

сборник рассказов

# Русское ПОЛЕ

2013-2014

Составитель: UR4MCK

© 2014 Клуб RU-QRP

# СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ .....	2
<b>2013-й год</b> .....	3
Рассказ RV9WIW .....	3
Фотография DH0DK .....	4
Фотографии RN4AO .....	5
Русское поле RU3FB/р .....	5
Рассказ UA3DLD: Как я провел «Русское поле 2013» .....	6
Рассказ UT5NM .....	7
Комментарий UT8NR .....	8
Фотографии RT4W .....	9
Рассказ RX3XQ .....	9
РЕЗУЛЬТАТЫ 2013 .....	13
<b>2014-й год</b> .....	15
Рассказ RU1OZ: «Как я принимал участие в констест-игре Русское поле» .....	15
Рассказ RW3AI .....	16
UA1CEG/р в прекрасном тесте «Русское поле» .....	17
Рассказ UT5LP .....	19
Комментарий UA9OTW .....	20
Рассказ UT5NM .....	20
UV5QR/Р – «Русское поле 2014» и ещё кое что .....	21
Рассказ RA7RA .....	25
Фотографии UR5IFM .....	25
РЕЗУЛЬТАТЫ 2014 .....	27

# 2013-й год

## Рассказ RV9WIW

В понедельник Денис RV9WKV сообщил, что RU-QRP Клуб в субботу будет проводить тест «Русское поле». Зашел на сайт, действительно будет тест, один из немногих организуемых Клубом, в котором можно работать SSB. До этого работал в тесте малой мощностью однажды – в марте в Russian DX Contest. Количество проведенных тогда связей вселяло надежду. Напарник по полевым выездам Евгений R9WAI уехал в командировку, поэтому работать в поле предстоит в одиночку. Сборы оставил на утро субботы.

Последние дни утром и днем стояла жара, а вечером шли проливные дожди. Прогноз погоды на субботу обещает дождь с грозой. Ну, раз «Русское поле», решаю выбраться на природу. С утра подзарядил аккумулятор, собрал полевой радио-рюкзак. Старший сын у бабушки, жена с младшим еще спят. Тест по местному времени начинается в 12:00. Если домашние успеют проснуться и собраться, то совмещу приятное с полезным – возьму их с собой. Успели. Приготовили чай в термосе, к чаю, фрукты-бутерброды, палатку затолкнул в багажное отделение детской коляски и выдвинулись к озеру Ольховое, что недалеко от нашей Михайловки, километра полтора.

Подкатали к озеру, висят тучи, дует ветер, не жарко. Вдоль озера сидят рыбаки, машин раз, два и обчелся. Деревья и кусты растут у берега, удочку не закрепить, чтобы в нужном направлении раскинуть плечи G5RV. Выбираю безлюдную полянку, ставим палатку без тента – синий тент махом от солнца нагреется. А удочку креплю к детской коляске. Привязываю в двух местах. По времени тест уже начался. Поднимаю антенну (укороченный в два раза G5RV, суммарная длина плеч – 15.6 м, диапазоны от 40 м и выше), вешаю её как IV, снижение – ТРП, Z-match тюнер. Достая из рюкзака трансивер и обнаруживаю, что забыл дома шнур питания.



А на встроеном в FT817 родном аккумуляторе далеко не уедешь. Ругнулся и пошел домой. Повезло: по пути подобрали мужики на машине, довели до дома, обратно они возвращались уже с водкой, за которой они собственно и поехали с озера. Таким образом, я обернулся раза в три быстрее, чем шел бы пешком.

На 40 м тихо, прохождение спадает, слышны грозовые разряды. На SSB QRP частотах никого не слышу. На 40 и 20 м станции идут 53-54, грозовые разряды до 57-59. В CW участках на QRP частотах слышу – работа кипит, но телеграфа не знаю. Иду на общий вызов на 20 метров. 10-15-20 минут, никого. На 15 и 10 метров также никто не ответил. Сильный ветер нагнал туч, резко начался дождь. Быстро натягиваем с женой тент на палатку, успеваем намокнуть. Недалеко молнии, антенну отключаю, трансивер выключаю. Дождь кончился. Снова не слышу никого в SSB. Провел на двадцатке пару обычных



связей, дают 57-58, антенна работает. Снова на общий вызов по 10-15 минут по диапазонам. Прохождение слабоватое. Никто не отвечает. На 14283 кГц UT8NR дает общий вызов «Всем! Русское поле». С таким удовольствием я его услышал! Передали друг другу свои «NM/F» и «/D». Пошел на 15 и 10 м, снова никого. Вернулся на двадцатку, слышу, как UT8NR продолжает работать на общий вызов. Уходит, я безуспешно даю общий вызов. В 11:00 UTC выключаю трансивер.

Собираемся домой. Пока я сидел у трансивера, жена купалась и гуляла с сыном. Двухмесячный сын вел себя молодцом, за недокументированное использование его коляски не ругался, спал в палатке. Попили чайку и пошли домой. Пару раз подходили отдыхающие спрашивали: «А что это такое у вас с проводами? Это походный радиоцентр?» ☺

Одно QSO провел, удовольствие получил. В следующую вылазку на природу надо сравнить работу G5RV с обычным Inv.V.

**Игорь RV9WIW (RU-QRP #363)**



## Фотография DH0DK

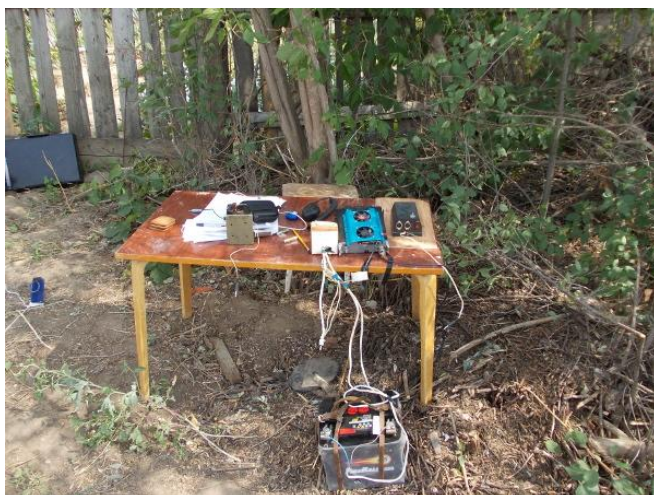


**Bernd DH0DK (RU-QRP #346)**





## Фотографии RN4AO



**Геннадий RN4AO (RU-QRP #206)**



## Русское поле RU3FB/р

В летние выходные всегда находится масса неотложных дел помимо радио, поэтому так случилось, что это было первое «Русское поле», в котором удалось принять участие. Оставив жену помогать теще по хозяйству и отвезя сына на пруд купаться, сам быстренько поставил на крышу авто штырек MFJ-1620, расположил в салоне FT-857D и за час до теста был готов к участию.

Первые пробные QSO с UT5LP/р и UR5IFM вселили уверенность. Жаль, что в тесте с ними встретиться не довелось, возможно, прохождение изменилось, а может и потому, что я работал только на двадцатке.

