРР по спортивной радиосвязи на КВ М. Клокову (UA9PM) на несвоевременное представление Рейтинга спортсменов и команд операторов РФ по радиосвязи на КВ телефоном и телеграфом (по классификации СРР) для рассмотрения на Президиуме СРР.

2. Опубликовать представленные Комитетом СРР по спортивной радиосвязи на КВ (М. Клоков, UA9PM) предварительные итоги Рейтинга спортсменов и команд операторов РФ по радиосвязи на КВ телефоном и телеграфом (по классификации СРР) на сайте СРР, установив двухнедельный срок подачи для протеста.

3. Поручить председателю Комитета по СРР А. Куликову (RN1CA) подготовить Положение о рейтинге по спортивной радиопеленгации и представить его на следующее заседание Президиума СРР для утверждения.

Голосовали: единогласно.

По шестому вопросу член Президиума СРР Н. Гончаров (RA3TT) доложил предложения, позволяющие в 2011 году провести Очно-заочный чемпионат России по радиосвязи на КВ на территории Сокольского района Нижегородской области. Вопрос о проведении ОЗЧР-2011 предварительно согласован с Департаментом правительства Нижегородской области, председателем Совета ДОСААФ, Главой Сокольского района, другими заинтересованными лицами и организациями. А. Малышев (RW3TN), участвующий в работе сегодняшнего заседания президиума, является депутатом местного Совета, и вся инфраструктура находится в его непосредственном ведении. Что касается судейской коллегии, то предварительное согласие на судейство ОЗЧР-2011 получено от М. Клокова (UA9PM) и Г. Ененко (UA9UR).

Выступивший в качестве содокладчика по данному вопросу А. Малышев (RW3TN) подтвердил сказанное членом Президиума СРР Н. Гончаровым и заверил, что будут приложены и задействованы все имеющиеся в его распоряжении ресурсы, чтобы ОЗЧР-2011 прошли на Нижегородской земле на самом высоком уровне.

В обсуждении вопроса активное участие приняли все члены Президиума СРР, которые **постановили:**

1. Утвердить проведение Очно-заочного чемпионата России по радиосвязи на КВ в 2011 году на территории Нижегородской области.

2. Поручить Н. Гончарову (RA3TT) и спортивному комитету СРР (З. Гераськина, UA3AK) продолжить работу по подготовке проведения ОЗЧР-2011 года на территории Нижегородской области.

Голосовали: единогласно.

По седьмому вопросу заместитель председателя Оргкомитета по проведению Чемпионата мира по радиосвязи на КВ (WRTC -2010) И. Буклан (RA3AUU) доложил о ходе подготовки к его проведению, а также озвучил мнение Оргкомитета по вопросу выбора команды, которая будет представлять на соревнованиях Союз радиолобителей России. В частности, преимущественное право на выступление в чемпионате от СРР должны иметь молодые, перспективные радиоспортсмены, такие как: Антон Навнычко (RX9TL), Александр Стерликов (RX9SN), Юрий Хмеленко (RL3FT). При этом именно эти радиоспортсмены, как лидеры команды, должны подбирать себе напарников. В отношении команды во главе с А. Меланьным (UA3DPX), выдвинутой Московским областным отделением Союза в число участников от СРР, то результаты его выступлений в соревнованиях за последние годы никакого оптимизма не вызывают. А. Меланьин (UA3DPX), если

у него есть желание, может выступить в качестве спонсора, что позволит ему принять участие в чемпионате мира. Говорить о преимуществах кандидатов можно сколь угодно, поэтому проще провести голосование.

Президент СРР Р. Томас предложил членам президиума проголосовать за команды в порядке поступления предложений, а именно, вначале - за команду, возглавляемую А. Навнычко (RX9TL), а затем - за команду, возглавляемую А. Меланьным (UA3DPX).

Результаты голосования:

1. За команду от СРР на WRTC-2010, возглавляемую А. Навнычко (RX9TL) проголосовали: А. Чесноков (UA3AB), Н. Гончаров (RA3TT), А. Куликов (RN1CA), Л. Ковалевский (RZ3DU), Р. Томас (RZ3AA).

2. За команду от СРР на WRTC-2010, возглавляемую А. Меланьным (UA3DPX) проголосовали: Д. Воронин (RA5DU), И. Григорьев (RV3DA), Г. Глушинский (RV6LJK), В. Рябов (RA4LW), А. Перваков (UA9XC), Г. Ененко (UA9UR).

Президент СРР Р. Томас выразил свое отношение к итогам голосования следующим образом: Считаю, что те, кто проголосовал за выдвижение команды А. Меланьина, не неся никакой личной ответственности за организацию и проведение WRTC, проявил неуважение к позиции и членам Оргкомитета WRTC. Реализовав формально свое право голоса, коллеги не подумали о том, что отказ ряда членов Оргкомитета, выполняющих огромный объем работы на общественных началах, от дальнейшей работы и финансирования соревнований на тех условиях, которые им пытаются навязать некоторые члены президиума, приведет к срыву соревнований. Допустить я этого не могу. Как председатель Оргкомитета WRTC, оставляю за собой право не соглашаться с мнением, возобладавшем на сегодняшнем заседании Президиума СРР. Готов разъяснить мотивы своего решения Съезду СРР и принять любую оценку своих действий, которую Съезд вынесет. При этом совершенно спокойно воспринимаю позицию каждого члена Президиума СРР и не вижу никаких препятствий для дальнейшей совместной работы.

По восьмому вопросу президент СРР Р. Томас довел до сведения участников заседания о проблемах, возникших с получением QSL-почты в связи с тем, что таможенные органы требуют ее оплату. На наш взгляд, это требование незаконно и 29 января с.г. я попросил председателя Правового комитета СРР Д. Воронина (RA5DU) подключиться для урегулирования этих вопросов с Таможенным комитетом. К сожалению, до настоящего времени письмо в адрес Таможенного комитета подготовлено не было. Считаю необходимым поручить Правовому комитету срочно подготовить соответ-

ствующее письмо в Таможенный комитет для разрешения данной проблемы.

В обсуждении вопроса активное участие приняли все члены Президиума СРР, которые **постановили:**

Поручить Правовому комитету СРР (Д. Воронин, RA5DU) и А. Чеснокову (UA3AB) в десятидневный срок подготовить проект письма в Таможенный комитет, обосновав неправильность предъявляемых его представителями требований к Союзу радиолюбителей России в части оплаты посылки с иностранной QSL-почтой.

Голосовали: единогласно.

По девятому вопросу слушали руководителя Департамента морской, любительской службы, КВ-радиосвязи и радионадзора ФГУП ГРЧЦ Р. Галуца (RL3DW), который проинформировал участников заседания о большом объеме работы, осуществляемой в тесном контакте с Союзом радиолюбителей России, как организацией, наиболее полно представляющей интересы радиолюбителей страны, по разработке документов, регламентирующих вопросы любительской службы радиосвязи. Основополагающими из них являются Регламент любительской и любительской спутниковой службы, документы по присоединению Администрации связи России к рекомендациям СЕПТ в области любительской службы, решения ГКРЧ о выделении полос для любительской и любительской спутниковой служб, Порядок образования позывных сигналов для РЭС гражданского назначения.

В связи с выходом последнего документа в адрес Главного радиочастотного центра поступает много заявок от радиолюбителей на образование четырехсимвольных позывных сигналов. По состоянию на сегодняшний день ни один такой позывной сигнал радиолюбителям не выдан, поскольку в представляемых ими документах отсутствуют рекомендации СРР. Удивляет, что региональные отделения Союза, зная требования пункта 1.8.2.5 Методических материалов по порядку образования позывных сигналов для опознавания РЭС гражданского назначения (Письмо Роскомнадзора от 21.01.2010 г. № КА-00641), выдают радиолюбителям свои рекомендации. Такие материалы мы либо возвращаем заявителю, либо направляем с соответствующими запросами в аппарат СРР.

При этом необходимо учесть, что в соответствии с Методическими материалами не во всех случаях именно запрашиваемый позывной сигнал будет образован заявителю (пункт 3.6.). Никаких предварительных уведомлений о причинах образования иного (вместо запрашиваемого) позывного сигнала Главным радиочастотным центром в адрес заявителя направляться не будет.

В случае отсутствия в заявлении требуемых сведений или их недостоверно-

сти, позывной сигнал образовываться не будет (пункт 10).

Выступили: Р. Томас, Д. Воронин, И. Григорьев, Н. Гончаров, В. Кузьмин, Г. Глушинский, В. Феденко, А. Перваков, А. Чесноков, И. Буклан, Л. Ковалевский, А. Куликов.

Постановили:

1. Информацию руководителя Департамента морской, любительской службы, КВ-радиосвязи и радионадзора ФГУП ГРЧЦ Р. Галуца (RL3DW) принять к сведению.

2. Осуществлять выдачу четырехсимвольных и специальных позывных сигналов в строгом соответствии с требованиями Методических материалов по порядку образования позывных сигналов для опознавания РЭС гражданского назначения (Письмо Роскомнадзора от 21.01.2010 г. № КА-00641).

3. Назначить от Союза радиолюбителей России члена Президиума СРР И. Григорьева (RV3DA) Координатором работы по вопросам оформления и выдачи укороченных позывных сигналов опознавания.

4. Поручить И. Григорьеву (RV3DA) в 2-дневный срок подготовить и направить через рефлектор ro@srr.ru руководителям региональных отделений СРР подробное разъяснение порядка оформления и направления документов, а также все необходимые формы и анкеты для образования четырехсимвольного позывного сигнала опознавания.

5. Поручить Правовому комитету СРР (Д. Воронин, RA5DU) до 25 мая 2010 г. подготовить проект письма в адрес Роскомнадзора и ФГУП ГРЧЦ с просьбой о выделении СРР ряда блоков позывных для проведения очных соревнований по радиосвязи сроком на 10 лет, а также об использовании блока позывных сигналов серии R0AAAA – R9ZZZZ для образования временных позывных сигналов при проведении различных клубных мероприятий на уровне субъектов Российской Федерации.

Голосовали: «За» - 10, «Против» - нет, «Воздержались» - 1 (А. Перваков, UA9XC).

