



Наш стадион



• **Первенство в Ельце** – популярность очных молодёжных соревнований растёт

• **Нижний Новгород, следующая остановка – Новая Англия** – сильнейшие побеждают и готовятся к WRTC-2014

• **YOTA-2013** - семь незабываемых дней в Тарту

• **В небо с трансивером** – экстремальный полёт на тепловом аэростате

• **Образование** позывных-переходный период завершён

• **Новости региональных отделений:** Орёл, Уссурийск, Нижний Новгород, Новосибирск, Подмосковье, Киров

• **Дипломная программа СРР:** "Победа-68", "РАЕМ-110", "UNIVERSIADE"

Первенство в Ельце

В этом номере Бюллетеня СРР мы продолжаем рассказывать о чемпионатах и первенствах страны по спортивным дисциплинам радиоспорта. Сегодняшний наш рассказ – о втором первенстве России по радиосвязи на УКВ, проведённом Союзом радиолюбителей России в Ельце в июле 2013 года



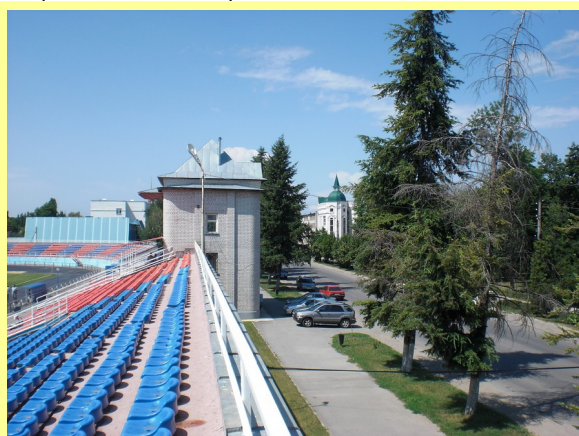
Воскресенский собор

6 июля 2013 г. на стадионе в Ельце во второй раз состоялось первенство России по радиосвязи на УКВ. В первенстве приняло участие 14 молодых спортсменов из Пермского и Ставропольского краёв, Брянской и Липецкой областей, а также из Москвы.

Часть участников приехала за день до открытия соревнований, и разместившись в уютной и недорогой гостинице, смогла познакомиться с городом. Елец – красивый старинный русский город с многочисленными памятниками архитектуры. Во время Великой Отечественной войны здесь

шли тяжёлые бои, и танки и пушки на постаментах, а также названия многих улиц, напоминают о боевом прошлом этого города воинской славы. В Ельце много зелени: туи и «свечки» южных пирамидальных тополей соседствуют здесь с привычными для средней полосы России берёзками. Город пересекает река Быстрая сосна. На высоком холме над рекой величественно возвышается Воскресенский собор.

Добраться до Ельца можно на поезде, автобусе и автомобиле. От Москвы к Ельцу ведёт несколько автодорог, в том числе и трасса М4, превратившаяся в последнее время в суперсовременный автобан. С местной автостанции автобусы ходят на север – до Москвы, на юг – в направлении Воронежа, а также до многих областных центров. Если запланировать только участие в соревнованиях, то можно приехать, проведя ночь в поезде, днём принять участие в первенстве, а вечером – снова на поезд.

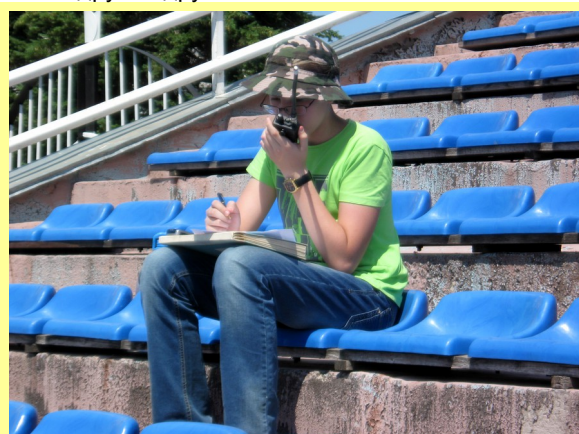


Трибуна и парк перед входом на стадион

Сбор участников по традиции происходит на стадионе, к которому прилегает большой парк с фонтанами. О том, что двери стадиона открыты для участников первенства России, на частоте 145,5 МГц торжественно объявляет Игорь Мазаев (UA3GGO).

Всё, что нужно иметь участникам с собой – это пятиваттные портативные УКВ-ЧМ радиостанции диапазона 145 МГц. От типа радиостанции практически ничего не зависит, поэтому широко распространённые в последнее время радиостанции китайского производства вполне годятся для этих соревнований.

Перед началом эфирной части организаторы раздают участникам специально изготовленные малоизлучающие антенны, преобразующие большую часть энергии радиостанции в тепло, обеспечивая таким образом электромагнитную совместимость радиостанций участников, находящихся на трибунах близко друг от друга.



Радиосвязь проводит Даниил Рочев (UB3GAA)

Соревнования длятся чуть менее часа, при этом участники проводят около 50 радиосвязей. Используемые участниками позывные сигналы – вида R31GA. Каждый из участников может во время проведения радиосвязей использовать нетбук или ноутбук со специальной программой для ведения журна-

ла (TNX UT7MA). Судейство соревнований – электронное, при помощи компьютерной программы (TNX R3BA).

Лучший результат в личном зачёте первенства России 2013 г. показал Артём Дмитриев (RD3ADS, г. Москва), на втором месте – Олег Краснюк (Ставропольский край), а на третьем – Лев Семёнов (Пермский край).



Артём Дмитриев (RD3ADS)

В командном зачёте среди команд субъектов РФ победила команда Ставропольского края, на втором месте – команда Пермского края, а на третьем – команда хозяев соревнований – Липецкой области.



Команда Ставропольского края: Олег Краснюк и Александр Овчинников (UB6HFY)

Ещё один важный результат соревнований – увеличение числа участников в личном зачёте и числа команд, представляющих субъекты РФ. Соревнования явно набирают популярность.

Союз радиолюбителей России приглашает всех молодых радиолюбителей, увлекающихся соревнованиями, принять участие в первенстве России по радиосвязи на УКВ, которое состоится в Ельце в начале июля 2014 года.

Нижний Новгород, следующая остановка – Новая Англия



«Сегодня – это единственная возможность для радиолюбителей с простым домашним сетом, не приближённых к «императорам» с мачтами в облаках и позициями с 3 -10 «факелами» выполнить МС...В общем, этот драйв и кайф ОЗЧР нужно один раз прочувствовать и полюбить навсегда!» - так пишет Ольга Скобелева (RA3TYL) о финале чемпионата России по радиосвязи на коротких волнах, и вряд ли кто с ней не согласится.

С 18 по 21 июля 2013 г. на базе отдыха «Русский Дом» в Сокольском районе Нижегородской области прошёл финал чемпионата России по радиосвязи на коротких волнах. Третий год подряд двери «Русского дома» гостеприимно перед спортсменами распахнул Алексей Малышев (RW3TN) – известный в прошлом «охотник на лис», входивший в состав сборной РСФСР.

Надо отметить, что «Русский дом» принимал спортсменов – коротковолнников уже третий раз подряд. И причин здесь несколько. Во-первых - отличная организация соревнований, во-вторых - география места, позволяющая найти несколько равноценных точек для размещения позиций участников, отсутствие промышленных объектов и кристально чистый эфир, и в-третьих - активная работа по поддержке чемпионата со стороны Регионального отделения Союза радиолюбителей России по Нижегородской области, руководитель которого – Ольга Скобелева (RA3TYL) – не только помогает организовать чемпионат, но и сама участвует в нём, завоёвывая медали.