Несмотря на далеко не самую эффективную антенну,



слышу довольно много участников, и отвечают неплохо, особенно те, кто тоже работает из поля. Заметил, что если «полевика» хоть как-то слышно, то QSO состоится, а вот если еле слышно «стационар», да еще если он в городе, то шансов на удачу мало. Андрей (UT5NM) так меня и не услышал, хотя я принимал его сравнительно громко. Потому и не расстроился, что мои вызовы не услышал UA3DLD, которого я принимал на пределе возможностей. Весь тест громыхал UA2FL и отвечал с первого раза, чуть потише – RD9CX и UI8CM, тоже отвечали сходу. С переменным успехом, но всегда уверенно проходили друзья из Крыма, работающие из полей. Связи с ними тоже не вызывали проблем. А вот с UT8NR, помимо CW, удалось провести два SSB QSO, больше в телефоне из наших никого не слышал. Один раз переключился послушать сороковку, а там!!! UA1CEG/P, EW7BW, UA3LDU и еще масса станций! Понятно, что вызывать с моей антенной бесполезно. Удивительно, что вообще услышал в разгар дня на сороковке столько QRP станций, считай, что без антенны! Надо укомплектовывать авто удочкой и Inv.V на 40/20 м, чтоб всегда под рукой была. MFJ-штырьки ниже двадцатки для QRP уж совсем малопригодны – опыт есть. Единственный их плюс – скорость установки, 15 секунд и ты в эфире!

В общем и целом мероприятие у меня удалось, несмотря на то, что закончить пришлось почти на час раньше. Активировал все буквы и получил хороший заряд положительных эмоций. Ну, и еще пару фоток:



Огромное всем спасибо, удачи и до встречи в эфире!  
73! / 72!

Алексей RU3FB (RU-QRP #240)



## Рассказ UA3DLD: Как я провел «Русское поле 2013»

Хотелось бы куда-нибудь выехать на природу, но как раз только недавно приехал с нашими ребятами с «Полевого дня». А еще предстоит поездка на наш Слет, опять с нашими ребятами на RDA и к другу в Волгоградскую обл. Поэтому решил лишний раз не нервировать свою половину. Остался на «Русское поле» на своей даче. Антенны использовались на двадцать и сорок метров – вертикалы, трансивер – FT-857, 5 Ватт мощность.





В связи с тем, что недалеко от дачи проходит ЛЭП и была жара, то в наушниках был в основном треск и шум. Принимать было практически невозможно. Особенно наши QRP станции. С начала подумал, что вообще никого не услышу, но по сигналам UA2FL, которые в моей местности являются для меня маяком, понял, что надежда все-таки есть.



С большим трудом вымучил 38 связей, сидя, правда, во вполне комфортных условиях в углу своего сада под вишнями. Отсидел честно все четыре часа. Особенно порадовала радиосвязь с UA0SBQ, прошедшая без особых проблем за пятнадцать минут до окончания радиоигры.

Всего всем самого доброго!  
73! 72!

**Александр UA3DLD (RU-QRP #321)**



## Рассказ UT5NM

Несколько раз слышал зовущих на грани присутствия, но толком потыкать кнопки и покрутить ручку на PFR просто не давали. Когда объявлялась очередная «местная QRM», я просто тыкал «CQ» на ноутбуке ☹. Да и проход в моих краях откровенно паршивый. На востоке и юге Украины жарит не переставая, а у нас сильно упало давление последнюю неделю, дождит и холодно.

Сашу ARU оба раза удавалось принять буквально на уровне присутствия, а у него же дачная AV-640 очень хорошо работает. Но, в то же время, UA1OKO шел весьма пристойно (а

обычно он у меня «супер-DX»). Местного прохода не было вообще, даже присутствия украинских станций на 20-ке не было, но внезапно и довольно громко выскочил UU7JF. А Диму UR4MCK только на 40-ке и под шумами, а они же рядом совсем были. Но UR0ET весьма неплохо проходил там же. В общем, белиберда какая-то с проходом была. Да плюс еще эта комедия на работе. И смех и грех...

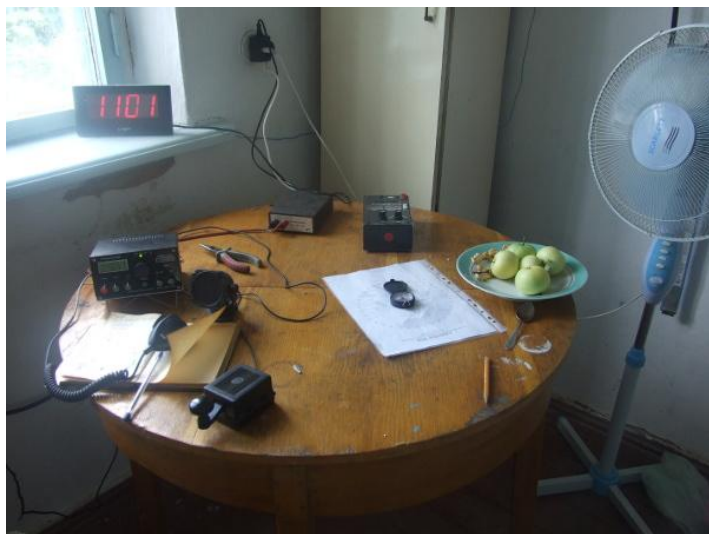
Игра прошла очень интересно и экстремально, а это главное. Были интересные для меня YT2AAA, DH0DK и RK3XWL (с удовольствием читал про этот коллектив, а теперь и записал их в лог). И снова поздоровался с друзьями, жаль не со всеми, но в «Охоте» обязательно встретимся. Ну и мой рассказ, думаю, чуток оживит новый сборник «RF-2013», а значит не зря сходил ☺.

**Андрей UT5NM (RU-QRP #300)**



## Комментарий UT8NR

Пришлось работать только на общий вызов – в моём трансивере широкий телеграфный фильтр, которым можно слушать SSB станции. В начале теста много времени ушло на общий вызов, на поиск упорно не отвечали, принимая, наверное, на узкие фильтры. А на общий вызов никаких проблем. UA2FL проходил очень громко!



По возможности буду участвовать во всех QRP соревнованиях.

**Василий UT8NR**





## Фотографии RT4W



**Михаил RT4W (RU-QRP #319)**

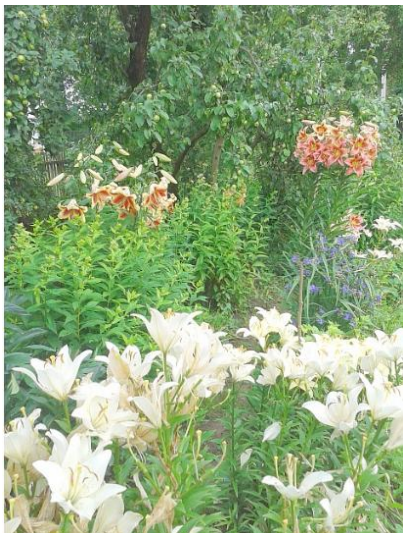


## Рассказ RX3XQ

Изначально сложилось так, что ярым приверженцем QRP мне бывать не приходилось. В основном работал на разных клубных станциях, в домашней работе использовал UW3DI-II и KB-станцию UA1FA. Единственным близким к QRP аппаратом был спроектированный и изготовленный экспериментальный трансивер прямого преобразования на 160 м с фазовращателями и KT908 в выходном каскаде. Было проведено несколько QSO на 120-метровый луч, и на этом интерес к теме угас.



Почему и как получилось, что мне пришлось надолго оставить увлечение радиосвязью, думаю, рассказывать неинтересно. Истина в том, что почти через 30 лет возвращение в эфир состоялось. Учитывая, что за это время многое поменялось, а старая аппаратура пришла в негодность – высохли электролиты, рассыпались пластиковые каркасы контуров, было решено не заниматься долгим и мучительным (в кустарных условиях) изготовлением самодельного аппарата, а начать с малого: приобрести недорогой трансивер. Выбор пал на SW2011RDX и заодно FM-2008 для работы на УКВ.