По десятому вопросу о письмах Роскомнадзора по вопросам организации работы квалификационных комиссий Союза радиолюбителей России президент СРР Р. Томас довел до сведения членов президиума о том, что в соответствии со ст. 25.6 Регламента радиосвязи Международного союза электросвязи за подготовку радиолюбителей несет ответственность Администрации связи стран участниц, которые «должны проверять эксплуатационную и техническую квалификацию любого лица, желающего использовать аппаратуру любительской станции». Решением Роскомнадзора (письмо № КА-05672) работы по проверке эксплуатационной и технической ква-

лификации лиц, желающих использовать аппаратуру любительской станции, переданы Союзу радиолюбителей России. При этом в квалификационных комиссиях РО СРР в обязательном порядке должны принимать участие представители радиочастотной службы. Председателям квалификационных комиссий региональных отделений СРР необходимо будет подготовить и направить соответствующие материалы в органы Роскомнадзора субъекта Российской Федерации. Указания на этот счет уже направлены Роскомнадзором в подчиненные подразделения на места. С нашей стороны нужно ускорить подготовку типового Положения о КДК, необходимых бланков и экзаменационных вопросов (билетов) для всех квалификационных радиолюбительских категорий.

Выступили: Д. Воронин, И. Григорьев, А. Чесноков, Г. Глушинский, В. Рябов, А. Перваков, Г. Ененко, Н. Гончаров, А. Куликов.

Постановили:

Поручить Правовому комитету СРР (Д. Воронин, RA5DU):

1. Подготовить и представить на утверждение пакет проектов документов, необходимых для работы квалификационных комиссий региональных отделений СРР. Срок исполнения: до 25 мая 2010 г.

2. После утверждения пакета документов для работы квалификационных комиссий направить их руководителям РО СРР.

Голосовали: единогласно.

В разделе «Разное» повестки дня Президиума СРР обсуждены следующие вопросы:

1. О регистрации местного отделения по г. Вязьма Смоленской области.

2. Об утверждении состава Комиссии СРР по вопросам противодействия развитию PLC и VPL.

3. Утверждение Положения об отборе кандидатов в состав сборной команды России по спортивной радиопеленгации на 2010 год.

4. О заявлении Щербакова А.В. об освобождении его от исполнения обязанностей пресс-секретаря СРР.

5. О рассмотрении письма Тамбовского РО СРР по вопросу регистрации местного отделения СРР по г. Моршанску в качестве юридического лица.

6. О письмах А. Туева в Роскомнадзор и рефлектор региональных отделений СРР.

7. Об утверждении протоколов соревнований по радиосвязи на КВ.

8. О присвоении спортивных званий.

9. О дате проведения очередного заседания Президиума СРР.

По первому вопросу ответственный секретарь СРР В. Феденко (UA3ANA) ознакомил членов Президиума с матери-



алами о регистрации местного отделения СРР, поступившими из г. Вязьма Смоленской области.

Обсудив представленные материалы, члены Президиума **постановили:**

Создать местное отделение СРР по г. Вязьма Смоленской области (14 членов организации).

Голосовали: единогласно.

По второму вопросу слушали члена президиума – представителя Южного ФО РФ Г. Глушинского, который представил участникам заседания на утверждение Комиссию СРР по вопросам противодействия развитию PLC и BPL в составе: Г. Глушинский (RV6LJK), К. Забелин (RW3SU), А. Чесноков (UA3AB).

Обсудив представленные кандидатуры в состав Комиссии СРР по вопросам противодействия развитию PLC и BPL, члены Президиума СРР **постановили:**

Утвердить Комиссию СРР по вопросам противодействия развитию PLC и BPL в составе: Г. Глушинский (RV6LJK) – председатель, К. Забелин (RW3SU), А. Чесноков (UA3AB).

Голосовали: единогласно.

По третьему вопросу член президиума, председатель Комитета по СРР А. Куликов (RN1CA) представил на утверждение Положение об отборе спортсменов в основной состав сборной команды России по спортивной радиопеленгации для участия в XV чемпионате мира IARU 2010 г. и XI юношеском первенстве Европы IARU 2010 г.

Обсудив представленное Положение, члены Президиума СРР **постановили:**

Утвердить Положение об отборе спортсменов в основной состав сборной команды России по спортивной радиопеленгации для участия в XV чемпионате мира IARU 2010 г. и XI юношеском первенстве Европы IARU 2010 г.

Голосовали: единогласно.

По четвертому вопросу ответственный секретарь СРР В. Феденко (UA3ANA) ознакомил членов президиума с заявлением А. Щербакова (RV3MI) от 15 января 2010 г. об освобождении его от обязанностей пресс-секретаря СРР в связи с загруженностью по основному месту работы.

Обсудив заявление А. Щербакова, члены Президиума СРР единогласно **постановили:**

1. Освободить А. Щербакова (RV3MI) от обязанностей пресс-секретаря СРР в соответствии с его заявлением.

2. Поручить аппарату СРР подобрать и внести на рассмотрение Президиума СРР новую кандидатуру на должность пресс-секретаря Союза радиолюбителей России.

По пятому вопросу ответственный секретарь СРР В. Феденко (UA3ANA)

ознакомил участников заседания с письмом Тамбовского РО СРР по вопросу регистрации местного отделения СРР по г. Моршанску в качестве юридического лица.

Обсудив представленное письмо, члены Президиума СРР **постановили:**

1. Отложить регистрацию в качестве юридического лица местного отделения СРР по г. Моршанску Тамбовской области в связи с непредставлением проекта устава МО СРР.

2. Ответственному секретарю СРР В. Феденко (UA3ANA) о принятом решении уведомить председателя Совета Тамбовского РО СРР.

Голосовали: единогласно.

По шестому вопросу слушали президента СРР Р. Томаса, который ознакомил членов президиума с содержанием письма ответственного секретаря Пермского РО СРР А. Туева от 31 марта с.г. в адрес Роскомнадзора с необоснованной критикой действий ФГУП ГРЧЦ по передаче им полномочий Союзу радиолюбителей России, связанных с предоставлением рекомендаций лицам, подавшим заявления об образовании укороченных позывных сигналов, а также с его письмом, направленным 8 апреля с.г. руководителям региональных отделений Союза через рефлектор go@srr.ru, в котором в крайне неуважительной форме и безосновательно высказывался в адрес заместителя Руководителя Роскомнадзора А. Катувлевского, назвав подписанный им документ «О порядке подготовки радиолюбителей» нелегитимной «указивкой», а присвоение категорий радиолюбителям, не относящимся к компетенции РЧЦ и т.д.

На протяжении длительного времени в различных рефлекторах А. Туев допускает высказывания, в которых противопоставляет свое личное мнение решениям, принятым Президиумом СРР, а также государственными органами. После многих лет упорной работы, когда в соответствии с чаяниями подавляющего большинства радиодлюбителей удалось добиться передачи ряда функций регулирования радиодлюбительской деятельности от государства общественной организации, значительно демократизировать отношения между представителями администрации связи и радиодлюбительским сообществом, Туев, который, как ни странно, занимая пост ответственного секретаря РО СРР по Пермской области, при полном попустительстве председателя Совета регионального отделения, начал направлять в Роскомнадзор письма с требованием отобрать у СРР делегированные Союзу полномочия и возратить эти функции государственным чиновникам. И все только потому, что у него есть свое особое мнение, как нужно было регулировать выдачу позывных сигналов. При этом застенчиво умалчивая,

что руководство Пермского РО СРР еще до выхода разъяснений по применению методических указаний было первым, кто, не вспомнив о других радиодлюбителях области, в обход всех, запросило во ФГУП ГРЧЦ лично для себя и ближайших родственников новые укороченные позывные. Нет сомнений, что Туев прекрасно осознает, какой вред наносит отношениям, складывающимся между министерствами, учреждениями, организациями и СРР, действующим в интересах радиодлюбителей и радиоспортсменов Российской Федерации, а также самой Общероссийской общественной организации «Союз радиолюбителей России». И цинично выглядит его подпись на этих письмах, где он, желая предать своему мнению вес, указывает на свою принадлежность к СРР.

Выступили: Д. Воронин, И. Григорьев, Л. Ковалевский, А. Чесноков, В. Феденко, Н. Гончаров, З. Гераскина, Г. Ененко, А. Куликов, Г. Глушинский.

Постановили:

1. За несоблюдение требований Устава СРР, а также совершение действий, идущих в разрез с целями и задачами Союза радиолюбителей России, и наносящих Общероссийской общественной организации реальный вред, рекомендовать Совету Пермского РО СРР на ближайшем заседании Совета решить вопрос об освобождении Туева Александра Александровича (UA9FBV) от должности ответственного секретаря РО СРР.

Рекомендовать Совету Пермского РО СРР решить вопрос об освобождении Туева Александра Александровича (UA9FBV) от должности ответственного секретаря РО СРР за несоблюдение требований Устава СРР, а также совершение действий, идущих в разрез с целями и задачами СРР, и наносящих реальный вред Общероссийской общественной организации «Союз радиолюбителей России».

Предупредить Туева А.А. (UA9FBV), что в случае продолжения подобных действий, он может быть исключен из рядов СРР.

2. Указать председателю Совета Пермского РО СРР В. Рожину (RX9FM) на отсутствие должного контроля за действиями членов Совета регионального отделения и предупредить его о неполном соответствии занимаемой должности.

3. Поручить Председателю Правового комитета СРР Д. Воронину (RA5DU) в срок до 20 мая с.г. подготовить проект письма в адрес Председателя Совета Пермского РО СРР В. Рожина (RX9FM).

Голосовали: «За» - 10, «Против» - нет, «Воздержались» - 1 (В. Рябов, RA4LW).

По седьмому вопросу об утверждении протоколов соревнований по радиосвязи на КВ слушали начальника спортивного отдела З. Гераскину (UA3AK), представившей на утверждение протокол чемпионата Дальневосточного Федерального округа РФ по радиосвязи на КВ.



Заслушав и обсудив представленный протокол чемпионата, члены Президиума единогласно **постановили:**

Утвердить протокол чемпионата Дальневосточного Федерального округа РФ по радиосвязи на КВ.

По восьмому вопросу начальника спортивного отдела СРР З. Гераськину (УАЗАК), представившей на утверждение материал о возбуждении ходатайства перед Минспорттуризмом России по присвоению спортивного звания «Мастер спорта России» Гладилину Игорю Владимировичу.

В обсуждении данного вопроса приняли активное участие все члены Президиума СРР, которые **постановили:**

Возбудить ходатайство перед Минспорттуризмом РФ о присвоении спортивного звания «Мастер спорта России» по радиосвязи на УКВ Гладилину Игорю Владимировичу (RL3FZ).

Голосовали: единогласно.

По девятому вопросу президентом СРР Р. Томасом предложено провести очередное заседание Президиума СРР ориентировочно 19 июня 2010 года в г. Москве.

Члены Президиума приняли единогласное решение о проведении очередного заседания Президиума Союза ориентировочно 19 июня 2010 года в г. Москве, согласовав окончательную дату проведения позднее.

