



СБОРНИК
РАССКАЗОВ

Мороз - Красный
Нос 2013

Составитель: UR4MCK
© 2014 Клуб RU-QRP

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
Рассказ RX3PR, UA3PTV: «Праздник души».....	3
RN3DKE/р и RN3DNG в MOROZe-2013	4
Рассказ UA3DLD.....	6
Комментарий EW6GB.....	7
Комментарий RX4YY	7
Рассказ EV6DX: «И один в поле воин...».....	8
Рассказ HA0NNC	10
Рассказ RW3AI.....	11
Рассказ US7ISE	13
Комментарий RA3VMC.....	15
Фотографии LZ2KSC.....	15
Рассказ RN3DHB.....	17
Рассказ RK1OWF: «Мороз 2013».....	17
Рассказ UA3LMR: «Мещера - 2013».....	18
Комментарий UR5FCM	20
Рассказ RV3DSA	21
Фотография Z35M.....	22
Рассказ UU9JAN: «Мороз Красный Нос» без мороза	22
Комментарий RK3FW	24
UA1CEG в тесте «Мороз – красный нос»	24
Рассказ UU7JF.....	27
Рассказ RA3WDK.....	27
Рассказ UT5LP	29
Рассказ EW6RM	31
Рассказ RZ4NWA	31
Рассказ UR5LAM	32
Рассказ UA3PKV	33
Рассказ UT7AXA.....	34
Рассказ UA3GUO	36
Рассказ UA6AAK	37
Рассказ RK3XWL	37
Рассказ UV5QR: «Мороз - Красный Нос 2013».....	39
Рассказ RK1OWZ: «Мороз – Красный нос 2013», как это было.....	44
Рассказ UR4MCK.....	45
РЕЗУЛЬТАТЫ.....	47



Рассказ RX3PR, UA3PTV: «Праздник души»

Ну, что за странный народ – эти кюэрпишники! Мало того, что работают не понятно на чем – ну, как еще назвать их 5 Ватт или меньше, антенны – в основном веревки, и мачты – извините – удочки. Хотя все термины бери в кавычки, потому как серьезный радио хэм ЭТО аппаратурой не назовет. Так еще и лезут со всем своим хозяйством туда, куда Макар телят не гонял. В лютый мороз в сугроб залезут или знойным летом – в чисто поле. А некоторые, наверно самые изощренные, – на крыши многоэтажек, дымовые трубы и прочие техногенные монстры нашей цивилизации. Чудаки, да и только... Уж чего только не доводилось услышать в подобном духе о любителях малых мощностей, к коим и себя не без гордости отношу.

Морозным январским утром, только начинает светать, притащился и я со всем своим немногочисленным скарбом на заснеженную опушку леса. Разгреб снег в глубоком сугробе – здесь будет моя берлога и временное пристанище на ближайшие 4 часа. Ровно столько длится QRP констест-игра «Мороз - Красный Нос». Воткнул в глубокий снег 8-ми метровую удочку с диполем на 40/20 метров. Установил гордость своего походного шека – раскладной столик, он же – походный чемоданчик, вмещающий в себя все необходимое для походной работы. Водрузил напротив клубный флаг и гордо произнес «Ура». Жаль, нет пока у нас своего клубного гимна, но, надеюсь, когда-нибудь будет, можно было бы спеть. ☺ Цифровой и спиртовой термометры показывают всего - 9С, повезло с погодкой. Случалось и морознее, да еще и с ветерком. Так что можно расслабиться. За хлопотами незаметно совсем рассвело и даже стало показываться солнышко. Видимо, природа решила дать мне небольшое послабление и не мучить своего неугомонного сына, решившего променять тепло городской квартиры на ее просторы. Приближалось время "Ч", но это не пугало, т.к. все было готово к началу нашего зимнего игрища. ☺ Праздник души - да и только! Чистые листы бумаги разложены, пара остро заточенных карандашей тут же торчат из снега. Из динамика льется песня «морзянки», эфир живет. Заметно его чистое и здоровое дыхание, он именно живет, а не кашляет и хрипит, не заражен городом. Здесь и ему намного лучше. ☺