Перед началом чемпионата для участия в нём зарегистрировалось 15 команд. Две команды по разным причинам вынуждены были отказаться от участия. В итоге на старт чемпионата вышло 13 команд, представлявших Удмуртскую и Чувашскую республики, а также Самарскую, Нижегородскую,

Оренбургскую, Ярославскую, Московскую, Липецкую, Ростовскую и Пензенскую области.

Прибывающие спортсмены сразу же проходили процедуру жеребьёвки и отправлялись на свои «точки», где им предстояло установить палатки и антенны, смонтировать всю свою аппаратуру. Палатки, столы и стулья, антенны и бензогенераторы, заправленные двадцатью литрами бензина, а также дополнительные канистры с бензином и питьевой водой участники получали от организаторов. Всё это хозяйство, основная часть которого заботливо хранилась в течение года на базе отдыха, сгружалось с машины в присутствии спортсменов. По желанию можно было заказать услуги по установке палаток и антенн, а также по присмотру за позицией, пока хозяева отсутствовали.



**Установка антенны на позиции команды
UA3DPX-UA4FER**

Нужно сказать, что особо охранять свою часть было не от кого, поскольку местное население

к происходящему относилось с пониманием, а к спортсменам – дружелюбно.

Позиции, на которых располагались участники, были расположены на расстоянии не менее 500 метров друг от друга, что обеспечивало отсутствие взаимных помех. Самая удалённая позиция располагалась всего в десяти минутах езды от «Русского дома», где в распоряжении участников были кафе, буфет, душ с горячей водой и коттеджи, в которых можно было отдохнуть в очень комфортных условиях. При этом часть спортсменов выбирала отдых в коттедже, а часть – в палатке на позиции.

Открытие чемпионата в этом году происходило на площадке около кафе. Чемпионы России прошлого года – Юрий Хмеленко (RL3FT), Максим Пустовит (RV3BA), Андрей Меланьин (UA3DPX) и Игорь Корольков (UA4FER) под гимн России подняли флаг соревнований.

Все прекрасно понимают, что основа честной спортивной борьбы – грамотное и беспристрастное судейство. И здесь важную роль играли судьи при участниках. Именно они должны были следить за выполнением спортсменами правил соревнований, а также отмечать в своих блокнотах «подозрительные» радиосвязи для прослушивания, а затем, возможно, и снятия главной судейской коллегией. У судей при участниках, находившихся на позициях, для связи с Главной Судейской Коллегией были переносные УКВ – радиостанции. В конце каждого часа судьи с позиций отправляли SMS с результатами своей команды. За ходом «сражения» в режиме реального времени можно было наблюдать на сайте СРР. Главными действующими лицами в судейской бригаде были Михаил Клоков (UA9PM), Андрей Нехорошев (RV9WB) и Елена Овчинникова, выполнявшие, соответственно, обязанности главного судьи, главного секретаря и заместителя главного судьи соревнований. Перед тем, как отправляться к своим подопечным, все судьи прошли судейский семинар, на котором были проэкзаменованы на знание правил соревнований по радиоспорту и регламента чемпионата.



ГССК за работой: Михаил Клоков (UA9PM) и Андрей Нехорошев (RV9WB).

Далее начала работать техническая комиссия. Ей предстояло посетить все позиции и проверить технику участников на соответствие техническому регламенту чемпионата – высоту установки антенн, и правильность их сборки, выходную мощность трансиверов.

В субботу 20 июля в 11:00 по Московскому времени эфир заполнился сигналами работающих станций. Все искали позывные участников чемпионата России из серии R31A-R39Z. Связи с ними принесли заветные множители и давали существенную

прибавку к результату. На основных диапазонах 7 и 14 МГц, особенно, при работе телеграфом, для участников чемпионата стоял «вечный зов».

Нужно отметить, что в этом году впервые синхронно с чемпионатом России Казахстанская Федерация Радиоспорта и Радиолюбительства проводила чемпионат Республики Казахстан. Оргкомитетам двух соревнований удалось полностью скоординировать положения о главных стартах своих стран. В итоге казахстанцы получили заочную часть, все заочные участники – дополнительные станции, дающие множители, а сами соревнования стали интереснее. В этом году из Казахстана работало пять радиостанций с позывными из серии UN1WA-UN1WZ. Их искали и звали точно так же, как и участников чемпионата России.



Рабочее место команды RM2T- RA3TYL, судья - RU4SO

«Гайлапы» на 20 CW были такие, что ни фильтра трансиверов, ни уши не справлялись. Просто каша. Мастерство заключалось в том, чтобы из этой каши выловить знакомые сочетания. Часто вспоминаю, что не самые громкие оказывались в первых рядах, кому я отвечал. Сейчас нет логов под руками, но я думаю, многие понимают кто такие BPA, SMS, DX, LNW, IGE, ILY. Я уже не говорю про CDV, CDC. Эти парни гнули стрелки, даже когда антенна стояла к ним боком, задом или закапывалась в землю...» - так описывает свои впечатления от работы в чемпионате Максим Пустовит (RV3BA).



Рабочее место команды UA3DPX-UA4FER

В этом году природа не стала испытывать участников чемпионата и их аппаратуру на прочность. Сопровождавшая чемпионаты последних лет и ставшая традиционной гроза с ливнем не состоялась. Грозовой фронт, следовавший с запада на восток, не успел дойти до Нижегородской области,

«застряв» над Москвой и устроив в столице очередной потоп.

Восемь часов соревнований пролетели для участников как одно мгновение: работа на общий вызов, поиск множителей, «перетаскивание» станций по диапазонам, поддержание пропорции между связями, проведёнными телеграфом и телефоном, а тут ещё судья что-то подозрительно много в свой блокнотик пишет...

В 19:00 всё закончилось. Спортсмены начали готовить отчёты и сдавать флешки судейской коллегии. Сразу же после окончания эфирной части чемпионата начали поступать отчёты заочников. В этом году впервые эти отчёты принимались через WEB-интерфейс (TNX UA9QCQ), и к моменту начала судейства их было получено более 500. Такое число отчётов дало возможность уверенно отсудить соревнования. Само судейство проводилось в ночь на воскресенье, и к утру результаты уже стали известны.

В итоге в «телеграфе» Чемпионами России стала команда Андрей Меланьин (UA3DPX) и Игорь Корольков (UA4FER), представлявшие Московскую область. На втором месте – Валерий Петров (R5GA) и Дмитрий Коленчук (R3GM) из Липецкой области. На третьем месте - Николай Овчинников (RK4FL) и Владимир Петряев (RK4FU) из Пензенской области.



Дмитрий Гурьянов (RA3ATX) Андрей Меланьин (UA3DPX) и Игорь Корольков (UA4FER)

В «телефоне» Чемпионами России стала команда хозяев чемпионата – нижегородцы Игорь Зубков (RM2T) и Ольга Скобелева (RA3TYL). Вторые Михаил Макуси (RT3G) и Владимир Исаев (RO3G) из Липецкой области. На третьем месте – Алексей Романов (UA4HOX) и Вячеслав Кусов (UA4HTT) из Самарской области.



