

Праздник УКВ в Ельце

Игорь ГРИГОРЬЕВ (RV3DA), г. Коломна Московской обл.



↑ Торжественное открытие первенства России по радиосвязи на УКВ 2014 г.

Очно-заочный формат соревнований по радиосвязи, предложенный и реализованный редакцией журнала "Радио" более 30 лет назад, уверенно вошёл в нашу спортивную жизнь. И это неудивительно — он максимально приближает соревнования по радиосвязи к правилам "большого спорта". Более того, он лёг в основу чемпионатов мира по радиосвязи на КВ.

В этом номере мы рассказываем об ОЗЧР на УКВ, проходившем в июле на липецкой земле.

(см. статью на с. 54)



↑ Оскар Бержонкас (RA1ANS) спрятал аппаратуру от солнечной засветки в коробку.



↑ Команда Краснодарского края собирает антенну диапазона 144 МГц.

Самое начало — по традиции флаг УКВ чемпионата поднимают чемпионы прошлого года.



↑ Чемпионы России по радиосвязи на УКВ 2014 г. (после награждения). Слева — направо: Николай Арцивенко (UA7C), Игорь Григорьев (RV3DA) — главный секретарь чемпионата, Алексей Тихонравов (UA1ASA) — главный судья чемпионата, Виталий Конутенко (RA6A).



↑ Вот так выглядела рабочая позиция команды г. Москвы.

Фотографии любезно предоставили RA3AQ, RX3RZ и UA7C.



Праздник УКВ в Ельце

Игорь ГРИГОРЬЕВ (RV3DA), г. Коломна Московской обл.

В июле два важных события спортивного года состоялись на липецкой земле. На стадионе в Ельце прошло первенство России по радиосвязи на УКВ, а через несколько часов после его окончания стартовала эфирная часть очного чемпионата России по радиосвязи на УКВ, участники которого находились в Измалковском районе Липецкой области.

Субботнее утро 5 июля выдалось солнечным. Как-то особенно торжественно сверкали на солнце обновлённые купола Вознесенского собора, высящегося над рекой Быстрой Сосной. Казалось, небольшой старинный город Елец загодя готовился к встрече старых и новых друзей, старался, чтобы для участников первенства России это событие стало ярким и запоминающимся. Для участия в первенстве 2014 г. прибыли команды из Санкт-Петербурга, Москвы, Ставропольского края, а также хозяева соревнований — липчане. Молодёжная команда из Санкт-Петербурга под руководством члена Президиума СРР Антона Думанского (R1AX) прибыла в Елец на автобусе за день до начала первенства и в рамках культурной программы соревнований совершила большую экскурсию по городу.

Не смог принять участие в соревнованиях победитель первенства России 2012 г. Олег Краснок из станицы Марьинская Ставропольского края. Воспитаннику Валерия Бессарабенко (R6FB) даже пришлось сдавать уже купленный билет и покупать новый — в Санкт-Петербург. Олегу пришёл вызов из одного из высших военных учебных заведений северной столицы. Руководство училища с удовольствием зачислило в состав курсантов спортсмена — обладателя золотой медали, победителя первенства России. Хочется поздравить Олега с тем, что его мечта сбылась, и пожелать ему успехов! У него всё ещё впереди. А для всех ребят, мечтающих о карьере военнослужащего, — это хороший пример пользы от занятий радиоспортом.

Ровно в 11 часов на стадионе началась регистрация участников. Они получили у организаторов специальные антенны и подключили их к своим радиостанциям. Перед участниками первенства выступили представитель администрации г. Ельца председатель Комитета по делам молодёжи В. А. Хабибуллин и заместитель председателя Спорткомитета г. Ельца И. Ю. Колычев. Они поздравили участников с открытием соревнований и пожелали им успехов.

Открыл первенство России автор этой статьи — он же главный судья этих соревнований и председатель Молодёжного комитета Союза радио-

любителей России. После исполнения гимна России и подъёма российского флага были проведены жеребьёвка и сверка времени. Затем участники получили стартовые листы с позывными сигналами и приготовились к проведению радиосвязей.

Нужно заметить, что в соответствии с регламентом соревнований спортсмены могли вести аппаратный журнал как на бумаге, так и с помощью ноутбука или нетбука. Однако использованию на стадионе компьютерной техники сильно мешала солнечная засветка. Некоторые участники развернули над головами большие чёрные зонты, а другие установили свои ноутбуки внутрь картонных коробок. Широко использовали участники микротелефонные гарнитуры. Помимо привычных портативных станций, использовались и трансиверы FT-817 с допустимой мощностью 5 Вт.