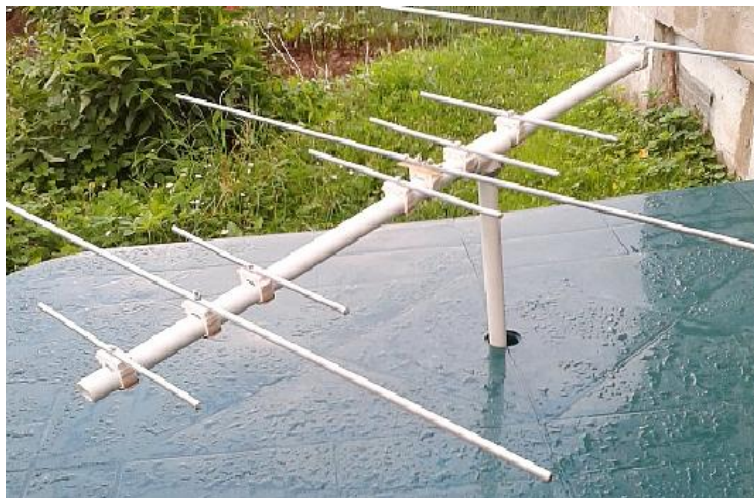
Сказано – сделано. Дома пока развернуться не очень получалось, зато «домик в деревне», то есть в Боровске Калужской области, оказался как раз кстати. Правда, участок оказался плотно засажен разного рода растительностью, по периметру рос густой лес столбов с проводами, а две хозяйки – жена и ее сестра – к посторонним предметам на участке относились несколько настороженно.

Поэтому выбор антенны был сложным. MMANA великая вещь, но и она не позволяла разместить в ограниченном пространстве сколько-нибудь приемлемую антенну на нижние диапазоны. Однажды, размышляя над антенной VP2E, подумалось: а что будет, если взять и заземлить ее «холодный» конец? Результат оказался поразительным: провод длиной 22 метра при подборе длин лучей давал согласованную антенну на 40-метровый диапазон с прижатым углом излучения. Кроме того, с некоторыми оговорками, можно было попробовать применить эту антенну и на других диапазонах. Скоро выяснилось, что принцип такой антенны не новость, но почему-то она не получила распространения.



Первый опыт включения просто ошеломил. Такого чистого и прозрачного эфира на моей памяти никогда не было. 40-метровый диапазон был забит станциями, как ближними, так и дальними, шум эфира был минимальным. Как ни странно, совершенно отсутствовал эффект «мертвых зон»: UR5 давал «CQ», EW работал с PY, VK был на связи с 9K2, JA общался с YO, UN вызывал 7X2, RA3A заканчивал QSO с K1 – и слышно было всех! Еще ситуацию по приему улучшало простейшее согласующее устройство по схеме Fri-Match в корпусе от старого компьютерного блока питания.

Первые QSO показали, что маленький аппаратик SW2011RDX совсем не так мал, как кажется. Уверенно отвечали Европа, Кавказ, Поволжье, Южный Урал. Ответили также 3V8, 5B, PY, HZ, 4Z, 7X, EA8, UA0, UN, JA, K, A6, A7, 9K, CN, TA, OD5...



Вот где-то в это время и появился интерес к работе минимально простыми средствами. Почему-то эти QSO, пусть и не с такими уж DX, доставили больше удовольствия, чем работа QRO с клубных станций, когда ГY80 обеспечивает ответ практически любого, кто слышен, и только в pile-up какой-нибудь DX-экспедиции может потребоваться позвать несколько раз, чтобы пробить вызовы Big-guns.

Итак, попавшееся несколько раз в списке соревнований на qrz.ru упоминание о QRP-Contest-игре, наконец, привлекло мое внимание. А почему бы не попробовать? Ради интереса вывернул ручку мощности трансивера на минимум, при помощи простейшей детекторной головки, позаимствованной из документации на Elecraft K-2, цифровым мультиметром 832 смотрю на наскоро спаянном из оказавшихся под рукой резисторов эквиваленте (получилось 48 Ом), 13.7 В. Считаем: мощность 3.9W. Что касается позиции, она по определению вне дома. Однако, со стола, стоящего в пяти метрах от домика, меня согнали мои хозяйки: им там малину перебирать надо. Пришлось переместиться на открытую веранду. Кабель лежит прямо по земле, антенна подвешена на суку стоящей на краю участка сосны. Думаю, условия полевого расположения соблюдены.

Все же хочется антенну и на ВЧ-диапазоны. По расчетам очень красиво выглядит Open-sleeve на три диапазона, но, чувствуется, расчет и практика вещи разные. Придется повозиться с



настройками. Поэтому пока пробуем вертикал на 20 м. Для изготовления приобретаем кое-какие вещи: стеклопластиковое удилище длиной 6 м (длиннее не было), пластиковые защелки для водопроводных труб разного диаметра, хомуты, удлинитель для малярного инструмента 3 м (отличная вещь!), кое-какие провода. На досуге потихоньку собираем легкую конструкцию. Кстати, и для УКВ-соревнований из разной сантехники неплохая антенна получилась. Крутить только вручную приходилось.

Но надо же попробовать, каково это – работать QRP! Вечерком, вывернув регулятор мощности, забираюсь на 14060. Слышу «CQ» от UR7VT/grpp. Зову, и, к моему изумлению, сразу вот он, ответ. RST 549 – это на 4W! Подтверждение моих 339 в его сторону, но тут, к сожалению, сигнал совершенно теряется в QRM, сразу несколько станций появляются на частоте, выделяется UA9CDC, который дает общий вызов, и я пытаюсь разобрать имя UR7 – вроде бы, Сергей, но нет уверенности, вот он уже передает, какой мощностью работает, и опять CQ UA9CDC хоронит под собой сигнал. Ухватываю только «1W»... Только вот «1W» или, может, «0.1W»? Увы, приходится прощаться. Ухожу чуть выше, там кто-то беседует, чуть ниже – тоже. Только на 060 «CQ UA9CDC». Зову. Отвечает! Смотрю на регулятор: минимум! Так это что же получается – QRP QSO не такая уж страшная штука! Рапорт получаю 449, это притом, что самого Игоря слышно на честные 7 баллов. Правда, вскоре выясняется, что у него работает Elecraft KX3 с 5W на антенну 3 el на 40 м мачте! Так что успех QSO скорее зависел от его техники, чем от моей.



Утром все мои планы пошли прахом. Собрать и закончить вертикал не удастся никак. Возникло откуда-то множество совершенно неотложных дел, которые без меня ну никак не делались. Полтора часа от соревнований ушло на них. И вот – наконец! – включил трансивер и влез в наушники. Проверяю мощность – на минимуме. Провожу пару QSO - с 9 районом и UA2 за пару минут. Отвечают практически сразу, но с переспросами. Специфика QRP, наверное.

Шум эфира перекрывает звонкий собачий лай, слышатся несколько голосов, бойкая беседа – нас навестили наши друзья, проездом на дачу. Их четверо, плюс горластая чихуахуа. Я какое-то время пытаюсь держаться, даже ухожу на 40 м и провожу там пару QSO с Украиной и Белоруссией, но становится ясно, что общества не избежать. Мне явно не говорят, что неприлично игнорировать знакомых, но громкая беседа прямо у меня за спиной о разных огородных проблемах (ну прямо как на 80 м вечером!) вынуждает сворачиваться. В таких экстремальных условиях работать невозможно.