**Президент
Союза радиолюбителей России
Р. Томас**

**Ответственный секретарь
Союза радиолюбителей России
В. Феденко**

« Бюджет СРР »

Исполнение бюджета 2009 года

(I) Расходная часть

план факт

		план	факт
1.1	Заработная плата штатных работников	853944,00	926208,96
1.2	Оплата работающих по договорам-подряда и совместителей, включая судей	363000,00	148021,46
1.3	Налоги, в том числе	416273,00	370744,00
1.3.1	Отчисления в пенсионный фонд, фонд социального страхования, фонд обязательного медицинского страхования, федеральный бюджет	321273,00	281493,00
1.3.2	Прочие налоги (НДС, налог на прибыль, имущество)	95000,00	89251,00
1.4	Абонентская плата за телефон		4319,07
1.5	Оплата междугородних разговоров		
1.6	Оплата международных разговоров		
1.7	Абонентская плата за хостинг сайта	1000,00	900,00
1.8	Абонентская плата за пользование Интернетом (трафик)	9000,00	1183,93
1.9	Хозяйственные и канцелярские расходы	46000,00	36670,06
1.10	Расходы на нотариальное оформление документов	10000,00	5448,54
1.11	Оплата услуг банка	18000,00	16371,94
1.12	Почтовые расходы, не связанные с QSL-обменом	4000,00	989,75
1.13	Транспортные расходы	12000,00	20540,00
1.14	Представительские расходы	20000,00	6202,12
1.15	Рекламная продукция(символика СРР)	25000,00	11800,24
1.16	Организация проведения соревнований (организационные и хоз. расходы)	140000,00	162357,30
1.17	Призовой фонд(награды)соревнований	100000,00	150009,09
1.18	Развитие дипломной программы	192000,00	203082,67
1.19	Взносы в IARU	60000,00	51881,51
1.20	Почтовые расходы, связанные с пересылкой QSL-почты	600000,00	716621,77
1.21	Расходы на издание журнала «Радиолюбитель. Вестник СРР»	645000,00	651003,28
1.22	Молодежные гранты, в т.ч. участие в выставке	130000,00	120000,00
1.23	Использование резервного фонда		69833,80
1.24	Формирование резервного фонда	808458,00	1413715,24
1.25	Арендные платежи	510000,00	373390,32
ИТОГО		4963675,00	5461295,05

(II) Доходная часть

план факт

		план	факт
2.1	Членские и вступительные взносы 2904403-175600	2538900,00	2728803,00
2.2	Оплата услуг национального QSL-бюро	475000,00	496422,34
2.3	Оплата DXCC, включая транзитные платежи	200000,00	188500,00
2.4	Компенсация расходов по дипломной программе СРР	25000,00	33229,00
2.5	Накопления (средства резервного фонда на 31.12.08)	1044775,00	1044775,00
2.6	Доходы от размещения рекламы в журнале «Радиолюбитель. Вестник СРР»	380000,00	284540,95
2.7	Прочие доходы	300000,00	685024,76
	в т.ч. %банка		178915,86
	спонсоры		1740,00
	стартовые взносы		130000,00
	символика СРР		24368,90
	чемпионат Мира 2010		350000,00
ИТОГО		4963675,00	5461295,05

Средства на 31.12.09

расчетный счет	1619101,58
касса	1123,13
Итого	1620224,71



Позывные РФ

**Методические материалы по порядку образования позывных сигналов
для опознавания радиоэлектронных средств гражданского назначения**
(разделы, относящиеся к любительской радиосвязи)

Приложение 1
к Порядку образования позывных сигналов
для опознавания радиоэлектронных
средств гражданского назначения

Должность
И.О. Фамилия

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас образовать позывной сигнал (позывной сигнал временного использования) для опознавания радиоэлектронных средств

Общие сведения о заявителе

1. Наименование и организационно-правовая форма юридического лица (фамилия, имя, отчество физического лица):
2. Место нахождения юридического лица (место жительства физического лица):
3. ИНН, а также банковские реквизиты (расчетный счет, наименование и адрес банка, корр. счет, БИК) юридического лица (данные документа, удостоверяющего личность (серия, номер паспорта, а также кем и когда выдан), ИНН (при его наличии) физического лица) или индивидуального предпринимателя:
4. Служба радиосвязи:
5. № телефона, факса, E-mail, почтовый адрес заявителя:
- 6.¹ Фамилия, имя, отчество и паспортные данные управляющего оператора:
- 7.¹ Квалификационная категория:
- 8.² Период использования (срок действия):

_____ *начальная и конечная даты*



- 9.² Мероприятие:
- 10.² Действующий позывной сигнал и номер Свидетельства о регистрации РЭС:
- 11.² Территория использования:
- 12.^{2,3} Запрашиваемый позывной сигнал

Приложения:

Дата: _____

Подпись заявителя: _____

подпись должностного лица заверяется печатью (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)

¹ Пункты 6, 7 заполняются для образования позывных сигналов радиостанциям любительской и любительской спутниковой служб (кроме радиостанций, применяемых в соревнованиях по радиомногоборью и спортивной радиопеленгации). Для радиолюбителей 1, 2 и 3 категории в п.2 и п.6 дополнительно указывается адрес, имя и фамилия на английском языке.

² Пункты 8 – 12 заполняются для образования позывных сигналов временного использования радиостанций любительской и любительской спутниковой служб.

³ Пункт 12 заполняется также для РЭС железнодорожного транспорта и для радиостанции радиолюбителей 1 и 2 категорий по их желанию. Запрашиваемый позывной сигнал должен соответствовать Порядку.

Приложение 2
к Порядку образования позывных сигналов
для опознавания радиоэлектронных
средств гражданского назначения

Должность
И.О. Фамилия

**Application for a Temporary Russian Amateur Radio License
ЗАЯВЛЕНИЕ**

Прошу Вас образовать позывной сигнал для опознавания радиостанции любительской службы при временном пребывании на территории Российской Федерации.
(issued only for non-Russian citizens if applied 3 month before the event)
(подается иностранными гражданами за 3 месяца до предполагаемой даты начала осуществления любительских радиопередач с территории РФ)

Общие сведения о заявителе

- 1. Surname, Given Names: _____
Фамилия, Имя, Отчество
- 2. Citizenship /Гражданство: _____



- 3. Permanent home address: _____
Адрес постоянного места жительства
- 4. Passport number /Номер паспорта: _____
- 5. Have you ever received a Russian license? If so, mark all the details: _____
Получали ли Вы ранее Свидетельство. Если да, укажите дату и номер
- 6. Class of license /категория: _____
- 7. Required period for temporary license: _____
Срок действия Свидетельства (from to)
- 8. Call sign /позывной сигнал: _____
- 9. Equipment to be brought: _____
Ввозимое (используемое) оборудование (type, model, RF power)
- 10. Location of amateur station installation: _____
Место расположения радиостанции (адрес) (complete address required in Russian Federation)
- 11. The information for account forwarding: _____
Информация для направления счета (post address)
- 12. Information for contact: _____
Контактная информация (telephone, fax number, e-mail, post address)

I declare that the information I have given is correct. I pledge oneself, that I'll completely observe all governmental regulations established for Amateur Radio in Russian Federation.

Я заявляю, что представленные мною сведения являются правильными. Я обязуюсь полностью придерживаться положений нормативных правовых актов Российской Федерации, определяющих условия использования радиоэлектронных средств в Российской Федерации.

Date
Дата: _____

Applicant signature
Подпись
заявителя: _____

The copy of documents certifying the personality, the copy of the radio amateur license should be attached (en-closed) to the application. К заявлению должны быть приложены копия документа, удостоверяющего личность, копия национальной радиоловительской лицензии.

Должность
И.О. Фамилия

ЗАЯВЛЕНИЕ*

В связи с окончанием срока действия Свидетельства об образовании позывного сигнала № _____ от _____ 20__ г., выданного Вашим предприятием, прошу выдать Свидетельство об образовании позывного сигнала на новый срок.



Общие сведения о заявителе

1. Наименование и организационно-правовая форма юридического лица (фамилия, имя, отчество, данные документа, удостоверяющего личность физического лица): _____
2. Место нахождения юридического лица (место жительства физического лица): _____
3. № телефона, факса, E-mail, почтовый адрес заявителя: _____
4. Позывной сигнал: _____
5. Служба радиосвязи: _____

Приложения: Копия Свидетельства об образовании позывного сигнала № _____ от _____ 20__ г.

Дата: _____

Подпись
заявителя: _____
подпись должностного лица заверяется печатью

*Подается не менее чем за 3 месяца до окончания срока действия Свидетельства.

Приложение 4
к Порядку образования позывных сигналов
для опознавания радиоэлектронных
средств гражданского назначения

Образование позывных сигналов временного использования для опознавания радиостанций любительской службы осуществляющих любительские радиопередачи из Антарктиды и с островов:

Территория	Блоки для образования позывных сигналов
Антарктика	RI1ANA-RI1ANZ
Земля Франца Иосифа и о. Виктория	RI1FJ, RI1FJA-RI1FJZ
о. Малый Высоцкий	RI1MV, RI1MVA-RI1MVZ
Новая Земля	RI1O, RI1OA-RI1OZ, RI1OAA-RI1OAZ
о. Колгуев	RI1P, RI1PA-RI1PZ, RI1PAA-RI1PAZ
Северная Земля (включая острова: Малый Таймыр, Старокадомского, Майские, Гейберга, Сергея Кирова, Известий ЦИК, Арктического Института, Свердруп, Воронина, Уединения, Шмидта, Визе, Ушакова)	RI0B, RI0BA-RI0BZ, RI0BAA-RI0BAZ



о. Ионы	RI0C, RI0CA-RI0CZ, RI0CAA-RI0CAZ
Курильские острова (за исключением островов Парамушир и Атласова).	RI0F, RI0FA-RI0FZ, RI0FAA-RI0FAZ
о. Врангеля (включая о. Геральд)	RI0K, RI0KA-RI0KZ, RI0KAA-RI0KAZ
Медвежьи острова	RI0QA-RI0QL, RI0QAA-RI0QAZ
Новосибирские острова	RI0QM-RI0QZ, RI0QCA-RI0QCZ
о. Карагинский	RI0X, RI0XA-RI0XZ, RI0XAA-RI0XAZ
Командорские острова	RI0Z, RI0ZA-RI0ZZ, RI0ZAA-RI0ZAZ
Резерв	RI1N, RI1NA- RI1NZ
Резерв	RI0N, RI0NA- RI0NZ

Приложение 5
к Порядку образования позывных сигналов
для опознавания радиоэлектронных
средств гражданского назначения

Должность
И.О. Фамилия

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу прекратить действие позывного сигнала _____ для опознавания
РЭС _____ службы с _____ 20__ г. в связи с _____

указывается причина

Общие сведения о заявителе

1. Наименование и организационно-правовая форма юридического лица (фамилия, имя, отчество, данные документа, удостоверяющего личность физического лица): _____
2. Место нахождения юридического лица (место жительства физического лица): _____
3. № телефона, факса, E-mail, почтовый адрес заявителя: _____

Приложения: *

Дата: _____

Подпись заявителя: _____
подпись должностного лица заверяется печатью

* К заявлению прилагается: Свидетельство об образовании позывного сигнала.