Игорь Зубков (RM2T) и Ольга Скобелева (RA3TYL)

По сумме «телеграф + телефон» первое место у спортсменов Подмосковья – Юрия Хмеленко (RL3FT) и Максима Пустовита (RV3BA). На втором месте - Андрей Меланьин (UA3DPX) и Игорь Корольков (UA4FER), также представлявшие Московскую область. Третьими стали Валерий Петров (R5GA) и Дмитрий Коленчук (R3GM) из Липецкой области.

Подведены итоги и чемпионата Казахстана. Чемпионами в упорной борьбе стали Павел Кукушкин (UN9L) и Иван Лукинов (UN9LU) из Костаная, на втором месте – Виктор Филипенко (UN5C) и Станислав Стаханов (UN7CAD) из Петропавловска, на третьем месте – Владимир Мищенко (UN3P) и Юрий Мельников (UN8PT) из Караганды.

В воскресенье участники чемпионата России попрощались с гостеприимным «Русским домом». На закрытии соревнований победители и призёры были награждены Кубками, медалями и дипломами Министерства спорта России, а также памятными призами. Фотографии на память – и в дорогу.

Чемпионат 2013 года показал, что все участники стали очень серьёзно готовиться к соревнованиям технически. Практически все применяли триплексеры, часть из которых была американского производства, часть производства Андрея Федорищева (RA6LBS), встречались и самодельные. Главный судья соревнований Михаил Клоков (UA9PM) после анализа отчётов высказал мнение, что при низкой активности на высокочастотных диапазонах («десятка» и «пятнашка» в этом году открывались всего на 10 минут в начале первого и в середине второго туров) можно вполне успешно работать и без триплексеров вообще.



Дмитрий Гуськов (R3DCX), Юрий Хмеленко (RL3FT) и Максим Пустовит (RV3BA)

Что касается трансиверов, то на этот раз самой популярной моделью оказался ELECRAFT K-3. Таких трансиверов у участников насчитывалось семь. Ещё участники применили по три трансивера FT1000MP и IC775(DX2), по два трансивера IC756PRO3, IC756, IC746PRO и FT2000, а также по одному FT920 и TS2000.

Наиболее популярным констект-логгером оказался N1MM, за ним с большим отставанием идёт TR4W, остальные программы были применены отдельными спортсменами.

Типы трансиверов и констект-логгеров, используемых командами, приведены в таблице 1.

Наибольшее число зачётных связей за один двухчасовой тур – 409 – сразу у двух команд. Юрий Хмеленко (RL3FT) и Максим Пустовит (RV3BA) показали его в третьем туре, а Андрей Меланьин (UA3DPX) и Игорь Корольков (UA4FER) показали этот же результат в последнем – четвёртом – туре.

Таблица 1

№	Участник	Трансивер	Логгер
1	RL3FT	IC756	WT
	RV3BA	IC756	
2	R5GA	K3	N1MM
	R3GM	K3	
3	UA3DPX	K3	TR4W
	UA4FER	K3	
4	RK4FU	K3	TR4W
	RK4FL	K3	
5	RX4W	TS2000	N1MM
	UA4W	IC775DX2	
6	UA4HTT	IC756PRO3	N1MM
	UA4HOX	IC775	
7	RT3M	FT2000	AATEST, CWTYPE
	RU3M	FT2000	
8	RM2T	IC756PRO3	N1MM
	RA3TYL	IC746PRO	
9	RA3TT	IC7600	N1MM
	RL3T	IC746PRO	
10	RT9S	FT1000MP	N1MM
	R8TR	FT1000MP	
11	RK4YJ	Нет данных	Нет данных
	RU4SS	Нет данных	
12	RQ7M	K3	TR4W
	RO6L	IC775	
13	RT3G	FT1000MP	N1MM
	RO3G	FT920	

После анализа отчётов очников выяснилось, что чаще всего связь снималась из – за отсутствия отчёта корреспондента. В среднем от всех проведённых связей таких связей снято 8,6%. По проценту снято за неправильный приём корреспондентами позывных друг друга. Восемь десятых процента приходится на уникальные позывные, и по 0,73% на взаимные ошибки приёма контрольного номера. При этом средний коэффициент подтверждаемости довольно высокий – около 90%.

Результаты команд очников с разбивкой по турам приведены в таблице 2.

Показателен опыт команд, впервые участвовавших в чемпионате. И представлявшие Республику Чувашия Руслан Владимиров (RK4YJ) и Константин Вахонин (RU4SS) и ярославцы Алексей Щербаков (RT3M) и Илья Золотков (RU3M) чувствовали себя очень уверенно, да и показанные ими результаты – вполне достойные. Всем тем, кто ещё сомневается, ехать или не ехать на финал чемпионата России 2014 года, хочу посоветовать отбросить страхи и сомнения и принять единственно правильное решение – ехать.

Очень хотелось бы вернуться в «Русский дом» через год и увидеть в деле постоянных участников чемпионата. Но некоторые из них приехать не смогут. Их ждёт командный чемпионат мира по радиосвязи на KB WRTC- 2014, который состоится в июле 2014 года в Новой Англии, США. Пожелаем им успехов!

TNX: UA9PM, RA3TT

Фото: RA3ATX, RA4LW

#	Callsigns	Pos	Call 1	Claimed			Confirmed			Call 2			Claimed			Confirmed			Call 3			Claimed			Confirmed			Call 4			Claimed			Confirmed		
				CW	SSB	Qs	Z	Cty	CW	SSB	Qs	Z	Cty	CW	SSB	Qs	Z	Cty	CW	SSB	Qs	Z	Cty	CW	SSB	Qs	Z	Cty	CW	SSB	Qs	Z	Cty			
1	RL3FT/RV3BA	10	R34C	365	33	362	37	11	R38R	302	77	359	32	19	R36A	344	100	409	36	19	R33S	282	125	375	33	19										
2	R5GA/R3GM	1	R34E	249	96	316	31	20	R38E	263	121	369	36	26	R36C	272	116	363	33	20	R33U	241	127	341	26	21										
3	UA3DPX/UA4FER	2	R34P	264	103	333	39	16	R38O	251	118	351	32	21	R36U	283	121	377	29	17	R33T	294	136	409	30	21										
4	RK4F/URK4FL	11	R34S	271	92	331	35	19	R38T	290	85	350	29	25	R36N	201	127	296	29	24	R33L	249	132	358	27	27										
5	RX400/UA400	6	R34J	242	103	328	35	23	R38U	231	105	322	31	24	R36K	249	109	336	32	22	R3300	231	101	313	24	29										
6	UA4HTT/UA4HOX	7	R3400	223	187	370	28	21	R38I	251	175	386	32	19	R36T	216	189	378	26	23	R33N	230	145	344	29	17										
7	RT3M/RU3M	8	R34Z	229	128	326	28	24	R38D	214	150	336	21	20	R36I	246	142	355	23	22	R33I	239	151	371	22	26										
8	RM2T/RU3TYL	12	R34G	92	194	269	29	25	R38M	105	210	288	29	34	R36E	102	217	292	27	24	R33Z	98	177	254	23	32										
9	RA3TT/RL3T	13	R34R	205	89	272	25	33	R38C	208	92	283	26	30	R3600	184	81	242	27	26	R33O	217	94	299	30	34										
10	RT9S/R8TR	4	R34O	221	78	269	25	20	R38P	253	116	338	30	22	R36G	227	120	309	24	18	R33D	240	118	334	28	26										
11	RK4YJ/RU4SS	5	R34L	213	54	248	24	22	R38K	285	41	305	28	17	R36Q	282	64	324	26	18	R33E	301	85	371	30	14										
12	RQ7M/RO6L	9	R34T	70	183	243	32	26	R38S	72	190	253	26	26	R36P	78	185	246	20	29	R33C	83	195	267	21	29										
13	RT3G/RO3G	3	R34K	107	156	248	27	21	R38Q	78	149	205	24	25	R36F	98	180	245	28	23	R33A	113	180	276	24	32										

Таблица 2

Результаты команд очников по турам

YOTA-2013: семь незабываемых дней в Тарту



С 5 по 12 августа 2013 г. в эстонском городе Тарту состоялся традиционный международный молодёжный радиоловительский фестиваль "YOTA", организованный IARU-R1 и национальной радиоловительской организацией Эстонии (ERAU). В нём впервые приняла участие команда Союза радиоловителей России.