Наконец-то эфир взрывается разноголосицей сигналов, как праздничный салют! А почему бы и нет, праздник и должен быть таким! Листок постепенно заполняется моими каракулями, но я-то знаю, все в порядке и во всем этом есть смысл. ☺ Как много знакомых позывных, со многими здороваемся по имени, приветствуем друг друга, хвалимся температурой. Для некоторых, к сожалению, «минус» оказался температурой «за бортом», оставшихся дома в силу различных объективных и не очень причин. Гордо передаю букву «R», т.е. у меня «до минус 10С». Эх, жаль, немного не дотянул до «F». Но, тем не менее, гордо поглядываю свысока на домашних участников. ☺ И даже где-то немного их жалею. Как

многое они пропустили, не увидели, не вдохнули полной грудью всего того, чем взахлеб наслаждаюсь я.

Иногда прерываюсь, что бы для смены диапазона завалить удочку и переключить перемычки в плечах инвертеда. Разминаю немного замерзшие ноги, да и горячего чайку хлебнуть с бутербродом не против.



Группа поддержки рядом – супруга Тамара UA3PTV – верный компаньон, соратник и помощник почти во всех моих путешествиях. Поддержка моей жизнедеятельности – ее заслуга. ☺. Вот так, постепенно и незаметно пролетает время, близится к концу констест. Основная работа велась на 7 МГц, на 14-ти тоже были QSO, но немного. Новые корреспонденты уже почти не появляются, провожу повторы с теми, кто сменил букву в температурном коэффициенте. У меня температура оставалась на протяжении всего времени неизменной, лишь на пару градусов потеплело. Жарко становилось, когда скакал по сугробам при манипуляции с антенной. Наконец ноги мои совсем замерзли, и было решено особо не усердствовать и закончить празднество на полчаса раньше. Все хорошо в меру! Сборы заняли гораздо меньше времени, ломать – не строить. ☺. С чувством легкой грусти и большого удовлетворения покидали нашу праздничную площадку, Клубный Флаг спущен и убран до следующего выездного мероприятия.

Жизнь прекрасна, день удался, надежды и мечты о будущих наших мини-путешествиях греют душу.

Евгений RX3PR (RU-QRP #136) и **Тамара UA3PTV** (RU-QRP #219)
Заокский р-н Тульской области. 19 января 2013 г



RN3DKE/p и RN3DNG в MOROZe-2013

Несколько раз в год возникает желание установить в меню №75 трансивера FT-897D цифру «5» и окунуться в мир малой мощности. Подошло время очередного констеста «Мороз-Красный Нос» RU-QRP Клуба. Это уже моя четвертая игра. «Закалившись» в балконных условиях, решил, что настало время попробовать настоящий Экстрим – мороз и поле. Тем более что Крещенские морозы позволяют осуществить заветное желание – поработать первыми буквами слова FROST.

Подготовка началась. Продумывали всё: компанию, место, тактику и другие мелочи, которые должны были обеспечить незабываемые ощущения. Разделить мероприятие любезно согласился Андрей (RN3DNG), который оказал неоценимую помощь в поиске места дислокации. Основные критерии выбора: близость от дома, удаленность от многоэтажек и ЛЭП. Оказалось, что свободное местечко рядом с Москвой отыскать трудно, но можно. В Одинцовском районе нашлось поле с приемлемой подъездной дорогой и всего лишь одной низковольтной линией электропередач, питающей гаражный кооператив.

Более часа на морозе сложно усидеть, поэтому для оперативности развертывания позиции и перестройки диапазонов было решено использовать автоматическую антенну ATAS-120 с противовесами. Изучив теорию изготовления «низколежащих многодиапазонных» противовесов, выяснили, что рекомендуется сделать четыре противовеса длиной от 10.0 м до 10.7 м. Житейская практика подсказала выбор «больше не меньше» и окончательная длина была принята 10.6 м. В качестве автономного источника питания привлечен аккумулятор 7 А*ч от ИБП компьютера, заготовлены карандаши и бумажные таблицы для ведения лога. Тактика была простая: насладиться телеграфом, дружеской компанией, свежим воздухом, безпомеховым эфиром и самой игрой.