Беседа затягивается, конца ей не видно. С тоской смотрю на часы – еще около часа до окончания соревнований. А вдруг?! Но нет: надо ехать за 20 км на вокзал встречать приезжающую из Москвы на выходные дочь.

Когда я вернулся с дочерью, беседа еще в самом разгаре, чай на столе, собака утомилась лаять, лежит под скамейкой.

Ну что же, не зря говорят, первый блин – комом.

**Подведение итогов:**

Актив: 4 QSO при мощности менее 4W на примитивнейшую антенну: UA9, UA2F, US5 и EW. Ощущение первого контакта с новой сферой – QRP. И, что интересно, этот контакт несет только положительный заряд.

Пассив: Чувство неудовлетворенности из-за нереализованных возможностей по причине форс-мажора.

**Валерий RX3XQ**





# РЕЗУЛЬТАТЫ 2013

## ALL TOGETHER

Place	CALL	QSO rec/valid	Logs CFM	RU-QRP	FIELD	Score	F – Field H- Home
1	UU7JF/P	69/69	134	220	140	494	F
2	UA2FL	61/59	115	225	140	480	H
3	UV5QR/P	78/74	143	225	100	468	F
4	YL2CV	56/55	109	165	180	454	H
5	RW3AI	75/69	136	145	160	441	F
6	EW6BN/P	55/49	97	155	180	432	F
7	UU9JK/P	62/59	116	175	140	431	F
8	UT5LP/P	67/67	131	205	80	416	F
9	RX3PR/P	64/61	121	165	100	386	F
10	UA3LDU/P	63/59	116	145	120	381	F
11	RD9CX	51/51	99	175	100	374	H
12	RN4AO/P	61/58	115	140	80	335	F
13	EW7BW	56/51	96	130	100	326	H
14	RA3NC	47/46	91	130	100	321	H
15	UR4MCK/P	53/53	103	180	20	303	F
16	RT4W/P	46/45	88	130	80	298	F
17	UT8NR	36/36	71	145	60	274	H
18	UT5NM	31/30	58	100	80	238	H
19	YT2AAA	29/27	54	85	80	219	H
20	RD3ARU	36/35	70	65	80	215	F
21	UI8CM	30/28	56	80	60	196	H
22	UA1CEG/P	34/31	60	95	40	195	F
23	US5EFU	32/29	56	95	40	191	H
24	RU3FB/P	36/36	72	70	40	182	F
25	UA3DLD	38/35	70	65	40	175	F
26	RN3DHB	22/20	39	65	60	164	H
27	UR5IFM	30/26	49	90	20	159	H
28	UA0SBQ/P	21/21	42	70	40	152	F
29	US1UU/P	17/16	31	45	60	136	F
30	UA4WJ/P	19/18	35	55	40	130	F
31	UU4JDD	15/14	27	45	20	92	H
32	DH0DK	13/13	26	40	20	86	H
33	RA1AEI/P	19/17	33	50	0	83	F
34	EU6AA	11/10	20	30	0	50	H
35	UR0ET	10/10	20	25	0	45	H
36	RX3XQ/P	4/4	8	10	0	18	F
37	UR5FCM	4/4	8	10	0	18	H
38	UA1OKO/P	2/2	4	10	0	14	F
39	UT/RV3ADL	2/2	2	0	0	4	H
40	RV9WIW	1/1	1	0	0	2	F

## FIELD

Place	CALL	QSO rec/valid	Logs CFM	RU-QRP	FIELD	Score	F – Field H- Home
1	UU7JF/P	69/69	134	220	140	494	F
2	UV5QR/P	78/74	143	225	100	468	F
3	RW3AI	75/69	136	145	160	441	F
4	EW6BN/P	55/49	97	155	180	432	F
5	UU9JK/P	62/59	116	175	140	431	F
6	UT5LP/P	67/67	131	205	80	416	F
7	RX3PR/P	64/61	121	165	100	386	F
8	UA3LDU/P	63/59	116	145	120	381	F
9	RN4AO/P	61/58	115	140	80	335	F
10	UR4MCK/P	53/53	103	180	20	303	F

11	RT4W/P	46/45	88	130	80	298	F
12	RD3ARU	36/35	70	65	80	215	F
13	UA1CEG/P	34/31	60	95	40	195	F
14	RU3FB/P	36/36	72	70	40	182	F
15	UA3DLD	38/35	70	65	40	175	F
16	UA0SBQ/P	21/21	42	70	40	152	F
17	US1UU/P	17/16	31	45	60	136	F
18	UA4WJ/P	19/18	35	55	40	130	F
19	RA1AEI/P	19/17	33	50	0	83	F
20	RX3XQ/P	4/4	8	10	0	18	F
21	UA1OKO/P	2/2	4	10	0	14	F
22	RV9WIW	1/1	1	0	0	2	F

## HOME

Place	CALL	QSO rec/valid	Logs CFM	RU-QRP	FIELD	Score	F – Field H- Home
1	UA2FL	61/59	115	225	140	480	H
2	YL2CV	56/55	109	165	180	454	H
3	RD9CX	51/51	99	175	100	374	H
4	EW7BW	56/51	96	130	100	326	H
5	RA3NC	47/46	91	130	100	321	H
6	UT8NR	36/36	71	145	60	274	H
7	UT5NM	31/30	58	100	80	238	H
8	YT2AAA	29/27	54	85	80	219	H
9	UI8CM	30/28	56	80	60	196	H
10	US5EFU	32/29	56	95	40	191	H
11	RN3DHB	22/20	39	65	60	164	H
12	UR5IFM	30/26	49	90	20	159	H
13	UU4JDD	15/14	27	45	20	92	H
14	DH0DK	13/13	26	40	20	86	H
15	EU6AA	11/10	20	30	0	50	H
16	UR0ET	10/10	20	25	0	45	H
17	UR5FCM	4/4	8	10	0	18	H
18	UT/RV3ADL	2/2	2	0	0	4	H



# 2014-й год

## Рассказ RU1OZ: «Как я принимал участие в констест-игре Русское поле»

За сутки до начала игры «Русское поле», подготовил небольшую мачту для своей антенны Magnetic Loop из легкой полиэтиленовой трубы чуть большего диаметра, чем несущая конструкция самой антенны. Просверлил в ней несколько отверстий под болтик М5 для выдвижения антенны на необходимую высоту по типу телескопа. Итого максимальная высота от земли составила 3.5 метра.

Утром около 10:00 собрал весь свой радиоскарб в фанерный кузов, именуемый «грибоборорадиокузов». Самым тяжелым по весу, конечно, была АКБ на 7 А\*ч 12 Вольт. Сама антенна легкая, несмотря на то, что материалом её является медная трубка в полиэтиленовой изоляции. Периметр её около 3 метров. Рабочий диапазон от 7 до 24 МГц.



Это трансивер WDB 20/40 м, выходная мощность 5 Ватт. КСВ-метр и манипулятор на основе реле РП-5. Ну и, собственно, сам мини-столик на основе «грибоборорадио» кузова ☺



Набережная Северной Двины находится от моего QTH всего в 800-х метрах и уже в 10:30 я был на месте. Присмотренное мною со вчерашнего дня место было уже занято и пришлось расположиться немного поодаль. Установка и настройка антенны на телеграфный участок 14060 кГц (планировалось работать только на 20 м) заняла буквально несколько секунд. Когда поднял антенну на рабочую высоту, оказалось, что резонанс малость уплыл вверх. Так что пришлось корректировать.