Молодёжный проект Международного радиоловительского Союза (IARU) «Молодёжь в эфире» (YOTA) стартовал в 2011 году в Румынии и был продолжен в 2012 году в Бельгии. Основная цель проекта заключается в содействии техническому образованию молодежи через радиоловительство. В то время как всё больше и больше технологий входят в нашу повседневную жизнь, все меньше и меньше людей хотят разбираться в этих технологиях. Молодые люди выбирают в качестве своей будущей профессии дисциплины, не связанные с техникой, вследствие чего в технических профессиях ощущается существенный дефицит квалифицированных кадров. Все это в полной мере относится к радиотехнике, электронике и телекоммуникациям.

Цель проекта YOTA состоит в том, чтобы показать молодежи, что занятия техникой могут быть не только увлекательными и интересными, но и дадут отличные возможности для получения профессии, востребованной на рынке труда. YOTA проводится в формате международного радиоловительского лагеря и предусматривает взаимное общение молодежи, имеющей разные культурные традиции и говорящей на разных языках.

Весной 2013 года CPP получил от руководства IARU-R1 официальное приглашение принять участие в YOTA-2013, местом проведения которого был выбран эстонский Тарту. Президиум CPP принял решение участвовать в этом мероприятии, а готовить команду было поручено Олегу Стрибному (RD1A) - известному коротковолновому, имеющему большой опыт работы с детьми.

Команда CPP состояла из двух молодых радиоловителей - Артёма Махно (RA1ANV ex:UB1ACM) и Оскара Бержонскаса (RA1ANS ex:UB1ACO), возгла-

вил команду Олег Стрибный (RD1A). Необходимо отметить, что Артём и Оскар – радиоловители молодые, но уже достаточно опытные. На их счету многочисленные успешные выступления в соревнованиях по радиосвязи на KB самого высокого ранга, включая первенство России.



Команда CPP: Артём Махно (RA1ANV), Олег Стрибный (RD1A) и Оскар Бержонскас (RA1ANS)

5 августа наша команда стартовала на автобусе из Санкт-Петербурга и в 19:00 по Московскому времени прибыла в Тарту, где в качестве гостеприимного хозяина её встретил руководитель национальной радиоловительской организации Эстонии ERAU Юрий Пуут (ES5JR). Разместились наши радиоловители в Raadimõisa Hotelli, который был полностью занят участниками YOTA. Далее события недели, в течение которой работал международный молодёжный радиоловительский лагерь YOTA-2013, развивались так.

В понедельник участники установили на 10 метровой мачте антенну TH3MK4, а также развернули радиостанцию. Радиостанция ES9YOTA, состоящая из трансивера YAESU FT-920, транзисторного усилителя Tokyo Hy-Power THL-1KFX и компьютера с контекст-логгером N1MM, располагалась на четвёртом — самом верхнем этаже башни, в которой находился местный краеведческий музей.



**Башня-музей.
Здесь располагался «шек» ES9YOTA**

Сама башня была расположена недалеко от отеля в живописном парке с озером. Всю неделю радиолюбители были полными хозяевами в башне. Радиостанция работала непрерывно, участники сменяли друг друга, следуя заранее подготовленному расписанию. Помимо ES9YOTA из отеля, прямо из номеров, работали ещё две любительские радиостанции — польской и бельгийской команд. Использовали они свои домашние позывные, передавая перед ними через дробь ES5. Участники YOTA в основном использовали SSB, но при этом активно работали и CW и даже приняли участие в соревновании WAE CW.



В «шеке» ES9YOTA

Завершился понедельник встречей руководителей команд, которые договорились о том, что в конце каждого дня они будут подводить итоги. На этой же встрече был утверждён план на всю неделю. После того, как встреча руководителей команд завершилась, была организована дискотека, которая проводилась впоследствии каждый вечер.

Вторник начался, как всегда, в 8 часов с завтрака. Затем Юрий Руут (ES5JR) провёл ознакомительную игру. Он раздал бейджики с фамилиями и позывными участников случайным образом и дал задание найти и передать бейджики тем, кому они были предназначены. Поскольку многие команды ходили в фирменных майках, на которых была обозначена страна, то, сопоставляя позывной, указанный на бейджике, с названием страны, можно было достаточно быстро выполнить это задание.

Затем состоялась анкетирование. Всем участникам были розданы карточки трёх цветов — оранжевые, синие и зелёные. Затем организаторы попросили участников написать на оранжевых карточках свои страхи, на синих — ожидания, а на зелёных — то, чем участник готов поделиться с другими.

Некоторые участники, например, боялись, что всю неделю у них не будет возможности посетить сауну, другие опасались того, что на всю программу не хватит времени, были и те, кто считал самой большой проблемой языковой барьер. На следующий день Юрий Руут (ES5JR) провёл анализ результатов такого анкетирования — ожидания участников в основном совпали с планами организаторов.

Затем состоялось торжественное открытие молодёжного лагеря YOTA-2013, был поднят флаг, сделана общая фотография, после чего состоялась конференция, посвящённая тактике работы молодёжных команд в KB-контексте. На эту тему прозвучало несколько докладов, из которых самыми интересными были презентации участия молодёжных команд SH3Y и ES9C в соревнованиях CQ WPX SSB 2013 года.

После обеда для участников были организованы игры в парке, целью которых было знакомство участников друг с другом и разрушение психологических барьеров. Затем состоялась экскурсия на радиостанцию для тех, кто на ней ещё не работал. После ужина команда каждой страны делала презентацию своей национальной кухни — напитков и яств. И всё это можно было попробовать.



Блюда национальной кухни представляет сербская команда

Утром в среду состоялась дискуссия о том, как начать свою карьеру в телекоммуникационной сфере. Из участников разных стран было составлено несколько команд. Сначала каждая из команд на большой доске при помощи маркеров подготовила мини-презентацию, а затем представила её всем участникам дискуссии. Тут и выяснилось, что у большинства участников лагеря родители не только являются радиолюбителями, но и сами работают в сфере телекоммуникаций.