Приложение 6
к Порядку образования позывных сигналов
для опознавания радиоэлектронных
средств гражданского назначения

**Образец уведомления о прекращении действия образованного
позывного сигнала**

Угловой штамп

Наименование владельца РЭС
Почтовый адрес

О прекращении действия позывного сигнала

Настоящим уведомляем, что действие образованных Вам позывных сигналов _____ для
опознавания РЭС _____

служба радиосвязи, наименование РЭС

прекращены с _____ 20__ г.

Свидетельство об образовании позывного сигнала № _____ от _____
аннулировано.

Основания: _____

_____ *должность*

_____ *подпись*

_____ *расшифровка подписи*

Приложение 7
к Порядку образования позывных сигналов
для опознавания радиоэлектронных
средств гражданского назначения

**Распределение цифры префикса и первой буквы суффикса в позывных сигналах для
опознавания радиостанций любительской службы по субъектам Российской Федерации**

Территория Северо-западного федерального округа			
1A, 1B	Санкт-Петербург	1W	Псковская область
1O	Архангельская область	1N	Республика Карелия
1Q	Вологодская область	1P	Ненецкий автономный округ
1C, 1D	Ленинградская область	2F, 2K	Калининградская область
1Z	Мурманская область	8, 9 X	Республика Коми
1T	Новгородская область		

**Территория Центрального федерального округа
(за исключением префиксов RA2 и UA2-UI2)**

2,3,5 Z	Белгородская область	2,3,5 A, 2,3,5 B, 2,3,5 C	Москва
2,3,5 Y	Брянская область	2,3,5 D, 3,5 F, 2,3,5 H	Московская область
2,3,5 V	Владимирская область	2,3,5 E	Орловская область
2,3,5 Q, 2,3,5 O, 3,5 K	Воронежская область	2,3,5 S	Рязанская область
2,3,5 U	Ивановская область	2,3,5 L	Смоленская область
2,3,5 X	Калужская область	2,3,5 R	Тамбовская область
2,3,5 N	Костромская область	2,3,5 I	Тверская область
2,3,5 W	Курская область	2,3,5 P	Тульская область
2,3,5 G	Липецкая область	2,3,5 M	Ярославская область

Территория Южного федерального округа

6,7 Y	Республика Адыгея (Адыгея)	6,7 P	Чеченская Республика
6,7 W	Республика Дагестан	6,7 A, 6,7 B, 6,7 C, 6,7 D	Краснодарский край

6,7 Q	Республика Ингушетия	6,7 H, 6,7 F, 6,7 G	Ставропольский край
6,7 X	Кабардино-Балкарская Республика	6,7 U	Астраханская область
6,7 I	Республика Калмыкия	4A, 4B	Волгоградская область
6,7 E	Карачаево-Черкесская Республика	6,7 L, 6,7 M, 6,7 N	Ростовская область
6,7 J	Республика Северная Осетия-Алания		

Территория Приволжского федерального округа

8,9 W	Республика Башкортостан	2,3,5 T	Нижегородская область
4S	Республика Марий Эл	8,9 S 8,9 T	Оренбургская область
4U	Республика Мордовия	4F	Пензенская область
4P, 4R, 4Q	Республика Татарстан (Татарстан)	8,9 F 8,9 G	Пермский край
4W	Удмуртская Республика	4H, 4I	Самарская область
4Y	Чувашская Республика – Чувашия	4C, 4D	Саратовская область
4N	Кировская область	4L, 4M	Ульяновская область

Территория Уральского федерального округа			
8,9 Q, 8,9 R	Курганская область	8,9 A, 8,9 B	Челябинская область
8,9 C, 8,9 D	Свердловская область	8,9 J	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
8,9 L	Тюменская область	8,9 K	Ямало-Ненецкий автономный округ

Территория Сибирского федерального округа			
8,9 Z	Республика Алтай	8,9 U	Кемеровская область
0O	Республика Бурятия	8,9 O	Новосибирская область
0Y	Республика Тыва	8,9 M, 8,9 N	Омская область
0W	Республика Хакасия	8,9 H 8,9 I	Томская область
8,9 Y	Алтайский край	0U	Забайкальский край (Читинская область)

0A, 0B, 0H	Красноярский край	0V	Забайкальский край (Агинский Бурятский автономный округ)
0S 0T	Иркутская область	0R	Иркутская область (Усть-Ордынский Бурятский автономный округ)

Территория Дальневосточного федерального округа			
0Q	Республика Саха (Якутия)	0I	Магаданская область
0L	Приморский край	0F	Сахалинская область
0C	Хабаровский край	0D	Еврейская автономная область
0J	Амурская область	0X	Камчатский край (Корякский автономный округ)
0Z	Камчатский край (Камчатская область)	0K	Чукотский автономный округ

Примечание: При необходимости увеличения количества цифробуквенных комбинаций для субъектов Российской Федерации, возможно централизованное выделение дополнительных комбинаций.

Приложение 8
к Порядку образования позывных сигналов
для опознавания радиоэлектронных
средств гражданского назначения

Распределение цифры идентификаторов позывных сигналов для опознавания радиостанций любительской службы при временной работе по областям, краям и республикам

**Территория Северо-Западного федерального округа**

1	Санкт-Петербург, Архангельская область, Вологодская область, Ленинградская область, Мурманская область, Новгородская область, Псковская область, Республика Карелия, Ненецкий автономный округ
2	Калининградская область
9	Республика Коми

Территория Центрального федерального округа

3	Москва, Белгородская область, Брянская область, Владимирская область, Воронежская область, Ивановская область, Калужская область, Костромская область, Курская область, Липецкая область, Московская область, Орловская область, Рязанская область, Смоленская область, Тамбовская область, Тверская область, Тульская область, Ярославская область
---	---

Территория Южного федерального округа

6	Республика Адыгея (Адыгея), Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Краснодарский край, Ставропольский край, Астраханская область, Ростовская область, Чеченская Республика
4	Волгоградская область

Территория Приволжского федерального округа

3	Нижегородская область
4	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Удмуртская Республика, Чувашская Республика, Кировская область, Пензенская область, Самарская область, Саратовская область, Ульяновская область
9	Оренбургская область, Пермский край, Республика Башкортостан

Территория Уральского федерального округа

9	Курганская область, Свердловская область, Тюменская область, Челябинская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ
---	---

Территория Сибирского федерального округа

9	Республика Алтай, Кемеровская область, Новосибирская область, Омская область, Томская область
0	Республика Бурятия, Республика Тыва, Республика Хакасия, Алтайский край, Красноярский край, Иркутская область, Забайкальский край

Территория Дальневосточного федерального округа

0	Республика Саха (Якутия), Приморский край, Хабаровский край, Амурская область, Камчатский край, Магаданская область, Сахалинская область, Еврейская автономная область, Чукотский автономный округ
---	--

Окончание см. в следующем номере

Программе «Острова в эфире» - 45 лет!

Юрий Заруба (UA90VA)

Международной радилюбительской дипломной программе IOTA («Islands on the air» - «Острова в эфире») исполнилось 45 лет. За почти половину столетия она стала широко известной во всем радилюбительском мире. В России «Острова в эфире» во многом обрели популярность благодаря деятельности клуба радилюбителей-путешественников «Русский Робинзон» (RRC). Об истории развития IOTA и RRC рассказывает президент этого клуба.

IOTA - 45 лет. Конечно же, острова были представлены в эфире задолго до рождения этой программы. Островная идея всегда витала в мире радио. Собственно сама радиосвязь изначально и была в первую очередь востребована как раз там, где невозможно физически проложить проводные линии связи: через моря и континенты, с островами и дальними странами. При этом в любительской радиосвязи всегда присутствовали элементы исследований и поиска, будь-то DX-ing или «охота» за островами и редкими территориями мира. Вот это и было изначально заложено в новой программе «Острова в эфире».

Как начиналась IOTA

Программа IOTA была создана в декабре 1964 года известным британским SWL Geoff Watts (BRS-3129). В то время Geoff издавал еженедельный DX-бюллетень, который рассылался подписчикам по всему миру. Это были еще доинтернетовские времена, когда еще не было DX Clusters и электронных бюллетеней как в наши дни. Из своего дома в Norwich он сам рассылал обычной почтой бумажные бюллетени DX News-Sheet и вкладывал в конверты флайеры с информацией о новой радилюбительской программе, получившей название «Islands on the air» или сокращенно IOTA.

Исходная Директория программы стоила всего несколько пенсов, но в отличие от большинства других дипломов, ориентированных в основном на установление местных радиосвязей или с какими-то определенными регионами, новая программа IOTA включала острова на всех континентах. Geoff рассудил, что эта идея может иметь успех. Во-первых, в это время было плохое прохождение (из-за минимума солнечной активности – четыре солнечных цикла назад!). Во-вторых, большинство DX-мэнов концентрировали свои усилия на программе DXCC, в которой новые страны зависели

от политических изменений в мире, но развитие этой программы было медленным, а DX-экспедиций на новые территории проводилось сравнительно мало. До активной многодиапазонной работы, а тем более до выделения новых WARC диапазонов было еще очень далеко. И он нашел способ вернуть интерес к работе в эфире, заинтересовав их новой программой - IOTA не имела ограничений, характерных для DXCC.

В первоначальном списке IOTA значилось 500 групп островов, из которых 194 имели учетный номер и уже были представлены в эфире: в Африке 32 группы островов, в Европе, Азии и Северной Америке по 36, в Океании 54. Интересно, что при составлении списка острова в поименованных на картах группах засчитывались не по политическим признакам (странам), а по географическому расположению. Так, если в группе островов или архипелаге было несколько государств, то эта группа засчитывалась за один IOTA номер. Потом это было изменено. Также, большие группы были разделены на меньшие, вплоть до одиночных островов. Но это произошло много позже. В начале программа тоже развивалась не быстро. В бюллетене печатались новости об островных радиостанциях, но распространяемая информация становилась широко известной только спустя некоторое время.

Из-за отсутствия оперативного оповещения в режиме реального времени «охотникам за островами» редко удавалось собирать достаточное количество pile-up. Те, кто начинал тогда, рассказывали, что было весьма сложно сработать с новой IOTA. Вы должны были сначала идентифицировать островные станции и затем разыскать их старым добрым способом - «найти и выцарапать». Многие островные станции были удивлены внезапному интересу к ним, хотя быстрый обмен рапортами 59/59 и лаконичное «please QSL» в стиле короткого QSO не всегда им нравился. Большинство операторов островных станций были или постоянными (долгосрочными) жителями или везли на острова в краткосрочные командировки по работе.