За 10 минут до начала игры провели QSO с Евгением UA4NU, правда слышно было в самом начале не очень. Зато уже через 30 минут после начала теста, Женя гремел на 599. Прохождение, однако. Я уже как-то сообщал, что в наших широтах 20-ка начинает оживать где-то после обеда и летом может греметь и ночью.

На природу, свободную от домашних помех, с антенной ML я выбрался в первый раз. Что удивило, так это чистый эфир, хотя это в городской черте. А станции Украины гремели на честные 599 без QSB. Андрей UT5NM шел на 599++++



К сожалению, я не мог принять участие в игре полное время, всего только один час. Основной целью было испытание ML на небольшой высоте подвеса (3/5 м), подышать свежим воздухом, тем более что в наши края как-то резко пришло лето. ☺ И то из этого часа, полноценно работал всего минут 40. Остальное время отвлекали детишки и взрослые своими вопросами «А чего это Вы делаете?» Приходилось кратко объяснять, что работаю по программе МЧС РФ ☺.

Спасибо организаторам и за их работу. В поле выбрался первый раз и получил огромное удовольствие и заряд энергии на весь день! ☺ Спасибо всем, и самые добрые вам пожелания, коллеги!

**Николай RU1OZ (RU-QRP #161)**



## Рассказ RW3AI

Нормально прошла игра. Прохождение было скверное, но один «круг» одолел. Это же не соревнование, а вроде переключки. На них нужно всем приходиться, хотя бы полсвязи попытаться сделать.

Я расположился, как обычно, на краю района в гаражах. Тест начался, а шум и треск стоит ужасный. В начале подумал, что прохождение, а потом обратил внимание на соседа напротив. Он в гараже своем возится. Подошел, спросил: «У тебя что-нибудь включено?» Оказалось – зарядное устройство. Как отключил, эфир стал прозрачнее. На 15 м тоже заглядывал и давал «CQ». Но никого не слышал. В SSB тоже никого не нашел. Так и прыгал между 40 м и 20 м. На 40 м не дозволялся UT5NM. Самый дальний на 20 м – UA0SBQ/P.

Антенна – «двойной Цепелин». С ней тоже чудо приключилось. Обычно никогда не подводила, а сегодня перед тестом не настраивается и все! Отцепил, прицепил... Вроде пошло. Что с ней, не понятно. Надо будет другой вариант сделать. Все заново.

**Валерий RW3AI (RU-QRP #101)**





## UA1CEG/p в прекрасном тесте «Русское поле»

Мне нравится это мероприятие. Прошлый раз впечатление было унылое – было несколько неприлично гроыхающих «5-ю Ваттами» станций, которые, к тому же, реальные QRP станции принять не могли... В этот раз – замечательно!

Получилось выйти заранее, хотя по некоторым бытовым обстоятельствам моё участие чуть не сорвалось. Слава Богу, обошлось! Выдвигаюсь в прекрасном настроении! Надо отдать должное руководству RU QRP Клуба, это мероприятие организовано и проходит на высшем уровне! Во всяком случае, таково моё мнение. Но, не только я, многие говорят: «Задрушевное мероприятие»!



Время позволяло угостить и двух знакомых собачек. Тепло их разморило, дрыхнут. Однако появление «бой-френда», размером с хорошего телёнка и рывкнувшего в мой адрес, быстро убило во мне «юного натуралиста». Хорошо хоть собачка пресекла лаем попытку этого гиганта «выразить мне благодарность». Я весьма живо устремился к радиопозиции, откуда и прыть взялась. Как-то не хочется бороться с кобелём килограмм 70 весом... Нет энтузиазма!

Развёртываю радио, ещё нужно расчертить бланк для записи QSO. Никак не преодолёю суеверие – дома не заготавливать таблицы для тестов, почему-то считаю, что это отрицательно скажется на участии в тесте. Чепуха, конечно, но...



«Только собрался идти он на ВЫ...», слышу на 14.060 кГц с уровнем 599 общий вызов Евгения UA4NU! Ну, как тут расчерчивать таблицу? Евгений рассказал, что он на даче, в полевых условиях, LW прицепил к дереву, работает через тюнер. С удовольствием поговорили!



Но положительные эмоции и на этом не закончились! Провели связи и с RU4NAM и RN4NAA! Молодцы, кировчане!

Аркадий сообщил, что Георгия (RU4NAM) совсем не слышит, полный GUNOR. Что, впрочем, так и должно быть.



За этим приятным общением, бросил взгляд на часы, однако: «Цигель, цигель! Ай лю-лю!», быстро расчерчиваю бланк. Лихорадочно. Жду на частоте Евгения.

С Евгением QSO прошло без сучка и задоринки. Ниже на килогерц слышу Олега! Поздоровались, обменялись информацией. Помех у меня здесь на частоте было море!

Слышал Владимира, что-то 449, не дозвался. Жаль, хотелось поздороваться. Я ведь не на результат, для души работаю! В спешке, вместо 11 часов МСК указал 10, но неважно, это исправил потом. Слышал Андрея, 449, тоже не дозвался. Да и частота была не его...



Связи понемногу «идут», вот и с Евгением, сменившим букву, можно сработать. Забегая вперёд, скажу – с Евгением я провёл 6 (!) зачётных QSO. Классно Евгений работал! Я наблюдал его работу постоянно: работает чётко, не льёт сигнал, как помой из ведра, а чётко, быстро, разборчиво.

Вот это QSO! Даже если бы я провёл только одну связь с Виктором, я бы уже считал выход в поле состоявшимся! Слышали мы друг друга 449, тем почётнее это QSO. Я наблюдал, как и Евгений

UA4NU провёл QSO с UA0SBQ. Делаю паузу на столь оптимистичной ноте, нужно и чай попить...

Замечательно, с Александром в QRP DAY QSO не получилось, сегодня всё в порядке! Далее прохождение что ли, но QSO стали «подтормаживать»... Однако QSO с UU9JAN/p – это отлично!

Тут я засомневался, Павел передавал «FF», потом и Евгений пару раз передавал по 2 буквы... Потом все передавали по одной букве. Есть какая-то логика в «FF», это понятно, что человек «бежит второй круг». В общем, это не ко мне, это к организаторам... В отчёте, который я выслал уже, я указывал по одной букве. Было обрадован, и стал звать Валеру! Нет, это, косвенно слышу присутствие, В.Ф. не слышно абсолютно! Вероятно, многие слышали общий вызов HB9DAX, я попытался его вызвать, не услышал...



Фотографируюсь, успешно запутавшись в траве, но успев-таки за 10 секунд. Не блестяще фото получилось, но уж что есть.

Далее что-то стало вяло, Евгения уже как-то стало и неприлично напрягать, на 7 МГц никого, точнее – никого из наших... Да и чего жаловаться, по моим критериям чудесно прошло мероприятие!

Спасибо всем, кто мой QRP/р сигнал услышал и провёл QSO! И, разумеется, спасибо организаторам этого великолепного мероприятия! До встречи в эфире! 73!

**Юрий UA1CEG**



## Рассказ UT5LP

Я попробовал шлейфовый вертикал на 20-ку. Работой доволен. Очень хорошо проходил Степан RA1M/P, так вот вертикал заметно выигрывал, по сравнению с VP2E длиной 40 м.