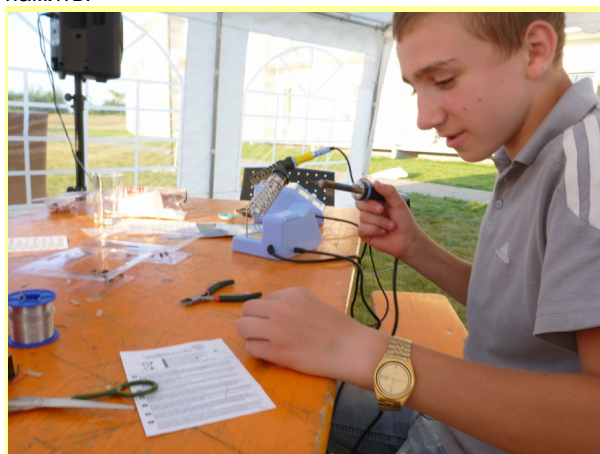
Следующее обсуждение было о том, как начать заниматься радиолюбительством. При этом все вспоминали, как они сами стали радиолюбителями.

После обеда и «энергичных игр» состоялась экскурсия в парк развлечений. Больше всего восторга было от системы подвесных канатных дорожек, высота которых доходила до 20 метров. Нужно было зацепиться карабином и преодолеть препятствие. Команда СРР быстро преодолела все препятствия!



Болгарская команда на полосе препятствий

Затем состоялся конкурс радиоконструкторов. Участникам было предложено в соответствии со схемой при помощи паяльной станции установить на печатную плату электронные компоненты. Артём Махно (RA1ANV) собрал мигалку-стробоскоп быстрее всех. Организаторы подарили ему её на память.



Артём Махно (RA1ANV) собирает схему стробоскопа

После ужина каждый день три — четыре команды из разных стран представляли свои страны, проводя презентацию на тему «Один день в моей стране», рассказывали о городах, достопримечательностях, обычаях.

Четверг начался с презентации одного из участников лагеря о катушках Тесла под названием «Свободная энергия». Рассказ сопровождался демонстрацией физических опытов.

После обеда участникам было предложено собрать трёхэлементную антенну двухметрового диапазона. В качестве траверсы использовались заранее приготовленные отрезки пластиковых труб, а в качестве элементов — отрезки полотна металлической рулетки, длину которых можно определить по нанесенным на них делениям.



Сборка УКВ-антенны

Затем нужно было запрограммировать робота, имеющего сенсоры звука, ультрафиолетового излучения, цвета и видимого света таким образом, чтобы он преодолел полосу препятствий. Необходимо было описать логику движения: при каких условиях двигаться вперёд, а при каких поворачивать. Быстрее всех выполнили это задание девочки из Болгарии.



«Умные» роботы движутся по трассе

Основная тематика пятницы была космической. В гости к участникам лагеря приехали взрослые радиолюбители, представляющие эстонскую национальную программу создания микроспутников «Estcube». Участники обсуждали как создать микроспутник, какие функции он может выполнять. Затем была развёрнута аппаратура и проведено несколько радиосвязей с использованием радиолюбительских спутников. Вечером вместо дискотеки состоялась экскурсия в обсерваторию, целью которой было наблюдение за метеорным потоком «Персеиды». Кстати, телескоп, установленный в обсерватории, сделан в Санкт-Петербурге на Ленинградском оптико-механическом объединении (ЛОМО).

Суббота была посвящена радиоспорту. Утром Панайот Данев (LZ1US) рассказал участникам об «охоте на лис», о том, как пользоваться приёмниками — пеленгаторами и каждый смог попробовать найти замаскированный передатчик — «лису». Затем состоялись два конкурса — один «живой» — с использованием портативных УКВ-ЧМ радиостанций, а второй — «офлайн» — во время которого участники перемещались между двумя

скамейками, символизирующими диапазоны 40 м и 80 м, а передача позывных и контрольных номеров производилась голосом. Оба конкурса длились по полчаса.



«Оффлайн» конкурс. Скамейка «диапазон 40 м»

После обеда состоялась экскурсия в научно – развлекательный центр «АННАА», а вечером наша команда провела презентацию России, после чего состоялась большая прощальная дискотека.

YOTA – одно из самых важных мероприятий, проводимых IARU, поэтому её обязательно посещает руководство Международного радиоловительского Союза. На этот раз в гости к ребятам приехал Президент региональной организации IARU-R1 Ханс Тиммерман (PB2T).



Встреча с Президентом IARU-R1: Олег Стрибный (RD1A) и Ханс Тиммерман (PB2T)

В воскресенье утром команды из разных стран начали разъезжаться. Наша команда покинула отель около полудня и вечером уже была дома в Санкт – Петербурге.

Молодёжный радиоловительский лагерь YOTA-2013 удался на славу. В нем приняло участие 85 молодых людей из 15 национальных радиоловительских организаций – членов IARU. И впервые в этом важном событии принимала участие команда Союза радиоловителей России. Наша команда оказалась самой молодой. В то время как средний возраст участников YOTA-2013 составлял 20 лет, средний возраст нашей команды – всего 12 лет.

Даже погода помогала организаторам провести YOTA-2013. Всю неделю в Эстонии стояла несвойственная для этих мест тёплая и сухая погода. Температура временами поднималась до +35° С.

Молодёжный радиоловительский лагерь закрыт, но общение его участников продолжается в большой группе, сформированной в социальной сети «Фейсбук». У каждого участника этой группы сейчас по сотне и более друзей – молодых радиоловителей из разных стран. А это значит, что одна из целей проведения YOTA-2013 достигнута.

YOTA-2014 состоится следующим летом в Финляндии.

Союз радиоловителей России выражает свою искреннюю благодарность национальной радиоловительской организации Эстонии ERAU и её Председателю Юрио Рууту (ES5JR) за помощь в организации поездки команды СРР.

TNX RD1A

УКВ-конференция в Тольятти



Александр Рыжков (RA9QAW), Сергей Жутяев (RW3BP) и Владимир Васильев (RA9LR) у экрана с презентацией

12-13 октября в Тольятти состоялась представительная УКВ-конференция «Волга-2013», подготовленная УКВ-комитетом СРР. Конференция была посвящена спортивным и техническим аспектам развития УКВ-движения. В конференции приняло участие более 50 ультракоротковолновиков.

Адреналин

В небо с трансивером



Подготовка к полёту

**«...Мне бы в небо!»
Сергей Шнуров**

85 лет прошло с момента первого упоминания о работе радиоловителя в СССР с борта аэростата. Современные технологии сильно изменили и аэростаты и любительские радиостанции, но ничего не смогли сделать с притяжением неба, которое ничуть не ослабло за эти годы.

Воспоминания из детства, далёкий 1983 или 1984 год... Летний отдых с отцом UA3TX в Анапе... Летим на самолёте ТУ-134 со стеклянной кабиной штурмана! Отец был креатив-

ным в то время, договорился с командиром экипажа, чтобы меня пустили в кабину во время полёта - в то время Аль-Кайды ещё не было, Овечкины, совершившие угон самолёта, тоже были потом. После взлёта стюардесса приглашает нас в кабину. Сколько приборов! Даже за спиной и на потолке! Сажусь на лавочку. У штурмана под ногами стекло и в десяти тысячах метрах от нас - земля. Было мне тогда десять лет - «вставило», запомнилось. С того раза на гражданских самолётах я летал ещё два раза, через год.

Прошло много лет. Были прыжки с парашютом, кайтинг, небо тянуло... Зимой было немного свободного времени, нашёл в Интернете сайт RRC, увидел условия диплома RAMA (Russian Aircraft Mobile Award), стал искать QSL для него. На первую степень нужно QSO с воздушным шаром. Такая карточка была. «EKORR/AM - «FIRST IN USSR» - гласила надпись, и дата - 1990 год. Кольнуло, что после этого ни разу не слышал о работе из корзины воздушного шара. Появилась мечта, начались поиски, которые вывели на Дмитрия Москаленко - владельца аэростата (так правильно именуется воздушный шар) и капитана команды нижегородских пилотов. Он оказался настоящим фанатом неба, а в молодости имел отношение к радиолюбительству - закончил радиофак. Дело потихоньку сдвинулось.