Перед стартом проводится переключка. Нужно убедиться, что у всех всё работает. Есть мелкие проблемы. Очередной раз вспоминаем, что радиотехника — наука о контактах. На приведение техники в порядок уходит около 10 минут, но вот последний участник отвечает "готов", и через минуту — старт: волнение, борьба — всё, как у взрослых. Кто-то пытается давать общий вызов на частоте переключки, время от времени уходя на поиск, кто-то больше времени проводит за поиском корреспондентов. У всех разные тактики.

Соревнования длились ровно час, но это время пролетело очень быстро. В отличие от прошлого года, солнце палило не так сильно, и участники первенства находились в достаточно комфортной обстановке. Когда час эфирного времени завершился, они отправились в учебный компьютерный класс местного отделения ДОСААФ России г. Ельца. Там двое участников, не использовавшие во время эфирной части компьютеры, набрали свои отчёты. Там же прошло и судейство.

В качестве программы для ведения лога в ходе соревнований все применяли очень удобную усечённую версию 5M-Contest Виталия Филоненко (UT7MA), позволяющую использовать в ходе соревнований даже самые маломощные нетбуки с экраном минимального разрешения. Для судейства использовалась хорошо зарекомендовавшая себя программа Рената Аймальдинова (R3BA). Всё программное обеспечение распространяется совершенно свободно, имеет подробное описание и при необходимости может быть использовано при организации местных соревнований любого масштаба.

После компьютерной обработки отчётов выяснилось, что все спортсмены имеют примерно одинаковый класс — откровенно слабых среди них не было. Лучший результат показали те, кто делал ставку не столько на темп проведения радиосвязей, сколько на качество их проведения. В итоге победу с минимальным отрывом одержал Олег Грецкий (R2GBA) из Липецка. На втором месте — москвич Артём Дмитриев (RD3ADS), а на третьем — Артём Махно (RA1ANV) из Санкт-Петербурга. Им вручены медали и дипломы. В командном зачёте среди команд субъектов РФ на первом месте — хозяева соревнований — липчане, на втором — команда Санкт-Петербурга, на третьем — команда Москвы.

Сразу после официального закрытия соревнований участники сделали общее фото на фоне местной достопримечательности — пожарной каланчи XIX века и поблагодарили организаторов за отличную подготовку и проведение соревнований.

Первенство завершилось, но самые интересные события только начинали разворачиваться: приближался старт эфирной части чемпионата России по радиосвязи на УКВ.

Чемпионы России прошлого года — команда Краснодарского края — развернулись на рабочем месте № 5 и готовы к старту. В соответствии с положением Николай Арцивенко (UA7C) и Виталий Конутенко (RA6A) установили две мачты высотой, не превышающей 12 метров. Как и у всех других команд, на одной мачте установлена антенна на 144 МГц, а на другой — антенны на 430 и 1300 МГц. На первом рабочем месте использовались трансивер FT-1000MP M5F с трансвертером ME2HT конструкции HA1YA и антенна 4x6 элементов конструкции RA3AQ. На втором — TS-2000 с предварительными усилителями на мачте на диапазоны 70 и 23 см. Антенны — 2x23 элемента на 23 см конструкции RA3AQ и парабола SVEC диаметром 2,1 м с перетянутой сеткой на 23 см. На диапазоне 23 см использовался дополнительный усилитель с выходной мощностью 50 Вт. В качестве программы для учёта проведённых радиосвязей применялся Writelog.

Команде Москвы — Дмитрию Дмитриеву (RA3AQ) и Максиму Пустовиту — (RV3BA) во время жеребьёвки досталось рабочее место № 4. На диапазоне 144 МГц они использовали антенну 4x6 элементов конструкции RA3AQ и трансивер IC-756PRO2 с трансвертером ME2HT. На мачте второго рабочего места были установлены стек 2x24 элемента на 23 см конструкции RA3AQ для диапазона 430 МГц и парабола диаметром 1,85 м для диапазона на 1300 МГц. Для работы на диапазонах 430 и 1300 МГц использовался трансивер TS-2000, а в качестве программы для учёта проведённых радиосвязей использовался WinTest.