Когда собирался на «RF» увидел, что моя собачка решила телеграф подучить и... сгрызла шнурок на моем любимом ключе. Пришлось брать СТ 755... КАКАЯ ГАДОСТЬ. Только и того, что 150 у.е. Стоит, выбросить жалко. На третьем часу начал заикаться, думал – аппарат виноват, фигушки! – контакты на ключе. Поэтому и манипуляция у меня хромала.



Около 8-ми UTC какая то наэлектризованность в атмосфере образовалась... СУ и трещало, и щелкало, и с завыванием хотело спеть чего-то, хорошо – земля под рукой была, и приходилось тыкать ею то на VP, то на вертикал (он хоть и замкнутый, но не заземленный был). Из-за этого даже потери времени пошли... Короче, такого я ещё не видел!

А вообще было интересно, прохождение плохое, приходилось на ходу подстраиваться под ситуацию и следить за теми, кого слышно и когда у них смена букв. Для меня наибольший вклад сделали RA1M/P, UA4NU. Евгений RX3PR/3/P хорошо весь тест звучал!

**Сергей UT5LP (RU-QRP #256)**



## Комментарий UA9OTW

Очень странное прохождение: на 20 метров слышал одноклубников, но меня никто не слышал. Потом была гроза с градом и ураганным ветром, промок до нитки. Хорошо, что с собой были полиэтиленовые пакеты, аппаратура не пострадала. В результате провел 8 QSO на разных диапазонах из них 2 way QRP с Бухарой и Италией и ни одного с участниками поля.



**Владимир UA9OTW (RU-QRP #353)**



## Рассказ UT5NM

Две недели выбирал куда бы выехать на «RF», но все потуги пошли прахом. Каждый день лило как из ведра, а в ночь перед Игрой еще и гроза разразилась, аж деревья выворачивало. Последний вариант – выехать со старым товарищем к нему на дачу – отпал, туда сейчас и на тракторе не доберешься, он вообще отказался ехать.

Поле должно быть Полем, Игра раскручена и просто типа поддержать ее стационаром, это у меня уже было. Еще и лег очень поздно, поэтому просто решил проспать...

Но не тут-то было. Как специально ровно в 10:00 местного (7:00 GMT) приперся сосед с радостным известием, что наконец-то приобрел себе первый смартфон. Восьмиядерный! И его прямо вот сейчас срочно надо подключить к компу. Блин, только в пять утра лег и «надо срочно подключить». Ладно, сейчас я тебе подключу.

На полном серьезе, авторитетно и, конечно же по секрету, выдаю ему «недокументированную секретную фишу»: отодрать мордочку флоппи-дисковода и запихнуть смартфон туда! Торсионные поля, магнитострикционная индукция – законнектится, как часы. ☺ На стремный вопрос «анепацарапаецца?» я убедительно изрек про «горилласупергласс» и всякие защиты, присущие исключительно этому «суперядернику» (правильный выбор и все такое). Довольный сосед побежал запихивать, а я пополз варить кофе. Какой уже сон...

За окном грязь и морось, но Игра уже идет. Не удержался и включил аппарат. Сразу оглушил EW8OF и Женя UA4NU громохает. Так и втянулся. Женя заценил мои «500 ватт», даже пообщались. Но проход был как никогда. То все гремят, то полный GUNOR. Стал на «CQ» и глянул на скиммеры – полный абзац. Европа и Россия дают мне ОДИН БАЛЛ!!! Я такого вообще никогда не видел, ни у кого. Сбегал на сороковку – та же картина. На скиммерах то вообще никого, то валом станций. Чудны дела твои...

Снова приперся сосед и подозрительно заявил, что «тело» залезло только до половины и застряло намертво. Во блин, а я уже и забыл про него. Отодрал один наушник и успокоил его, что так просто «фиши» не проходят. На то они и секретные. Пихай дальше, ты же прапорщик – оно потом разрабатается!



Дядька Сергей шел под шумами и почему-то отвечал почти на 100 Герц выше. Два раза переспрашивал у него рапорт, и каждый раз гонялся за ним растройкой. Тоже наверно недокументированная «фича» в его агрегате.

На двадцатке все время видел Виталика, но мертвая зона шансов не оставила. Один раз скиммеры «показали» и UA1CEG, но на месте его не оказалось. Прыгнул на частоту не один – еще несколько человек упорно давали «вопрос» и «CEG». Очень жаль, всегда особо ценю связи из гарболовского Леса!

Конечно, никаких спортивных целей в Игре не ставил и «филды» не крутил. Очень хотел со всеми поздороваться и пожелать добра, любви и мира. Был очень рад услышать старых знакомых и очень сожалею, что многих услышать или дозваться так и не смог.

Запомнилась и связь со своим талисманом RD3ARU. Саша «крутил» буквы как настоящий мастер контестинга. Проходил всегда четко, не смотря на глубокие QSB. Исполнили друг другу «цыганочку с выходом» и Саша убежал побеждать дальше.

Игру закончил на счастливой 21-й связи. И как раз вовремя – сосед таки пропхнул «тело» внутрь системника вместе с несчастным «флоппарем» и требовалось уже очное хирургическое вмешательство...

Да, погорячился. Задняя крышка на многоядерном китайфоне была явно не из «гориллы», а бока вместо «титана» были из «хромированной» дядюшкой Ляо пластмассы. Были...

Но то все фигня, у меня есть знакомая на рынке, которая всего за пару баксов продает фирменные чехлы из натуральнейшей кожи бенгальского носорога! Натянем на «тело» эту кожу и будет лучше нового – она божится, что подходит на любой телефон. Безразмерная такая кожа, прямо из Бенгалии, да еще и с персональной скидкой!

Смартфон я, конечно, шнурочком подключил, и побежали мы с соседом в магазин. Петра и Павла все же, большой праздник. Хоть среди нас ни того, ни другого не оказалось, но после третьей пол-литры праздник стал совсем радостным, погода как-то сразу прояснилась и даже обновка уже не такой поцарапанной выглядела. Даже без «носорога»...

**Андрей UT5NM (RU-QRP #300)**



## **UV5QR/P – «Русское поле 2014» и ещё кое что**

За последнее время произошло столько всего странного и порой не очень хорошего, что писать вообще неохота. Но что делать, если описывать свои поездки уже вошло в привычку, а мой персональный сайт постепенно стал обрастать постоянными читателями, буквально требующими чего-то новенького? Вот и не осталось ничего иного, как снова взяться за перо.

Русское поле 2012, 13, 14... Хотите верьте, а хотите – нет, не складываются у меня теплые и доверительные отношения с этой летней QRP игрой. Не идет она мне «в масть». По условиям проведения эти соревнования очень близки к ежегодным январским «Морозам», но летом участвовать намного легче, а не идет и всё тут. То перед выездом драйвера Windows XP с переходником COM-USB поссорятся, а GP после установки на новом месте никак не получается настроить. Бывало, что и прохождение исчезало неведомо куда (причем сразу на

нескольких диапазонах и надолго), а автомобиль утонул по бампер в целебной грязи посреди Молочного лимана. А чего только стоит пережить грозу, сидя посреди степи на кургане под 10 метровой металлической «палкой»? Да и отправить меня накануне выезда в командировку, для начальства – святое дело. В общем, ситуация как в поговорке: «Не умер Данило, так болячка задавила!»