Однако от мечты до реальности прошло несколько месяцев и вот, после пары сорвавшихся попыток звонок - летим сегодня! А я с семьёй еду в «Лимпопо» - недовольство жены, обида детей - разворот на 180 градусов. Трансивер IC-732, «базуку», провода - в багажник, детям обещаю отдых на Гореморе. Бли-и-ин, моток верёвки для оттяжки антенны после приборки в доме - пропал. Срочно в магазин - опять проблема - воскресенье. Еле купил. Тронулись. Час сорок на дорогу от Дзержинска до места дислокации клуба «Лагуна Юг». На месте познакомились с другими членами экипажа - молодая пара - Татьяна и Денис, любители адреналина и экстрима. Ждём Дмитрия. Подъезжает наш пилот, даёт команду грузиться в «шишигу» и назначает брифинг на 17:00.

Брифинг похож на беседу, с юмором и шутками, как потом рассказал Дмитрий, на этой стадии отсеивают неадекватных товарищей. Были случаи - полёт отменяли. Но мы проходим. Машина загружена, тарактит, все расселись по местам - в добрый путь! Сделав рывок на полметра «шишига» замолчала, как оказалось - навсегда. Быстро перегружаем всё в прицеп, прыгаем в Димину Volvo XE-DO и рвём к месту старта. Время уходит...

Точка старта - г. Чкаловск, футбольное поле школы. А вот и ещё сюрприз! Готовить к бою аэростат будем сами под чутким руководством командира экипажа и толпы зевак, набежавшей за минуту. Для спокойного развёртывания нужно 45 минут, на соревнованиях команда укладывается в шесть, мы старались - 27 минут. Наконец - отрыв! Очень плавно, почти незаметно, раз - и земля внизу. Началась подготовка к работе в эфире. Места в корзине нет совсем! Трансивер под ногами, там же аккумулятор, провод от гарнитуры короток. Разматываю бухту с антенной. По «закону подлости» всё затянулось. Битва с «бородой» - а минуты уходят... Ура! Есть! Полотно висит вертикально вниз из корзины. Лево́й пяткой включаю трансивер - страшный треск! Но это полбеды - горелка в корзине шумит на 59+40! Зову - никого. Звоню Гене (RK3TV) - он говорит, что меня слышит, а я его нет. Причина - в тесноте случайно

включил расстройку. Дотянуться до панели вслепую - целая проблема. Готово.

Первое QSO с RK3TV, следом Саша (UA3TFS), Кузьма (RD3TAN). Уже не в пустую, меня ждут, связи идут. Принимать из-за шума горелки невыносимо тяжело. Вдруг один из корреспондентов начинает учить этикету радиосвязи. Я даю 59, а ему нужно по полной программе, и с обидой - никакого pile-up нет же! А у меня на всё про всё - минут сорок! Не до церемоний. После этого появляется «тональник» и устный счёт в пределах трёх. Приходится менять частоту. На ощупь, куда - не вижу. Вроде встал, пошло дело. Немцы строим, как на параде, а ещё ON, EA, HB, UA0, GW...

Аэростат поднимается на 2200 метров, эфир чище, меня слышат. Снова кто-то «садится на голову». Опять на ощупь кручу валкодер. А ведь ещё и от полёта удовольствие успеть получить, а не только буквой «зю» просидеть. Кругом - красотища! Небо голубое, солнце на закате, внизу Гореморе. Вспоминается анекдот про альпинистов на вершине скалы - если внизу так красиво - на хрена мы здесь?! Пилотное задание - отработка упражнений - касание воды. Якорь поднять! В смысле, антенну - в корзину, трансивер и аккумулятор - в руки (мне на нём ещё домой 100 км ехать). Упражнение успешно выполнено, набираем высоту. Снова спуск «якоря» и опять «борода». CQ CQ de RU3TJ/AM... Опять зовут UA0U, RU0J, OH5, CT1...



**Дмитрий Пантелеев (RU3TJ)
в корзине аэростата**

Проходим реку Троча, под нами лес, снижение и антенна - в корзину. Очередное упражнение выполнено, листья сорваны с верхушек деревьев. Опять набор высоты и снова в эфир. Небо фантастическое - от синего до красного, солнце наполовину за горизонтом. Приходится выбирать место для посадки до захода. Жаль. 98 минут полёта пролетели мигом. Сворачиваюсь. Посадка на поле проходит на пятёрку, мягко, ветра почти нет. Держим корзину, гасим купол. На земле нас ждёт машина. Фото в последних лучах солнца.

Собирать аэростат тоже будем мы. Это не менее интересно, чем подготовка к полёту. Но время не гонит. Загрузив корзину в прицеп, усаживаемся на баул со сложенной оболочкой шара, и начинается обряд посвящения в воздухоплаватели. Наш капитан рассказывает историю покорения неба, проводит обряд «инициации» с участием Воды, Огня и Земли и выдаёт диплом. Возвращаемся на базу в «Лагуна Юг» затемно. Кстати, жена с детьми всё это время развлекались там. В комплексе можно найти занятия по душе и детям и взрослым, есть конюшня,

зоопарк, детский городок, город Мастеров, гамаки, натянутые между деревьев, на которых можно мечтать и смотреть в бездонное небо.

Из всей этой затеи можно сделать вывод – полёт на тепловом аэростате – не дай Боже, сказать «покататься на шарике»! – ни с чем не сравнимое удовольствие. Поражает монументальность: высота шара – 30 метров! Даже оставшись на земле, жена, сын и младшая дочь получили большое удовольствие, проведя целый день на свежем воздухе. Я же приобрёл если не новых друзей, то добрых знакомых, пережитые вместе испытания сближают.

Что касается радилюбительского аспекта: время работы в эфире около 40 минут, проведено 62 QSO с 24 странами. Неплохой результат для первого «блина». Наш главный вывод с Дмитрием – антенну нужно крепить на оболочке в момент заполнения шара. Трансивер брать желательно поменьше – IC-7000 или около этого, заранее на земле жестко прикрепив его под лавочкой (место есть). В общем, полёты продолжаются! Будем учиться на ошибках. Ждём всех неравнодушных поучаствовать в экспериментах и до встречи в эфире /at, а на земле – в комплексе «Лагуна Юг»!!!

Дмитрий Пантелеев (RU3TJ)

Наша история

Радилюбительская связь с аэростатом: 85 лет назад



17 марта 1928 г. был проведен опыт по установлению радиосвязи на KB между аэростатом (воздушным шаром) и наземными любительскими радиостанциями. Аэростат стартовал из Кунцево. Во время полета, продолжавшегося 40 часов, находившийся в корзине аэростата москвич Дмитрий Липманов (20RA; ранее – RK-83; позже – eu2AM) провел радиосвязи с любительскими радиостанциями из Баку, Владивостока, Ленинграда, Москвы, Нижнего Новгорода, Томска, а также с некоторыми голландскими и французскими коротковолновиками.

По материалам журнала "Радиолучитель"
1928 г., № 3-4, с. 83

В мае 1928 г. в Ленинграде состоялся очередной полет аэростата «ОСОАВИАХИМ», радистом которого был Павел Гиляров (08RA; позже – eu3AB).