А как обстояли дела с DX-экспедиционерами? С трудом, так как оборудование было в те дни не очень портативным, как сейчас, а получение лицензий во многих странах было делом проблематичным. Убедить радилюбителя с «материка», у которого под боком был «желаемый» остров по IOTA в пределах легкой досягаемости, совершить поездку – было



трудной задачей. Зачем предпринимать усилия - высаживаться и доставлять оборудование на остров, где его статус по DXCC был бы тем же самым? Это было непростым началом.

Развитие IOTA – 20 лет спустя

Четверть века назад в марте 1985 года, спустя 20 лет после старта программы, ее основатель передал IOTA под управление национальной радилюбительской организации Великобритании – RSGB. IOTA менеджером стал Roger Balister (G3KMA), который остается на этом посту вот уже 25 лет. За это время программа получила значительное развитие и признание в международном радилюбительском сообществе. Но в начале пути, в 1960-х и 1970-х, она была известна ограниченному кругу радилюбителей. За все предыдущие 20 с лишним лет было выдано всего 172 базовых диплома IOTA-CC-100, а постоянном рейтинге Honor Roll значились всего около 50 коротковолнников.

Конечно, изменения не могли произойти немедленно. Но постепенно популярность программы стала возрастать. Были определены основные «айотовские» частоты 14260 и 21260 кГц, вокруг которых стали собираться поклонники островной программы и назначаться регулярные «скеды». В конце 1980-х и в начале 1990-х годов стали проводиться постоянные IOTA «круглые столы», на которых можно было задать интересующие вопросы и оперативно получить ответы. Это привело к всемирной известности о месте встреч островных станций и «охотников за островами». Многие, хорошо оснащенные островные экспедиции, стали активно работать в районе рекомендованных частот и могли рассчитывать на большой интерес к ним со стороны мирового радилюбительского сообщества.

Свою первую «островную» радиоэкспедицию я организовал и провел в 1985 году. До этого конечно у меня уже был опыт в полярных экспедициях, но так чтобы специально по островам – это стало новым и очень увлекательным делом. К тому времени на пике популярности была



ГЗКМА вручает IOTA Award UA90BA и N3QQ (ex UA90PA).

советская программа «P-100-O» (работал со 100 и более областями СССР), а границы Советского Союза для большинства граждан продолжали оставаться закрытым «железным занавесом». И вот удача – летом 1985 года в пограничную зону, на далекие Курильские острова, в непосредственную близость с Японией, на самый «Край Света» (так называется самый юго-восточный мыс на острове Шикотан) была организована научно-спортивная радиоэкспедиция от РТФ НЭТИ (сейчас НГТУ), где я проходил обучение.

Если большинство приезжих посещали Курильские острова в пугину (сезонный рыбный промысел), то наша команда UZ9OWM/O направилась в островную радиоэкспедицию. Тогда удалось посетить не только острова Кунашир и Итуруп в центральной и южной части Курильских островов (AS-025), но и выйти в эфир с острова Шикотан в Малой Курильской гряде (AS-062). Собственно та экспедиция на Курилы положила в моей жизни радиолобителя и путешественника начало целому направлению – островным радиоэкспедициям. Потом были еще Командоры, Шантары, «крепкий орешек» – остров Ионы посреди Охотского моря, острова Якутии, Камчатки, Чукотки...

С того времени прошло много лет и количество экспедиций исчисляется многими десятками. За плечами радиобеспечение всемирно известных путешественников и организация собственных островных и полярных радиоэкспедиций, поиск «затерянных островов» во льдах Северного Ледовитого Океана и «радиоткрытие» островов Аляски, многие другие проекты. Я благодарен судьбе за те первые шаги в 80-х годах, которые мне очень дороги и памяты до сих пор.

В 1990 году руководство IOTA программы встало перед проблемой назревших изменений правил и базово-

го списка – популярность программы стремительно нарастала. Надо сказать, что и в нашей стране не остались равнодушными к будущему новой программы. В советские годы на полярных станциях, в том числе находящихся на арктических островах, радисты-полярники часто были и радиолобителями – из самых труднодоступных станций в эфире звучали радиолобительские позывные. С некоторых «полярок» работали даже коллективные радиостанции. При этом организовывалось и проводилось немало уникальных экспедиций. Достаточно вспомнить радиопроекты Леонида Лабутина (UA3CR), Георгия Члиянца (UY5XE), Петра Кострова (RA0BK), многих других известных радиолобителей.

Со всех концов приходили многочисленные предложения по совершенствованию программы, что привело к серьезным изменениям, произведенным в 1991 году. Главным результатом ревизии было расширение островного списка, в который были включены 1175 групп островов с их наименованиями и проверкой на соответствие выработанным критериям. После долгих обсуждений с ГЗКМА удалось реформировать систему учета островов и по нашей стране. Если ранее список IOTA референций строился по бассейновому принципу и был привязан к тому или иному морю, то после реформирования и уточнений новый расширенный список уже был составлен комбинированным способом с учетом административной принадлежности к тому или иному региону, что позволяло легче идентифицировать острова по блокам позывных, выделенных регионам.

Для самих островов были определены четкие критерии, изложенные в IOTA Programme Rules. Основными стали два базовых правила. Во-первых, остров должен быть указан на карте с масшта-

бом 1:1000000 (10 км в 1 см), при этом оговорены и пояснены различные нестандартные случаи для принятия решения IOTA Комитетом. И второе правило: остров должен быть во всех местах отделен от материковой части суши морем на расстоянии не менее 200 метров во время отлива. В Правилах оговариваются все подробности для квалифицированного зачета экспедиций. В последствии в новой директории 2000 года было учтено порядка 15000 островов, удовлетворяющим критериям и объединенным в группы.

Современная IOTA

В современном мировом радиолобительском движении программа IOTA занимает достойное место и порой составляет конкуренцию DXCC. Возможности Интернета упростили процедуру распространения информации, вследствие чего была отменена обязательность в приобретении для участников программы ранее номерной IOTA Директории. Помимо Великобритании во многих странах мира появились официальные представители и уполномоченные Checkpoint. В России – Виктор Кравченко (UA6AF), который обсуживает и страны СНГ, находящиеся в Азии. Под руководством IOTA Software manager Martin Atherton (G3ZAY) активно развивается электронная составляющая программы, в том числе система IOTA on-line. Для поддержки радиоэкспедиций по программе IOTA был создан специальный фонд – Island Radio Expedition Foundation (IREF, www.islandradio.org). Главным спонсором программы IOTA стала известная фирма, выпускающая любительскую и профессиональную радиоаппаратуру связи ICOM.

Нынешняя политика IOTA Committee направлена на ограничение списка на уровне 1200 референций от чрезмерного разрастания с тем, чтобы сохранить привлекательность программы, учитывая при этом реальную активность радиолобителей по проведению повторных экспедиций на отдаленные и труднодоступные острова. Поэтому расширение списка производится крайне редко (как правило, раз в 5 лет) и с очень небольшими добавлениями. Из принципиальных добавлений на территории бывшего СССР к радости украинских и российских коллег можно отметить добавление островов Черного моря. Из нововведений: IOTA программа стартовала и на УКВ диапазонах, это направление вполне перспективно, особенно в Европе. Стартовав в 1993 году ныне стал популярен IOTA Contest, проводящийся в последний «уик-энд» июля. Многие островные экспедиции специально приурочивают выход в эфир с редких или впервые активизируемых островов для участия в



Встреча актива RRC (слева направо): UY5XE, RZ3EC, RU3SD, UA9OBA, RW3GW, RW6HKF, RK3RB, RA3NAN, RZ3EM, UA3EDQ, RN3FT.

этих традиционных соревнований по «островной радиосвязи».

Главная частота для встреч IOTA – 14260 кГц. Другие в SSB – 28560, 28460, 24950, 21260, 18128, 7055 и 3755 кГц. Телеграфные частоты – 28040, 24920, 21040, 18098, 14040, 10115 и 3530 кГц. Нет определенной CW частоты для диапазона 7 МГц, но рекомендуется, чтобы операции включали частоту выше 7025 кГц, когда этот диапазон открывается в направлении для Северной Америки. Все указанные частоты не являются «эксклюзивными» для IOTA контактов или «островной» радиосвязи, но рекомендуются для участников IOTA и используются совместно с другими радиолюбителями мира на нормальной основе «не создания помех». Как правило, время проведения экспедиций на редкие и IOTA NEW ONE острова, во время pile-up работа ведется и вблизи указанных частот, а экспедиционные радиостанции часто работают в режиме SPLIT, т.е. слушают на несколько килогерц выше (UP) частоты их передачи.

С официальной информацией (правилами программы, перечнями островов по континентам, рейтингами “most wanted”, зачетом экспедиций и др.) можно ознакомиться на сайтах RSGB IOTA www.rsgbiota.org и IOTA-менеджера www.g3kma.dslpipex.com, а также в квартальном IOTA NEWS Bulletins от G3KMA и в ежемесячном журнале RSGB «Radio Communication». С текущими новостями об активности островных экспедиций можно узнавать в бюллетенях: 425 DX News (I1JQJ), The Daily News (W3UR), QRZ DX (N4AA), Les Nouvelles (LNDX – F6AJA), в специализированном форуме Islands on the WEB (IOTW – NK1K). Также среди информационных ресурсов по тематике DX и IOTA – New DX Summit web cluster (www.dxsummit.fi) и другие.

IOTA и Russian Robinson Club

В 90-х «островное» движение оформилось и в современной России: в 1993 году был создан клуб радиолюбителей-путешественников «Русский Робинзон». Валерий Сушков (RW3GW) был избран его президентом, а я первым вице-президентом. Основная клубная работа велась на базе штаб-квартиры в г. Липецке, а в число актива входили и входят известные на всю страну радиолюбители. Основу RRC составила «робинзоновская» идея – острова. Базовый список российской части IOTA был расширен применительно к многочисленным островам России, включая некоторые крупные внутренние озера – так появилась основная клубная программа Russian Robinson Award – RRA. Позже добавились и другие клубные программы: RLHA (маячная), RMA (горная), RASA (арктическая), RABA (антарктическая), RAMA (воздушно-космическая), RMMA (морская), RFFA (заповедниковая), RIIA (внутренние острова), а также учреждены и выдаются отдельные дипломы за активацию российских островов и некоторые другие. Клуб свыше десяти лет проводил «Всемирный кубок Робинзона» – островной марафон, в рейтинге участников которого учитывались результаты по национальным островным программам многих стран. С 2010 года стартовал новый островной «Кубок Русского Робинзона», призванный популяризировать экспедиционные работы, как для «охотников», так и для экспедиционеров в рамках вышеуказанной дипломной программы RRC.