11 июля 2014 года. Канун соревнований «Русское поле» от Клуба RU-QRP. Абсолютно никаких иллюзий по поводу участия. Из-за сложностей на работе главная задача – вообще хоть куда-то выбраться на выходных, чтоб просто отдохнуть, а уж если совсем повезет, то и поработать в эфире с поля!

А ведь первоначальные (прошлогодние или правильной будет сказать – довоенные) планы на эти соревнования были куда грандиознее! Давно хотелось поехать с радиоаппаратурой на горные гряды, расположенные около границы Донецкой и Запорожской областей. Они сложены древними магматическими породами, возраст которых около 2 миллиардов лет. Именно там расположен красивейший степной ботанический заповедник «Каменные Могилы» (не путать с археологическим заповедником «Каменная Могила» под Мелитополем). А ещё этот участок местности мне хотелось бы рассмотреть и осветить в радилюбительском эфире, как одно из предполагаемых мест битвы русско-половецкого войска с монголо-татарами в мае 1223 года на реке Калка. Эта версия исторического события возникла, видимо, на основе созвучных названий местных рек: Кальчик и Каратыш, протекающих на территории заповедника. Поклонный крест и часовня преподобного Ильи Муромского, сооруженные в 1998 году, к 775-ой годовщине сражения, хоть отчасти, но подчеркивают достоверность событий, произошедших в далекие, можно сказать, былинные времена. По моему мнению, такой исторический антураж как нельзя лучше подходил бы к участию в соревнованиях «Русское поле». Мало того, в эту поездку я уже и попутчика нашел. Но, к сожалению, реалии жизни внесли свои коррективы в мечты, безжалостно отшвырнув последние к постоянно растущей куче нереализованных планов и временно отложенных радио путешествий. ☺

Итак, как я уже сказал, планы на участие радикально изменились. Вместо предвкушаемых трех суток свободного полёта, я отвоевал себе лишь сутки, да и те начинались с 18.00 вечера предшествующего соревнованиям. О поездках на более-менее дальние расстояния можно было сразу забыть. А вот забыть фиаско, которое я потерпел в «Русском поле 2012» на позиции посреди Молочного лимана, мне оказалось намного труднее. Поэтому и решил воспользоваться приглашением своих друзей одноклубников: Евгения UV6QAB и Александра UV6QAW из п.г.т. Кирилловка, чтоб снова попытаться радилюбительского счастья в «Русском поле». А для чистоты эксперимента решил малый квадрат QTH локатора оставить тот же, а вот место расположения позиции, изменить на более «высокогорное». Если можно так назвать разницу в полтора десятка метров над уровнем моря.



Итак, решено! Практически «на ночь глядя» посетив по дороге супермаркет, мы выдвинулись в сторону моря. «Мы» – это я и моя вездесущая и всё поддерживающая супруга Ирина. ☺ Думаю, не стоит в подробностях описывать долгожданную встречу старых друзей. Скажу просто – вечер удался. Здесь было всё! От бесед на радилюбительскую тематику, до бильярда. Но веселье весельем, а далеко за полночь всё же пришлось прислушаться к выражению из фильма «Особенности национальной

охоты»: «Черти, вы черти! Нам же завтра на охоту!». И все дружно отправились спать.

Для меня утро началось с восходом солнца. Странно, но чувствовал я себя просто великолепно, видимо сказалось целебное действие морского воздуха. Поэтому безотлагательно приступил к установке антенн. Сразу хотелось бы выразить благодарность Евгению UV6QAB, который оказал неоценимую помощь, как в подготовке места для размещения антенн, уничтожив на пустыре несколько десятков квадратных метров сорняков, так и в их практической установке. Что касается моего полевого антенного хозяйства, то оно уже второй год остается практически в неизменном виде. Это 3-х элементная Яги на 15 м с IV – 10/15 м на одной мачте и 10/5 м GP на 15/20/40 м (он же мачта для IV – 20/40 м с возможностью подъема «Дельты» 40 м и IV 80м).

Завершили мы установку антенн аккурат за час до начала соревнований. И тут я почувствовал, что остатки жизненных сил покидают меня, словно воздух дырявый воздушный шарик. Похоже, внутренняя «батарея» после ночного веселья окончательно иссякла и пришла пора её «подзарядить». Краем глаза замечаю, что Ирина хоть и молчит, но тоже с явной тоской посматривает в сторону пляжа... Делать нечего, семейный отдых обязывает, зря что ли она 90 километров к морю колесила? Включив на лице (на зависть пляжникам, уже с утра утомленных солнцем) гримасу счастливого супруга в период медового месяца, нагружаю одну руку зонтиком, надувным матрасом и полотенцами, а другую самой супругой, живенько перебираю босыми ножками туда, где можно спокойно поплавать, позагорать и что самое главное – попить холодного пивка!

Вот так за пляжным отдыхом и пролетели два часа соревнований. И тут уже Ирина не осталась равнодушной к моим показушным манипуляциям с часами, которые сопровождалась вздохами в такой тональности и громкости, что наверняка смогли бы разжалобить добрую половину женских сердец на всём Азовском побережье. Сфотографировав на прощание пиратскую шхуну, всё утро одиноко болтавшуюся на волнах, а также грозовую тучу, зависшую на горизонте? и как будто застрявшую между небом и морем, я мигом свернул наш пляжный инвентарь и вприпрыжку помчался к трансиверу.

Трясущимися от нетерпения руками, путаясь в проводах, антенных разъемах и кнопках, привожу рабочее место в боевую готовность. Но спустя всего пару минут после включения аппаратуры уже понял, что совершенно напрасно нервничал на пляже. Я абсолютно ничего не пропустил, ибо как можно пропустить то, чего почти нет? По ходу опять повторялась ситуация 2012-го года. На всех диапазонах эфир как будто забит «ватой», станции слышны, но их очень мало, да и те прохождение «качает»? как полинезийские пироги на океанских волнах. Зависший над морем грозовой фронт тоже чистоты в эфире не прибавлял, регулярно шваркая по ушам разрядами молний. А ещё я ведь не зря приложил к рассказу фотографию, где видны антенны на фоне высоковольтных ЛЭП. Боже! Как местные ребята умудряются работать отсюда в эфире? Это ж просто ужас! Сразу не придавал этому значения, но потом заметил, что, разворачивая направленную антенну в сторону обвешанных изоляторами металлических опор ЛЭП, у меня появлялась ревушая помеха уровнем до 5-8 баллов на азимутах от 60° до 100° и от 120° до 180°.

Но время соревнований тикает, худо-бедно, в час по чайной ложке, а связи пошли. И вот уже в логе TR4W надежно закрепились связи с RX3PR/3/P, YL2CV, RW3AI/P, EU6AA, UA4NU. А как хотелось провести QSO с моими наиболее частыми полевыми корреспондентами – Андреем UT5NM, Виталием UU7JF, Юрием UA1CEG! Но видно в этот раз не судьба – никого из них не услышал.