TNX RU3AX



Радиолучителей сосчитали

По сведениям, которыми располагает ФГУП «ГРЧЦ», в России насчитывается около 31 тысячи «живых» радиолучителей. Из них первую квалификационную категорию имеют 9,5 тысяч человек, вторую – 10 тысяч, третью – 7300, а четвертую – 4300 человек.

За 14 месяцев с 1 июня 2012 года – момента начала работы по проверке квалификации радиолучителей по единым правилам – число радиолучителей в России увеличилось на **три тысячи** человек.

Доступ к базе данных будет открыт

Подходит к завершению первый этап создания централизованной системы получения разрешительных документов радиолучителей.

Порядок определения квалификации радиооператоров любительских радиостанций централизован и единообразен по всей стране. Совсем недавно РЧЦ ЮФО ввел в действие внутреннюю инструкцию по определению квалификации и начал по ней работать. Инструкция не отличается от подобных инструкций РЧЦ в других округах России.

Заканчивается работа над единой базой данных позывных сигналов. С помощью руководителей РО СРР нам удалось снять ряд вопросов по этой базе. Большая часть явных ошибок исправлена.

К концу 2013 года ожидаем появления на сайте ФГУП «ГРЧЦ» возможности получать онлайн информацию о позывных сигналах. Введя в «окошко» позывной, можно будет узнать:

- дату окончания действия позывного,
- квалификационную категорию,
- реквизиты Свидетельства об образовании позывного сигнала опознавания любительской радиостанции.

В базе данных будут содержаться все позывные сигналы, в том числе и временного использования, а также позывные сигналы любительских ретрансляторов и маяков.



«Кухня» Президиума СРР

Новый состав УКВ-комитета начал работу

Президиум СРР утвердил состав УКВ-комитета СРР, в который вошли: Дмитрий Дмитриев (RA3AQ) – председатель, а также Олег Архипов (RW3TJ), Владимир Братков (RA6HLF), Сергей Жолудев (RT5D), Сергей Жутяев (RW3BP), Сергей Калачев

(RV9AJ), Анатолий Кокотов (UA4HTS), Алексей Плотников (RA4SD).

Первым важным делом УКВ-комитета в обновлённом составе стала УКВ-конференция, состоявшаяся в 12-13 октября в Тольятти.

СРР собирает предложения...

В плановом порядке от региональных отделений СРР до конца года производится приём предложений по внесению изменений в основные нормативные акты, регулирующие деятельность любительской службы, а также внутренние акты СРР:

1. Приказ Минкомсвязи от 12.01.12 г. № 4 (в редакции Приказа от 01.04.2013 г. № 23);

2. Приказ Минкомсвязи от 26.07.2012 г. № 184;

3. Решение ГКРЧ от 15 июля 2010 г. № 10-07-01 (в редакции Решения ГКРЧ от 10 марта 2011 г. № 11-11-03);

4. Положение о порядке проверки эксплуатационной и технической готовности радиооператоров любительской службы в Союзе радиолюбителей России (в действующей редакции);

5. Вопросы и ответы для проверки эксплуатационной и технической готовности радиооператоров любительской службы.

Внесённые РО СРР предложения будут учитываться при работе с Администрацией связи России в 2014 году.

Вносимые предложения желательно обсудить на заседаниях Советов, собраниях (конференциях) РО СРР.

Предложения принимаются в виде таблицы с графами: название документа, номер пункта (приложения, таблицы), текст в действующей редакции, текст в предлагаемой редакции, обоснование причины внесения изменений.

... и готовит проект Решения ГКРЧ

Союз радиолюбителей России направил в аппарат ГКРЧ предложение о включении в план работы ГКРЧ на второй квартал 2014 года рассмотрения проекта Решения, вносящего изменения в Решение ГКРЧ от 15 июля 2010 г. N 10-07-01 «О выделении полос радиочастот для радиоэлектронных средств любительской и любительской спутниковой служб» в редакции Решения от 10.03.2011 г. № 11-11-03.

Исполнителями проекта Решения ГКРЧ предложено назначить СРР и ФГУП «РЧЦ ЦФО».

«Пряники» кончились...

В середине сентября в Роскомнадзоре состоялось совещание по вопросам противодействия нелегальному использованию РЭС физическими лицами. Совещание проводил заместитель руководителя Роскомнадзора Олег Анатольевич Иванов. В совещании принимали участие и.о. генерального директора ФГУП «РЧЦ» Анастасия Анатольевна Звягинцева, Президент СРР Дмитрий Юрьевич Воронин (RA5DU), представители ФГУП «РЧЦ ЦФО», а также другие официальные лица.

Участники совещания согласились с тем, что в настоящее время изменить ситуацию с незаконным использованием РЭС не удаётся, несмотря на возросшие технические возможности радиоконтроля. Президент СРР Д.Ю. Воронин (RA5DU) отметил, что по сведениям, которыми располагает СРР, участились случаи получения разрешительных документов радиооператоров любительской службы лицами, за-

ведомо не собирающимися использовать аппаратуру любительской радиостанции в целях любительской службы. Данные лица рассматривают владение Свидетельством о регистрации РЭС любительской службы и Свидетельством об образовании позывного сигнала для любительской радиостанции в качестве способа «легализации» своей противозаконной деятельности, заключающейся в ведении передач в полосе частот 2850-3155 кГц, а также других полосах частот, распределённых на первичной основе воздушной подвижной службе. Подобные передачи грубо нарушают Регламент радиосвязи МСЭ и создают вредные помехи радиостанциям воздушных судов в радиусе нескольких тысяч километров.

Президент СРР Д.Ю. Воронин (RA5DU) далее отметил, что при проверке квалификации радиооператоров любительской службы, обязательной при получении разрешительных документов, соискатели должны продемонстрировать знание документов, регулирующих использование полос радиочастот в Российской Федерации, а также знание ст. 13.4 КоАП РФ. Таким образом, ведение передач на частотах, не распределённых любительской службе, лицами, имеющими разрешительные документы радиооператоров любительской службы, является умышленным нарушением с их стороны законодательства РФ в сфере связи.

Представитель ФГУП «РЧЦ ЦФО» сделал презентацию возможностей радиочастотной службы при проведении мероприятий радиоконтроля, а также сообщил о правонарушении гражданина, получившего осенью 2012 г. позывной сигнал для опознавания любительской радиостанции, но использовавшего любительскую радиостанцию для ведения передач на частотах 2850-3155 кГц. Правонарушение было зафиксировано в Тамбовской области при проведении плановых мероприятий по радиоконтролю.

Участники совещания предложили выйти с инициативой о существенном увеличении максимально-го размера штрафа за нарушения правил использования радиочастотного спектра с обязательной конфискацией РЭС. Сейчас максимальный размер штрафа составляет 500 рублей, а конфискация РЭС обязательной не является.

Также было принято решение о направлении материалов о зафиксированных правонарушениях в области использования радиочастотного спектра во ФГУП «РЧЦ» для аннулирования позывных сигналов опознавания РЭС нарушителей во внесудебном порядке на основании п. 2.13 Порядка образования позывных сигналов для опознавания радиоэлектронных средств гражданского назначения, утверждённого Приказом Минкомсвязи от 12.01.2012 г. № 4.

Было также решено поддержать ряд предложений Президента СРР Д.Ю. Воронина (RA5DU) по совершенствованию нормативной базы, регулирующей деятельность любительской службы.