Сейчас клуб «Русский Робинзон» объединяет почти 1000 радиолюбителей более чем из 50 стран мира. В их числе знаменитые путешественники – Федор Конюхов (ROFK), Владимир Чуков (Президент ЭЦ “Арктика” – R3CA), Николай Литаяу (R3AL/mm), Валентин Ефремов

(RA3TND/O), известные полярные радисты, активные радиолюбители, «охотники за островами». IOTA Manager – Roger Balister G3KMA, также является членом клуба. Уместно сказать, что нынешние радиолюбительские фестивали «Домодедово», проводящиеся Союзом радиолюбителей России при поддержке, в том числе и нашего клуба «Русский Робинзон», приняли эстафету всероссийских радиолюбительских слетов у «робинзоновских» конференций, проводившихся ежегодно на протяжении 10-лет в Липецке.

Недавно RRC отметил свой 15-летний юбилей, во время которого звучал спецпозывной R15RRC. Аббревиатура RRC стала узнаваемым брендом нашего клуба во всем радиолюбительском мире, а сочетание в суффиксе позывных говорит что в очередное дальнейшее путешествие направилась команда «русских робинзонов» – например, S79RRC, TF4RRC, XV3RRC&XV7RRC, KL7RRC/р... История клуба богата событиями, экспедициями, конференциями – традициями. Шли годы, менялись клубные Интернет-сайты, состав активистов и участников «робинзоновских» встреч и конференций, но было и остается главное – дух романтики радиолюбителей-путешественников, интересующихся полярными, островными, морскими и другими приключенческими радиоэкспедициями. Доброе имя RRC объединяет «русских робинзонов» по всему миру.

Частично с деятельностью клуба можно ознакомиться по публикациям в радиолюбительских СМИ, на клубном сайте www.robinsons.ru, готовится к выходу в свет и книга “Мы – RRC!” (под редакцией UY5XE), есть задумки издать сборник «Робинзоны в эфире»...

Продолжаются тесные контакты с IOTA: ведутся консультации по различным островам, распространяется информация о клубных проектах, представляются интересы российских экспедиционеров, принимаются новые иностранные соискатели в члены RRC. На фирменном IOTA-знаке изображена пальма, символизирующая мечту, к которой стремится значительная часть человечества – теплые страны, острова и моря, беззаботный отдых в тени пальм. У нас все наоборот – мы стремимся в холодные страны и полярные моря!

Помните, из расхожего – «что россиянину в радость, то всем остальным – ... нет». Большая часть российских островов находится в суровых климатических условиях северных и дальневосточных морей, куда в первую очередь и стали направляться советские и российские экспедиции. Еще несколько лет тому назад, до написания этого материала, в России закончились неактивированные острова по IOTA – последний NEW ONE

AS-174, остров Шалаурова на Чукотке был «радиооткрыт» экспедицией ROK в 2005 году. Сейчас российские исследователи часто направляют свои взоры уже и в дальние страны.

Ежегодно осенью в Великобритании проводится RSGB IOTA Convention, на которых обсуждаются главные события IOTA, делаются доклады по наиболее интересным экспедициям, проводится награждение победителей в различных номинациях. Так, осенью 2009 года команда клуба «Русский Робинзон» была приглашена выступить с докладом об экспедициях по Алеутским островам KL7DX и KL7RRC 2008/2009гг. Для многочисленных поклонников IOTA был продемонстрирован новый фильм «KL7DX

– второе открытие Аляски» и слайд-шоу и рассказом о дальнейших планах. За серию IOTA-экспедиций по Аляске и «радиооткрытие» NEW ONE NA-234 и NA-233 команда KL7RRC в составе N3QQ, UA90BA, RA3NAN и KE7V была удостоена специальной награды – Premier IOTA Award. G3KMA лично вручил нам с N3QQ (ex N7UJN, UA90PA) эту высокую награду. К сожалению, из-за загруженности по работе, наш коллега, Сергей Морозов (RA3NAN) не смог лично присутствовать на торжественном награждении, но очень помог, чтобы эта поездка команды RRC и награждение состоялись. Большое «робинзоновское» спасибо!

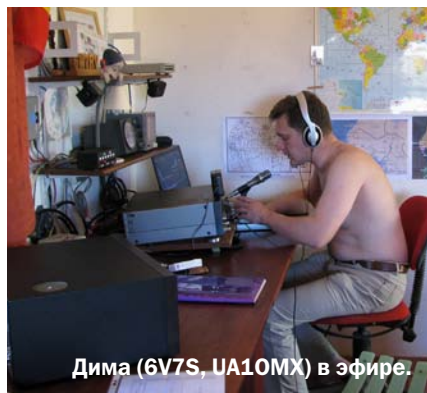
В октябре 2009 года была проведена расширенная встреча актива RRC, на ко-

торой были обсуждены пути дальнейшего развития и реформирования дипломных программ, принят новый устав клуба «Русский Робинзон», избраны Совет и новое руководство RRC: президент – автор этой статьи UA90BA, первый вице-президент – Сергей Морозов RA3NAN. Вице-президенты: Евгений Щелкановцев (RZ3EC), Андрей Новиков (RZ3EM) и Георгий Члиянц (UY5XE). Елена Бойченко (RV3ACA) – ответственный секретарь клуба. Валерий Сушков (RW3GW/3) стал Почетным Президентом RRC. Экспедиции и дипломные программы клуба «Русский Робинзон» продолжают, новые и редкие острова по IOTA и RRA ждут своих первооткрывателей и активаторов.

О пользе сауны...

Дмитрий Антипов (UA1OMX)

Собрались мы как-то в сауне, как сейчас помню, 17-го сентября прошлого года. Повод был – приехал Стэн (EI6DX), он же Слава (UA1OUT). Сидим, болтаем, то погреться, то пивка попить. И тут Славка говорит - я в ноябре в Сенегал поеду, поехали вместе? Мол, шэк уже зарезервирован, поеду все равно, а вдвоем веселее. И что-то я подумал – а почему бы и нет. Не подумайте, что я был пьян, поэтому так легко согласился. Мне вспомнились первые DX из Африки, QSO с которыми проводил 25 лет назад еще с UZ10WZ. Романтика! И в Африке я еще не бывал, хотя по Европе прокатился неоднократно. В общем, говорю я Славке – я давай. Ну, за это мы еще пивка и выпили...



Дима (6V7S, UA1OMX) в эфире.

Поехали...

Романтика романтикой, а дел впереди было много. Самое главное, что меня интересовало – виза, как туда добраться ну и лицензия 6W, само собой. Пока еще в сауне сидели, Стэн меня просветил, где можно глянуть - куда едем и зачем. А

проще – посоветовал сайт Jean Francois (6W7RV) глянуть. И само собой сайт www.ei6dx.com, где он уже выложил информацию по экспедиции.

Начал я всякую разную информацию о Сенегале искать в Интернете. Презабавно оказалось. Даже стихи нашел. Ну и все остальное: сайт посольства Республики Сенегал в Москве, сориентировался по поводу перелета, узнал, что неплохо бы сделать прививку от желтой лихорадки. Слава, вернувшись в Ирландию, оперативно связался с 6W8RV, и уже 21-го было отправлено заявление на позывной. 6W/UA1OMX уже не успевали оформить, потому подал заявку на короткий позывной – их быстрее оформляют. Слава ранее запрашивал 6W/EI6DX, разрешение на который успешно и получил.

Написал, а потом и позвонил Алексею (RW3TN), который уже несколько раз работал из Le-Cala, – его информация оказалась очень полезна.

В общем, через 10 дней я был уже в Москве, сделал прививку (в Котласе мне ее не сделали – нет вакцины), подал документы на визу в посольстве. Времени до вылета было много, к тому же Алексей (RW3TN) меня проинформировал, что, как правило, визу выдают перед самым вылетом. У Славы авиабилеты были уже куплены на 7 ноября: Дублин – Париж – Дакар, его самолет прибывал в вечером, там нас должны были встречать, а так как от Дакара до QTH 6W7RV около 70 километров, мне желательно было подобрать рейс, чтобы уехать с ним вместе. Нашелся такой рейс через Мадрид с разницей по времени прибытия всего в 30 минут. Билет приобрел через Интернет примерно за 3 недели до вылета.

Ну вот, осталось только получить визу. И потянулись дни ожидания, перегово-



Антенны

ров со Славой, посольством Сенегала, переписки с 6W7RV. Переговоры со Славой: он кому-то в EI пообещал настоящий русский квас и после долгих поисков я купил пару литровых бутылок в Москве, точнее в Подмоскovie, будучи в гостях у Олега (RK3FA). Я, в свою очередь, постоянно напрягал Славу насчет усилителя – все ж таки интереснее работать с PA! Так что почти все наши разговоры в Skype начинались и заканчивались одинаково – «Обязательно привези квас», а в ответ «Без АСОМа лучше в Дакар не прилетай»...

Наступил ноябрь. После трех моих звонков в посольство 3 ноября, мне перезвонили оттуда и пригласили за визой! Ура! Легкая тревога, которая все таки была (5-го ехать в Москву, откуда 7-го уже вылет, а визы все нет..) наконец-то улетучилась.

Позвонил старому другу, замечательному человеку Олегу (RK3FA), договори-



**Слава (6W/EI6DX, UA10UT)
держит пайл-ап.**

лись встретиться. В пятницу, за день до вылета, я был в Посольстве Сенегала, получил визу и вот впереди последний рывок – вылет через Мадрид в Дакар. Но это ведь только завтра, правильно? Посему позвонил Олегу, приехал на электричке в Подлипки, где он меня и встретил. Благодаря его гостеприимству, замечательно провели вечер, а рано утром RK3FA отвез меня на своем огромном Landrover в Домодедово. Спасибо, Олег!

7 ноября. Пройдены все формальности в аэропорту, самолет компании IBERIA несет меня на запад – пять часов полета, вот уже и Мадрид. Дома было -2, в Москве 0...+2, а в Мадриде уже +14. Перепады, однако.

Огромный новый транзитный терминал аэропорта Барахас в Мадриде произвел двойное впечатление. Большое чистое здание, но какое-то пустое, что ли. Несколько кафе, десяток магазинов, и бесконечные ряды кресел, людей очень мало. И wifi карта в ноутбуке отказалась работать, так что от скуки созванивались со Славой, который коротал время в аэропорту Шарль-де-Голль в Париже. Так или иначе, семь часов ожидания закончились.