С одной стороны, участвовать было интересно, прохождение архиплохое, условия приёма максимально затруднены, поэтому приходилось при каждом QSO напрягать уши и по несколько раз переспрашивать рапорта, а также повторять свои, работая вертикальным ключом. Я хоть и сторонник максимальной автоматизации процесса проведения связи, но иногда приятно постучать для души. А с другой стороны, игра хоть и считается среди членов Клуба RU-QRP раскрученной и популярной, потому как имеет несколько постоянных участников, но их такое мизерное количество, что в эфире было реально скучно. За полтора часа участия в соревнованиях на QRP частотах 7030, 14060, 21060 кГц я передал в эфир «CQ RF de UV5QR/p TEST» ровно 200 раз. В итоге удалось провести только 8 связей. Печально, конечно, но как говорится – мал золотник, да дорог! Все они 100% 2-WAY QRP QSO и каждая досталась с боем. ☺

Ну, вот и закончился очередной полевой выход. С каждым новым выездом приходит новый опыт, а, основываясь на нем, уже можно сделать какие-то выводы. Например:

- Если хочешь продуктивно поработать в соревнованиях, езжай в «поле» один.
- Летом в центре густонаселенной курортной зоны на морском побережье, особенно когда солнечно и очень жарко, с КВ радиоаппаратурой делать нечего. Лучше собирай вещички и подалеже в лес.

P.S. Попытаюсь подвести краткие итоги. Положа руку на сердце, признаюсь – было сложно, но я отдохнул. В одни сутки мне удалось вместить практически всё то, на что иные не находят времени месяцами. В одном бокале прекрасно замиксовались: отдых на пляже и работа в радиозфире с поля, время, проведенное с семьей, и посиделки с друзьями. А, если сюда добавить точную настройку коаксиальных линий питания для всех моих антенн, шашлыки, бильярд и ночные прогулки по пляжам Кирилловки с купанием в лунной дорожке, от полной Луны... В общем, получилось нереально круто! Естественно, в этом есть заслуга и ребят из Клуба RU-QRP, а также супруги Ирины с моими друзьями Евгением и Александром, за что им всем огромное «Спасибо!».

К сожалению, не обошлось и без «ложки дегтя», вследствие которой это «Поле» не стало самоцелью всей поездки. Проблемы личного характера, это понятно. Но, что-то меня



оттолкнуло от более тщательной подготовки к соревнованиям и более усидчивого участия в игре. Я всегда с благоговением и трепетом вспоминаю свое первое знакомство с клубом RU QRP и участие в «Морозах» 2010, 2011, 2012 годов. Правила игры мне тогда казались простыми и логичными, термины «карусель», «температурные бонусы», «перебежчики» не резали слух, а отсутствие каких-либо элементарных поощрений для категории «NM» в соревнованиях Клуба не порождали ощущения несправедливости. Я просто ехал в поле и, работая в эфире, кайфовал, а едва только возвращался домой, уже снова мечтал о новом выезде на их мероприятия. Теперь как-то всё по-другому. Может быть, старею и стал более привередливым? ☺

**Олег UV5QR/P**



## Рассказ RA7RA

Здравствуйте!

Только приехал с поля и завтра опять в поле. К сожалению, в «Русском Поле» удалось провести всего несколько QSO в связи с обеспечением мероприятий Московских радиолюбителей на горе Монт-Блан.

Начал с опоздания на час и, пока ждал основную машину, удалось поработать всего полчаса. Антенну удочку развернул за 5 мин, сам сел в машину, АКБ подключил к FT817, ключ в руки и вперед. Прохождение не баловало, но слышал многих.

YL гремел 599. остальные шли на 559. Громче всех UT5NM, как из пушки по ушам, аж позывной пришлось переспрашивать. Очень порадовался связи с UA1CEG/p, не громко, но уверенно, не часто удаются провести QSO, спасибо.

А дальше приехала Бо-о-о-льшая машина, и пришлось свернуться за 2 минуты. Завтра днем буду работать SSB на 14МГц мемориальным позывным R70SEV.

В общем, был только на поддержке, но удовольствия от встречи получил огромное. Всем спасибо!

**Павел RA7RA** (ex. UU9JAN, RU-QRP #260)



## Фотографии UR5IFM





**Александр UR5IFM**





# РЕЗУЛЬТАТЫ 2014

## ALL TOGETHER

Place	CALL	QSO rec/valid	Logs CFM	RU-QRP	FIELD	Score	F – Field H- Home
1	UA4NU	80/77	154	220	160	534	F
2	UT5LP/P	49/47	94	165	120	379	F
3	RA1M/P	56/55	107	170	80	357	F
4	RX3PR/3/P	48/47	91	140	120	351	F
5	YL2CV	41/41	82	140	120	342	H
6	RW3AI/P	47/44	87	130	80	297	F
7	RA4DR/P	38/36	70	105	100	275	F
8	UR5IFM/P	33/32	64	90	80	234	F
9	UI7K	27/27	54	100	80	234	H
10	US5EFU/P	35/33	65	100	60	225	F
11	RD6A/P	18/18	35	65	60	160	F
12	RN4AO	28/26	52	80	20	152	H
13	RD3ARU	23/22	44	85	20	149	H
14	UT5NM	21/20	40	65	40	145	H
15	UA1CEG/P	16/14	28	65	20	105	F
16	EW8OF	19/17	34	65	0	99	H
17	UA0SBQ/P	13/13	26	50	20	96	F
18	UU9JAN/P	12/12	24	40	0	64	F
19	RU1OZ	9/9	18	35	0	53	F
20	UR0ET	6/6	12	20	20	52	H
21	RN4NAA	10/9	18	30	0	48	H
22	UV5QR/P	8/8	16	30	0	46	F
23	RA3NC	8/8	16	30	0	46	H
24	UA3DSN	6/6	12	25	0	37	H
25	UA9AAG	4/4	8	15	0	23	H
26	UA3DLD	3/3	6	10	0	16	F
27	RM4N	2/2	4	10	0	14	F
28	RU4NAM	3/2	4	10	0	14	H
29	RN3DKE	2/2	4	5	0	9	F
30	EU6AA	3/2	4	0	0	4	H

## FIELD

Place	CALL	QSO rec/valid	Logs CFM	RU-QRP	FIELD	Score	F – Field H- Home
1	UA4NU	80/77	154	220	160	534	F
2	UT5LP/P	49/47	94	165	120	379	F
3	RA1M/P	56/55	107	170	80	357	F
4	RX3PR/3/P	48/47	91	140	120	351	F
5	RW3AI/P	47/44	87	130	80	297	F
6	RA4DR/P	38/36	70	105	100	275	F
7	UR5IFM/P	33/32	64	90	80	234	F
8	US5EFU/P	35/33	65	100	60	225	F
9	RD6A/P	18/18	35	65	60	160	F
10	UA1CEG/P	16/14	28	65	20	105	F
11	UA0SBQ/P	13/13	26	50	20	96	F
12	UU9JAN/P	12/12	24	40	0	64	F
13	RU1OZ	9/9	18	35	0	53	F
14	UV5QR/P	8/8	16	30	0	46	F
15	UA3DLD	3/3	6	10	0	16	F
16	RM4N	2/2	4	10	0	14	F
17	RN3DKE	2/2	4	5	0	9	F

## HOME

Place	CALL	QSO rec/valid	Logs CFM	RU-QRP	FIELD	Score	F – Field H- Home
1	YL2CV	41/41	82	140	120	342	H
2	UI7K	27/27	54	100	80	234	H
3	RN4AO	28/26	52	80	20	152	H
4	RD3ARU	23/22	44	85	20	149	H
5	UT5NM	21/20	40	65	40	145	H
6	EW8OF	19/17	34	65	0	99	H
7	UR0ET	6/6	12	20	20	52	H
8	RN4NAA	10/9	18	30	0	48	H
9	RA3NC	8/8	16	30	0	46	H
10	UA3DSN	6/6	12	25	0	37	H
11	UA9AAG	4/4	8	15	0	23	H
12	RU4NAM	3/2	4	10	0	14	H
13	EU6AA	3/2	4	0	0	4	H