Наступило утро 19 января 2013 года. Уличный термометр показал -13°C при том, что автомобильный датчик до и после конкурса отображал цифру «-11°C». То и другое обеспечило наиболее комфортные условия работы идентификатором «/F».

Дорога в горку к предполагаемому месту стоянки была занесена полуметровыми сугробами, что не дало никаких шансов проехать нашему кроссоверу. Решено было исследовать другую случайно замеченную дорожку, как оказалось, ведущую к какому-то грандиозному строительству на дальнем участке соседнего поля и переходящую в отличный «зимник». Лучшего для развертывания шека и желать нельзя. Андрей (RN3DNG) растянул противовесы и занялся обеспечением технической поддержки мероприятия, а я оборудовал снежный стул из пачки заранее припасенных газет в целлофановом мешке. Долго ли, коротко ли, в эфире зазвучал позывной RN3DKE/p.



Всего было проведено 19 CW QSO, собран один «FROST». Участников в эфире было много, слышимость отличная, но темп оказался невысокий. Многие работали на общий

вызов. Поэтому, пока ждешь окончания обмена удлиненными контрольными номерами, продろгнешь. В полевой работе «по-старинке» – без компьютера есть особая изюминка.

Впечатления остались незабываемые, особенно запомнились связи с Алексеем RU3FB и UT5LP, UV5QR/p, которые дали редкие идентификаторы. Жаль, что не удалось связаться со всеми участниками.

Выводы: Аппаратура функционировала хорошо. Антенна настраивалась в 40/20/15/10 м диапазонах, однако, в дополнение к противовесам, обязательно необходимо обеспечить хорошее заземление на кузов автомобиля. Заряд аккумулятора 7А*ч мал для многочасовой работы на общий вызов, его желательно размещать в тепле, например, в салоне автомобиля. Нужен тент или палатка для защиты от ветра и снега.

73&72!!!

Алексей RN3DKE и Андрей RN3DNG



Рассказ UA3DLD

В этом году, к сожалению, ни любителей, ни сочувствующих не нашлось. Пришлось работать одному на прошлогодней площадке RK3DXS, то есть с крыши все той же двенадцатиэтажки, как и в прошлом году. Антенна была – инвертед на три диапазона, схема позаимствована из музея нашего клуба RU-QRP, и J-образная антенна на десятку, которая, правда, так и не понадобилась в этот раз. Аппаратура: FT-857D, ключ MFJ-5648 и тетрадка с карандашом.

Прохождение было только на 40 и 20 метрах, на 15 метрах слышал только UN8PT, но не дозволялся. Да и на двадцатке нет ни одной связи с полевиками, даже с девятым районом. Оттуда гремел весь тест только RW9TA, заглушая и без того маленький QRP участок.

С утра у нас в городе было -12С и я работал с буквой «F». В двенадцатом часу начал пропадать прием и прыгать KCB, пришлось срочно класть удочку и еще раз подтягивать разъем кабеля к антенне, на этом потерял минут десять.

Выглянуло солнце и потеплело. В пятнадцать минут первого сменил букву «F» на «R»...





Александр UA3DLD (RU-QRP #321)



Комментарий EW6GB

Спасибо за мероприятие.

Работал, как и прошлые «Морозы», из гаража. Пришлось разбить тест на 2 этапа: 7 МГц, потом пойти погреться домой и, наконец, 14 МГц. Очень хорошо всех принимал. Жаль, что на 20-ке не открылся ближний проход, слышал только 4-й, 9-й районы и «дальнюю» от меня Украину.

Не фанател, работал по олимпийскому принципу. ☺ Один раз стал на «CQ», выдержал не более 15 минут – руки перестали слушаться, отложил эту затею. Гелиевая ручка отлично работает на морозе!

Всем спасибо и 72!

Андрей EW6GB (RU-QRP #236)



Комментарий RX4YY

В тесте я работал с веранды. Мороз там был -20С. Одна из антенн была проведена на веранду, а вторая – дома. Сначала использовался FT-897 (таскал его туда-сюда, а потом надоело, заходил в тепло только чтобы погреться). Подводимая мощность была 10 Ватт.

Условия никуда не годятся – свой дом находится в овраге. Не подумал, что можно было использовать еще одну букву, так как в комнате, где печь, была жара, а в другой

можно окочуриться. Дом старый, как решето, там до 10-ти градусов кое-как слово «FROST» набрал.