Регистрация, посадка, взлет. Мадрид–Дакар, время в пути примерно четыре с половиной часа. Состав пассажиров уже отличается от состава на рейсе Москва-Мадрид - около четверти людей с темным цветом кожи. Ужин, сон, и вот самолет снижается. Заходим на посадку со стороны океана, четко видна береговая линия – Дакар в огнях, океан абсолютно черный. Красиво!

Сели по расписанию, выхожу из самолета- чувствую – жарко. Здравствуй, Африка! Среднегодовая температура воздуха в Сенегале – 27 градусов. Днем было в среднем 35 градусов, вечером и ночью – 25.

Долго проходим пограничный контроль - как оказалось, борт, на котором прилетел Слава, сел одновременно с нашим. Около 400 человек в очереди в два окна. Наконец ставят штамп в паспорт, теперь получать багаж. Очень быстро забираю свою сумку с транспортера, и тут начинаю осознавать, что пора бы уже пересечься со Славой. И буквально через минуту выхватываю его взглядом в толпе! Привет – давно не виделись. Ждем чехована с АСОМом и двигаем на таможенный контроль. Тут же «материализуется» абориген с предложением всего за 100 евро провести нас через таможню. Но мы уже имеем кое-какую информацию о способах местных парней заработать деньги. Посему отматываемся и спокойно проходим таможню, так сказать, официальным путем.

Выходим из здания аэропорта L.S.S. (имени Леопольда Седара Сенгора – первый президент Сенегала, поэт и автор весьма занятой теории), взглядами ищем табличку «Le-Calao», находим, начинаем двигаться через толпу. И тут начинается самое веселое. Десятки местных жителей начинают наперебой предлагать свои услуги – такси, гида, гостиницы и прочее, и прочее. На французском, английском, и бог знает еще на каких языках. Это было весело. Два вспотевших, уставших, с тяжелыми чемоданами белых в толпе черных галдящих аборигенов, скажу я вам, то еще ощущение.

Но все заканчивается, мы таки протакливаемся к Омару (нашему водителю), и уже через 10 минут едем на эээ... машине (в России такие называются коротко и емко – «ведро») к месту назначения, то бишь, во владения 6W7RV. Ночь, кругом огни, масса людей на улицах. Омар на вопрос – тут что, праздник, отвечает коротко – «так ведь сегодня вечер субботы». То есть выходные везде выходные – народ гуляет.

Полтора часа в машине и 500 граммов Хеннесси на двоих (исключительно для снятия стресса) – и мы подъезжаем к Le-Calao. Несмотря на то, что времени около часа ночи, нас встречает Jean-Francois, помогает сориентироваться на месте, и даже выпивает с нами рюмку за прибытие. Затаскиваем вещи в бунгало и валимся спать – дорога была длинная.

«В Сенегале, братцы, в Сенегале
Я такие видел чудеса!»
– А. Горюхицкий

8 ноября. Проснулись рано, жажда эфира перебила желание выспаться.

Jean-Francois уже был на ногах и быстро провел для нас экскурсию по территории – бунгало, бассейн, шэк. Последнее нас больше всего и интересовало, поэтому мы быстро переместились туда вместе с АСОМом и начали подключать-

ся. Шэк произвел хорошее впечатление – и сама комната, и антенны. Не супер contest-позиция, но для комфортной во всех отношениях работы в эфире отлично подходит. Подробнее ее можно посмотреть www.le-calao.com.

Начинаем работу в Ukrainian DX Contest – за 3 часа проводим 230 QSO, решаем сходить пообедать, а потом уже плотно сесть в эфир. Пять минут пешком, и мы на центральной улице деревни Somone, Jean-Francois посоветовал нам пару ресторанных, в один из них и заходим. В течение часа, не торопясь, обедаем, обсуждаем, делимся впечатлениями. Еда вкусная, в основном кушали морепродукты – все свежайшее и отлично приготовленное, местное пиво Gazelle тоже. Жарко, поэтому крепких напитков, кроме дня приезда, в общем, и не пили. Водку, которую я привез из России, подарили (кстати, вместе с бутылкой кваса) Jean-Francois на день рождения, который случился как раз во время нашего пребывания у него в гостях.

После обеда решили искупаться – Атлантический океан в пяти минутах ходьбы! Да, это еще одно из череды замечательных впечатлений от поездки. Синее небо и теплая океанская волна – что может быть лучше, особенно если учесть, что дома лежит снег.

Но это все лирика. Накупавшись, идем домой, и вот тут начинается ЭФИР!

Пайлапы в любое время, на любом живом диапазоне и без разницы – в CW или SSB. Периодически меняемся со Славой, деля пополам ощущения от эфира и прохождения. Так пролетает несколько часов, время ужинать.

Ах да, забыл рассказать - когда мы днем были на пляже – познакомились с местными парнями, благо Слава хорошо говорит по-французски. И они (конечно, желая подзаработать на туристах, не без того) предложили нам вечером провести, так сказать, экскурсию по деревне. Стоит сказать – там безопасно. То есть совсем. Это я читал в Интернет еще перед поездкой, это же нам говорил Jean-Francois, это же говорили все те, с кем мы познакомились в Сенегале. И мы, убедившись в этом сами, можем это подтвердить. Люди очень открытые, добрые и улыбочивые. Бедные – да, хотят заработать на туристах – да. Но – простой пример: раздевались мы на пляже прямо на песке, деньги и ценные вещи лежали в карманах брюк или шорт, все это лежало без присмотра бывало и по часу, и больше, и все осталось в целости и сохранности.

Так вот, наступил вечер. Без фонарика вечером и ночью делать нечего – освещены только центральные улицы. Небо красивое, звезды близко, как у нас на Севере в августе – сентябре. И Луна, я даже сначала не понял, что такое на

небе – а просто месяц расположен не в вертикальной плоскости, а в горизонтальной - экватор близко.

Поужинали мы, значит, пересеклись с новыми знакомыми, и они предложили нам посмотреть на местный праздник. Не для туристов который, а обычный местный праздник - рождения ребенка. Вот это стоит посмотреть! Сразу вспомнились слова неизвестного поэта:

«Эта жаркая ночь
Барабаны и танцы,
Эта мерная дрожь,
Эти крики «каду»
Эта звездная ночь
И желанье остаться
Навсегда

На слоновой кости берегу».

Впечатлило нас очень сильно. Ну а потом мы еще сходили в ресторан для местных. Есть и такие, так как цены в ресторанах для туристов аборигенам не по карману. Попробовали кус-кус, мне понравилось блюдо. Затем еще один ресторан – уже для того, чтобы послушать местных певцов и музыкантов. Тоже неплохо.

Вернулись в шэк и понеслось... Первую ночь были только на 80 и 40, прохождение всю ночь, Штаты и Европа зовут постоянно, меняется только размер пайлапа и rate. Сплит и в телефоне и в телеграфе до 5-10 килогерц. Ощущения потрясающие. Лично для меня это первый такой опыт, это здорово! Справлялись по мере сил, надеемся, что получилось, если кого-то не услышали, кому-то не ответили – извините.

Меняемся, по очереди отдыхаем в нашем бунгало – надо сказать весьма комфортабельном.

9 ноября. Следующий день, как и другие – по расписанию: часов в 12-14 обед, потом час-полтора на пляже, эфир, ужин в 18-20 и снова эфир. Могли провести больше QSO, конечно, но хотелось и в океане погулять, и посмотреть страну, так что...

На вторую ночь в эфире Слава пошел на 160 - и это было нечто... Стена американцев, изредка разбавляемая европейцами... Шумно, но некоторые идут очень громко. К сожалению, приемной антенной не было, использовали на прием и передачу Titanex V80, так что те сигналы, что послабее, воспринимались как сплошной слабый гул. Тем не менее, в общей сложности за экспедицию на top-band провели 745 QSO в CW. Пару раз просили перейти в SSB, но QSO не состоялись.

10 ноября. Сегодня обед из свежей рыбы на пляже и рыбалка. Именно в таком порядке – сначала мы купались, а потом, стасив в воду совместными усилиями десяти человек большую дере-

вянную пирогу, вышли в океан. Местные ловят рыбу очень простым способом - леска, груз на конце и пара крючков, на которые насаживается по кусочку рыбы. Проще говоря, все это за борт, леска на палец и ждешь поклевки, почувствовал – подскаешь. Нужны определенные опыт и сноровка, но одну дораду я все же поймал. А Слава в это время нырял в одной маске на глубину до десяти метров, чем завоевал большое уважение местных жителей. На следующий день, кажется, вся деревня была в курсе, и, здороваясь с ним, местные говорили: «О, привет, ты классно ныряешь».

После рыбалки вернулись в шэк к нашим пайлапам. По нашей совместной оценке, европейцы стали вести себя более цивилизованно в пайлапах, конечно, были и исключения, но в основном, вели себя корректно. Про североамериканцев и японцев думаю, и так все ясно – в 99% случаях корректная работа: один вызов и ожидание. Да, еще удивило количество EA8... Никогда бы не подумал, что их СТОЛЬКО! Посмотрев статистику по завершении экспедиции, обнаружили, что проведено 139 QSO с EA8, больше, чем с Азиатской частью России (134 QSO). Понятно, что ближе, но все же...

Вот, кстати, статистика нашей работы. Позывными 6W/EI6DX, 6V7S проведено 10850 QSO (CW 4074, SSB 6776).

Статистика связей по странами и территориями мира (список диплома DXCC): Австрия - 78, Англия - 286, Аргентина - 15, Белоруссия - 29, Бельгия - 190, Болгария - 47, Бразилия - 121, Венгрия - 89, Венесуэла - 42, Германия - 834, Греция - 45, Дания - 58, Израиль - 17, Ирландия - 73, Испания - 405, Италия - 671, Калининградская область - 12, Канада - 357, Канарские острова - 139, Латвия - 16, Литва - 30, Мартиника - 12, Мексика - 31, Молдавия - 12, Нидерланды - 136, Норвегия - 80, Польша - 370, Португалия - 60, Пуэрто-Рико - 41, Россия (азиатская часть) - 134, Россия (европейская часть) - 698, Румыния - 49, Северная Ирландия - 17, Словакия - 44, Словения - 106, США - 3487, Украина - 407, Уэльс - 30, Финляндия - 111, Франция - 252, Хорватия - 60, Чехия - 228, Швейцария - 51, Швеция - 123, Шотландия - 46, Эстония - 24, ЮАР - 19, Югославия - 36, Япония – 355.

Статистика радиосвязей по диапазонам: 12 метров - 166, 17 метров - 1258, 15 метров - 1544, 20 метров - 3424, 30 метров - 756, 40 метров - 1650, 80 метров - 1307, 160 метров – 745.