Орловцы — Валерий Чикин (R3EA) и Николай Гриднев (R3ER) — расположились на позиции № 1. На ней были развёрнуты антенны 2x9 элементов на



Первенство России завершилось — фотография на память после вручения наград.

144 МГц, 4×14 элементов на 430 МГц и 4×50 элементов на 1300 МГц. Все антенны конструкции RA3AQ. Для работы на диапазоне 144 МГц использовался трансвертер FT-1000 с трансвертером ME2HT, а на диапазонах 430 и 1300 МГц — трансвертер TS-2000. Программное обеспечение — 5M contest.

Хозяева соревнований — Михаил Макуси (RT3G) и Владимир Исаев (RO3G) — заняли позицию № 3. Они установили антенны 4×6 элементов на 144 МГц, 2×24 элементов на 430 МГц и параболу диаметром 2,1 м для диапазона на 1300 МГц. Для работы на всех диапазонах использовался трансвертер TS-2000, а на диапазоне 1300 МГц — дополнительный самодельный трансвертер. Программное обеспечение — N1MM.

Прохождение в этом году не радовало. Связи с дальними станциями проводились с трудом. Явно запоздало утреннее тропо. Максимум его пришёлся на то время, когда соревнования очников уже завершились. В отличие от прошлого года, не было ни "Авроры", ни спорадика. Самые дальние связи на 144 МГц — 680 км, на 430 МГц — 584 км, на 1300 МГц — 580 км.

В этот раз погода сюрпризов не преподнесла. Обошлось без дождя, сильных порывов ветра и экстремальной жары, хотя температура в середине дня приближалась к 30 градусам.

Первое место в третий раз подряд заняла команда Краснодарского края. Николай Арцивенко (UA7C) и Виталий Конутенко (RA6A) провели 114 радиосвязей на диапазоне 144 МГц, 69 радиосвязей — на диапазоне 430 МГц, 32 радиосвязи на диапазоне 1300 МГц и показали наилучшие результаты на всех трёх диапазонах, набрав максимально возможные 3000 баллов. Второй результат показала команда Москвы. Дмитрий Дмитриев (RA3AQ) и Максим Пустовит (RV3BA) провели 104 радиосвязи на диапазоне 144 МГц, 65 радиосвязей — на диапазоне 430 МГц, 30 радиосвязей — на диапазоне 1300 МГц и набрали 2439 баллов. На третьем месте — команда Орловской области. В активе Валерия Чикина (R3EA) и Николая Гриднева (R3ER) 84 радиосвязи на диапазоне 144 МГц, 53 радиосвязи на диапазоне 430 МГц, 25 радиосвязей на диапазоне 1300 МГц и 1733 балла в турнирной таблице.

Завершались соревнования награждением, которое было проведено в базовом лагере, расположенном на живописном берегу реки, недалеко от позиций участников. Главный судья соревнований Алексей Тихонравов (UA1ASA) вручил победителям кубки, а всем призёрам — медали и дипломы Минспорта России, поздравил с отличными результатами и пожелал успехов в радиоспорте.

Соревнования завершились, но не завершилась работа по популяризации соревнований по радиосвязи на УКВ. Не зря целый автобус с участниками первенства России сразу же после окончания соревнований молодёжи отправился в измалковские поля и по просёлочным дорогам смог подъехать к позициям участников чемпионата России. Ребята с огромным интересом знакомились с антеннами и аппаратурой, а участники чемпионата и техники, обслуживающие их позиции, нашли время рассказать, что это такое и как это работает. Мы видели живой интерес в глазах у мальчишек, а это означает, что молодёжи в серьёзных соревнованиях по радиосвязи на УКВ обязательно прибавится.

В заключение хочу поблагодарить члена Президиума СРР, председателя РО СРР по Липецкой области, главного специалиста РО ДОСААФ России Липецкой области Игоря Мазаева (UA3GGO), всех членов РО СРР по Липецкой области и работников РО ДОСААФ России Липецкой области, которые в течение трёх лет оказывали гостеприимный приём спортсменам-ультракоротковолновикам на липецкой земле.

В 2014 г. чемпионат России сменит прописку и, возможно, пройдёт в Приволжском федеральном округе. Подготовка к нему уже активно ведётся. Мы ожидаем новых участников и хотим не потерять старых. Пора начинать подготовку!