Таким образом, Союз радиолюбителей реализует постановление Съезда СРР об усилении во взаимодействии с Роскомнадзором контроля за соблюдением нормативных актов, регулирующих работу любительских радиостанций в Российской Федерации.

Позывной правонарушителя аннулирован

В августе при проведении плановых мероприятий по радиоконтролю было зафиксировано правонарушение радиооператора любительской службы, осуществлявшего передачи в полосе частот 2850-3155 кГц, распределённой воздушной подвижной

службе. Этот радиооператор находился в Тамбовской области.

На основании постановления по делу об административном правонарушении Управления федеральной службы в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Тамбовской области, в связи с невыполнением условий использования радиочастотного спектра, в соответствии с пунктом 2.13 Порядка образования позывных сигналов для опознавания радиоэлектронных средств гражданского назначения, утвержденного приказом Минкомсвязи России от 12.01.2012 № 4 (зарегистрирован в Минюсте России 28 марта 2012 г., регистрационный № 23641), действие свидетельства об образовании позывного сигнала опознавания любительской радиостанции прекращено, а позывной сигнал **UB3RBW** аннулирован во внесудебном порядке.



Будни региональных отделений

Орёл: у РО СРР новый председатель

19 октября состоялось внеочередное общее собрание членов РО СРР по Орловской области. Собрание рассмотрело заявление Андрея Пожаркина (UA3EDP) о досрочном сложении полномочий председателя РО СРР в связи с большой загруженностью по месту основной работы.

Избран новый председатель РО СРР. Им стал Анатолий Зыкин (R2EL).

Уссурийск: курс РО СРР будет продолжен

19 октября состоялась отчётно – перевыборная конференция Приморского РО СРР. Конференция поддержала действующее руководство организации и избрала на должность председателя на очередной четырёхлетний срок члена Президиума СРР, представителя Президиума СРР по Дальневосточному федеральному округу Александра Морозова (RU0LM).

Нижний Новгород: кадеты в эфире

Молодёжный радиоклуб открылся при кадетском корпусе «Юный десантник». В нём кадеты проходят обучение основам любительской радиосвязи, проводят радиосвязи в эфире и участвуют в спортивных соревнованиях. Занятия с кадетами проводит член Президиума СРР Николай Гончаров. Позывной сигнал радиостанции кадетского корпуса RD5T.

Новосибирск: школа телеграфистов в Скайпе

РО СРР по Новосибирской области организовало обучение радиолюбителей азбуке Морзе через Скайп.

Занятия группы из десяти человек ведёт многократный чемпион мира, СССР и России, Мастер спорта международного класса, Владислав Морозов (R8OA).

Занятия проводятся три раза в неделю по одному часу. За одно занятие изучается до пяти знаков азбуки Морзе. Приём производится с записью при помощи клавиатуры, десятипальцевым методом.

Подмосковье: рекорд «Военного радиста»

Всё более популярной становится спортивная игра «Военный радист» с элементами спортивных дисциплин радиоспорта, проводимая Московским областным отделением СРР совместно с НТЦ «Исток». В игре, состоявшейся 13 октября, приняло участие 120 ребят всех возрастов, многие из которых в ходе игры впервые познакомилась с «охотой на лис», УКВ-радиосвязью, азбукой Морзе. Таким образом, по сравнению с прошлым годом число участников возросло вдвое.

Участников игры, заинтересовавшихся радиоспортом, ждут в кружках и секциях радиоспорта Москвы и Подмосковья.

Киров: «охота» возвращается



13 октября 2013 года, в парке им. Ю. А. Гагарина г. Кирова, РО СРР по Кировской области организовало и провело первенство г. Кирова по спортивной радиопеленгации. Соревнования по этой спортивной дисциплине радиоспорта в регионе проведены впервые после двадцатилетнего перерыва.

В первенстве приняли участие 15 юных спортсменов из двух детских образовательных учреждений в возрастных группах M12, M14 и M16.

На трассе длиной 1100 метров работало три контрольных пункта («лисы») и финишный маяк.

За рубежом

КФРР получила аккредитацию

Приказом Агентства Республики Казахстан по делам спорта и физической культуры от 08.08.2013 г. № 280 Национальная радиолюбительская организация Республики Казахстан - Казахская Федерация Радиоспорта и Радиолюбительства (КФРР) - получила аккредитацию.

Аккредитация подтверждает статус, полномочия и право быть участником соответствующих спортивных организаций от имени Республики Казахстан.

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

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

Образован в 1992 году

Член Международного радиолюбительского союза IARU с 1994 года

Свидетельство Минюста России о регистрации от 07.11.2011 г. № 0012010906

ОГРН 1027739682541

ИНН 7733001209

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

Контактный телефон:

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

Факс: (495) 485-49-81

E-mail: hq@srr.ru

Почтовый адрес:

аб. ящ. 88, г. Москва, 119311

Президиум СРР

Президент – Воронин Дмитрий Юрьевич (RA5DU)

Вице-Президент – Томас Роман Робертович (R5AA)

Ответственный секретарь - Феденко Владимир Иванович (UA3ANA)

Члены Президиума

Гончаров Николай Павлович (RA3TT)

Григорьев Игорь Евгеньевич (RV3DA)

Дмитриев Дмитрий Станиславович (RA3AQ)

Думанский Антон Николаевич (R1AX)

Зеленский Константин Григорьевич (RW6HTA)

Ковалевский Леонид Павлович (R5DU)

Круглов Сергей Фёдорович (R8MC)

Куликов Александр Фёдорович (RN1CA)

Куриный Юрий Алексеевич (RG9A)

Мазаев Игорь Борисович (UA3GGO)

Морозов Александр Валерьевич (RU0LM)

Нехорошев Андрей Георгиевич (RV9WB)

Официальный сайт СРР - www.srr.ru

Официальный информационный орган СРР - Бюллетень Союза радиолюбителей России.

Электронное издание

© 2012 – 2013 г.

Союз радиолюбителей России

Дипломная программа СРР

Мемориал «Победа-68»

Утверждены итоги мемориала «Победа-68», проходившего в мае этого года. Условия диплома «Победа-68» выполнили 1450 радиолюбителей. В настоящее время весь тираж диплома напечатан, идёт заполнение бланков дипломов.



“RAEM-110”

В честь 110-летия со дня рождения известного полярного радиста –Эрнста Кренкеля (RAEM) в период с 1 по 31 декабря 2013 года Союз радиолюбителей России проводит дни активности. В это время в эфире будут работать 22 радиостанции с временными позывными сигналами, суффиксы которых состоят из букв RAEM.

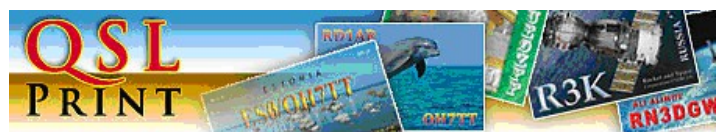
За работу с этими радиостанциями можно получить специальный диплом. Положение диплома, имеющего несколько степеней, опубликовано на сайте СРР.

“UNIVERSIADE”

Союз радиолюбителей России подвёл итоги дипломной программы «UNIVERSIADE», посвящённой Универсиаде в Казани. Дизайн дипломов в настоящее время находится на утверждении в оргкомитете Универсиады. После утверждения дипломов будут разосланы их обладателям электронной почтой.



Реклама



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