Наступила ночь, время для низов. И тут начались проблемы с ключом. А, нет, продолжились! Забыл сказать – все наши попытки настроить работу CW с компьютера не увенчались успехом. Просто не включался PA при работе



На рыбном рынке в Мбуре.

телеграфом. Долго бились в первый и второй день – безуспешно. Сделали вывод – скорее всего, какие то проблемы в самом TS-870, находящимся в шэке. Посему все CW QSO проводились вручную, т.е. передача с ключа с одновременным нажатием тангенты микрофона, что снижало скорость работы. Так вот, затем в ключе лопнула пружинка, которая была тут же заменена на резинку из шорт Славы. Так до конца экспедиции и работали, периодически ее подтягивая..

11 ноября. Все по плану пайлапы-обед-океан-пайлапы, ужин, пайлапы, пайлапы.

12 ноября. Решили съездить в город Mbour (40 минут на машине от Somone, население 45 тысяч человек) посмотреть на местный рыболовный порт и большой рыбный рынок, ну и сувениры приглядеть. Все это заняло у нас часа три с половиной. Интересно было все – и городок, и сам рынок, но особенно бухта с большим количеством рыболовецких пирогов (на каждой около 30 рыбаков уходит в океан на 15 миль от берега на неделю, чтобы прокормить себя и семью). Однако запах рыбного рынка (жара ведь!) не дал нам возможности надолго там задержаться.

На обратном пути прикупили сувениры, пообедали, и снова в бой. Тьфу, в эфир

13 ноября. Все по плану пайлапы-обед-океан-пайлапы, ужин, пайлапы, пайлапы..

14 ноября. Мне пора улетать – поздно вечером из Дакара. Покидать гостеприимный Сенегал совершенно не хотелось, но увы. Слава остается еще на два дня – счастливый. 6W/EI6DX работает в Japan International Contest, когда прохождение заканчивается, я сажусь за микрофон и провожу еще около 200 QSO.

Собираюсь, прощаюсь со Славой и Jean Francois, и вот уже наш бессменный водитель Омар везет меня в Дакар. Днем ехать гораздо менее комфортно

Фирма «Куйсоков» предлагает: (по состоянию на 1.05.2010 г.)

«Радиолобительская карта мира» (производства фирмы «Octavia Maps» г.Санкт-Петербург). Размер 100x70см. По степени детализации, точности названий и многим другим параметрам не имеет аналогов в мире. Все названия на карте написаны на английском языке.
Цена 590 рублей (пересылка в свёрнутом состоянии в пластиковой трубе).

«Радиолобительская карта мира CQ ZONES MAP» (производства фирмы «Куйсоков»). Размер 100x70см. Карта многоцветная с делением по зонам WAZ. Все надписи на английском языке.
Цена 290 рублей. (пересылка в свёрнутом состоянии в пластиковой трубе).

«Радиолобительская карта мира WAZ-ITU» (производства фирмы «Куйсоков»). Размер 50x34см. Уменьшённый аналог карты «CQ ZONES MAP». Карта настольная, двухсторонняя. Одна сторона с делением по WAZ, другая - по ITU.
Цена 160 рублей (пересылка в свёрнутом состоянии в пластиковой трубе).

нужном состоянии в пластиковой трубе).

«Радиолобительская карта QTH-локаторов Европы» (производства фирмы «Куйсоков»). Размер 100x70см. Карта многоцветная с нанесённой сеткой QTH-локаторов Европы. На карте вся Европа + Урал+ Западная Сибирь до Омска и северная часть Казахстана. От иностранных аналогов выгодно отличается более точными границами стран и радиолобительских районов. По России, Украине и Белоруссии имеется деление по областям. Все надписи на английском языке.

Цена 500 рублей (пересылка в свёрнутом состоянии в пластиковой трубе).

«Радиолобительская карта России» (производства фирмы «Куйсоков»). Размер 100x70см. Карта многоцветная с делением по областям России. На карте есть цифро-буквенные блоки позывных для каждой области, а также двухбуквенные идентификаторы областей. На карту нанесены все центры областей и

города с населением более 50 тыс. жителей.

Цена 360 рублей. (пересылка в свёрнутом состоянии в пластиковой трубе).

Аппаратные журналы. Твердый бумвиниловый (под кожу) переплёт. Размер страницы 29x21см. Укрупнённый формат строчек. Аппаратные журналы рассчитаны на 6000 и 12000 связей.
Цена (соответственно) - 280 и 430 рублей.

«Колбук России». В справочнике около 50 тыс. радиолобительских позывных России с почтовыми адресами по состоянию на 2007 год.
Цена - 280 рублей.

«Разговорник русско-английский (для начинающих радиолобителей)». Под редакцией А.Н.Куйсокова (UA6YW). 149 стандартных фраз на русском и английском языках. Для тех, кто не умеет читать по-английски, есть транскрипция русскими буквами.
Цена 40 рублей.

Более подробно на сайте www.kuisokov.ru

Внимание! Оплата **ТОЛЬКО ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ НА ПОЧТЕ**. Стоимость упаковки и пересылки включена в стоимость товара.

Адрес для заказов: **Куйсоков Алий Нурбиевич, а/я 45, г. Майкоп, 385000, Россия**

или по e-mail: ua6yw@yandex.ru

Усилитель телевизионный широкополосный помехозащитный
Protect-1000




для антенн типа «решетка»

Усилитель «Protect-1000» разработан специально для борьбы с телевизионными помехами (TVI)



В отличие от большинства штатных усилителей антенн типа «решетка», усилитель «Protect-1000» исключает перегрузки (проявляющиеся в виде помех и невозможности приема ТВ-сигнала) из-за воздействия на его вход сигналов источников излучения — радиостанций УКВ и КВ диапазонов любительского, гражданского и специального назначения. Усилитель имеет на входе фильтр верхних частот с режекторной секцией на 144 МГц.

«Protect-1000» заменяет штатный усилитель антенн типа «решетка»
Для установки нужно демонтировать штатный усилитель из корпуса антенны и установить на его место «Protect-1000»

В изделии предусмотрена защита от электростатического напряжения и грозозащита, что повышает его эксплуатационную надежность.
Изделия упаковываются в цветную коробку из эрзац-картона.

Коэффициент усиления, не менее, дБ:	
49–100 МГц	18–20
170–860 МГц	20–25
Коэффициент шума, не более, дБ	3
Затухание в полосе заграждения, дБ:	
0–40 МГц	–60
140–150 МГц	–45

Саратовский электромеханический завод



www.remold.com

Россия, 410054, г. Саратов, а/я 1334
тел./факс: (845-2) 35-33-77, 35-33-88
электронная почта: sale@remold.com

из-за жары. Плюс пробки в предместьях столицы - да-да, еще какие! Москвичам, просьба, не смеяться – население Сенегала около 15 миллионов человек, из которых около 8 живет в Дакаре. Количество машин на душу населения, конечно, меньше чем в столице России, но здесь жара до 45 днем... Но все же часа за два с небольшим мы добираемся. Времени до вылета много, еще часа два Омар возит меня по городу. Фотографирую, рассматриваю, запоминаю. Затем прощальный ужин в рыбном ресторанчике на мысе Альмади (самая западная точка Африки) и вот уже снова аэропорт L.S.S. Регистрация, сувенирные магазины, кафе и, наконец, посадка. Мечтаю выспаться, поэтому сразу после взлета засыпаю. Открываю глаза – уже Мадрид, там опять магазины, кафе, и снова на самолет, теперь уже в Москву. Обратный перепад температуры не порадовал - организм очень положительно воспринял температуры много выше ноля, и на выходе из аэропорта Домодедово я просто замерз. Согрелся уже на Ярославском вокзале, в ожидании поезда. Благо, ждать его оставалось всего пару часов. Посадка – и все – домой. И спать, спать, спать, все двадцать часов, что поезд идет до Котласа....

Послесловие. Нам очень понравилось поездка. Желаем и Вам таких экспедиций и ощущений! Выражаем нашу огромную благодарность:

Жану-Франсуа 6W7RV и его жене Коринн за их гостеприимство и помощь,

Олегу (RK3FA) и его семье за гостеприимство, душевную встречу и доставку в аэропорт,

Алексею (RW3TN) за очень полезную информацию,

Виктору (UA1ORT) за техническую поддержку,

Сергею (UA1OMS) за техническую поддержку и оперативную печать как всегда качественных QSL.



Услышь весь мир!



МАНТЫ



КОММУТАТОРЫ



ПОВОРОТНЫЕ УСТРОЙСТВА

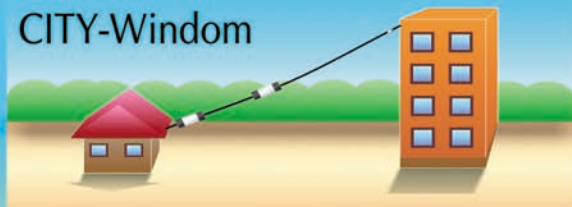


АНАЛИЗАТОРЫ



Радиоловительские КВ антенны для любых условий.

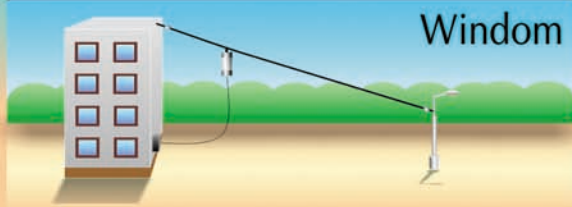
CITY-Window



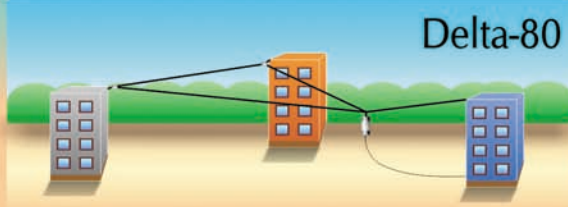
W3DZZ+5



Window



Delta-80



Тел.: (495) 775-43-19,
<http://www.radial.ru/for/amateur>
radial@radial.ru

YAESU FT-950



Трансиверы, заслуживающие большого внимания

С ними вы услышите те станции, которые раньше не удавалось услышать

TEN-TEC OMNI VII



ELECRAFT K3



HEIL QUIET PHONE PRO



HEIL PROSET



Гарнитуры и микрофоны

Больше не нужно стучать по гарнитуре и орать в микрофон: и вы услышите, и вас услышат.

BEGALI



Телеграфные манипуляторы

Почувствуйте себя пажоном с этими модными итальянскими штучками в вашем шэке

HEIL SOUND



YAESU



MJ 259



RigExpert AA200



Педали

Вам нравилось вдавливать ногу в пол? Теперь требуется лишь элегантно нажать на педаль

Приборы для настройки антенн

Представьте, вы на собственной кухне с кухонным комбайном - он все сделает сам