Антенны: инвертед (Inverted-V) и «морковка»

Спасибо за тест! 73!

Вячеслав RX4YY



Рассказ EV6DX: «И один в поле воин...»

Долго ждём это мероприятие... и вот оно. В этом году решил выйти в поле (вдохновил Дима UR4МСК своим рассказом 2012-го года). Саночки, сумка и вперёд! А тут вроде и помощник напросился... Утром созваниваемся. Ясно. Один так один. Обойдёмся без костра и колбасок, подогретых на нём. Спасаться будем кофе из термоса.

Рассчитываю час на дорогу, плюс час на установку антенны, сборку стола, подключение и т.д. Выхожу один я на дорогу... На улице ночь. Темно и холодно. На улице никого.

Любимый город может спать спокойно...



Ещё одно неудобство одинокого воина – не кому сфоткать. Только если свою тень.

Хорошо хоть фонарик прихватил, а то как-то мрачновато через лесок в темноте. Как и планировал, за час до предполагаемой позиции я добрался. Последний рывок в виде горки дался с **большим** трудом. С таким-то скарбом! Фонарик не лишний и при сборке антенны.

Я как-то раньше предлагал отодвинуть начало «Мороза» на час вперёд. Почему бы нет, ведь это не «Wake-Up». А участников в поле бы прибавилось. Конечно, проще было бы с балкона или лоджии отработать, но как-то остаётся какое-то чувство неправильности что-ли...

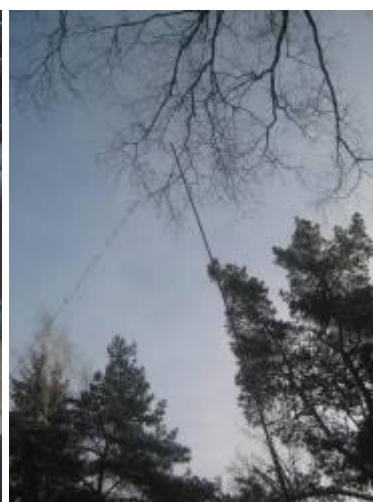
Ладно, вернёмся к антенне. Мачта пластиковая где-то 13 метров, антенну решил 2x20 метров, плюс открытая двухпроводная линия. Это чтоб не настраивать. Своё слово скажет товарищ тюнер. Повезло, что ветра не было. Чуть не чуть успокоил эту змею-мачту.



Пришлось побегать. С разворачиванием в один час не уложился. На двадцать минут опоздал. Пока идёшь и разворачиваешься, холода не замечаешь. А так у нас не жарко – минус 21.

Не понятно, почему тов. американцы назвали свой тест FYVO. Причём здесь «опа»? Как раз с пятой точкой всё в порядке, а вот ноги-руки мёрзнут неслабо. Ладно, мы это переживём, а вот аппаратура... Думал, обойдусь одной свечкой для подогрева Радио и АКБ. Маловато будет. Надо было две, учтём на будущее.

FT857-й ещё нечего, а вот АКБ ёмкость потерял. 7 А*ч хватило где-то на два часа, дальше подключал всякие мелкие 3-х амперовые... Пока батарея была свежая, звали и отвечали «вери гуд», а вот когда напруга падает до 9-10 Вольт, отвечают чуть не чуть... Видимо мощность там уже QRPP.

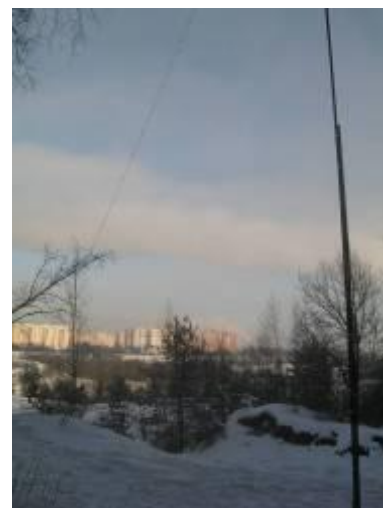


Да уж... Разница между минус 10 и минус 20 чувствуется! А очки за связи те же. К концу теста потеплело до минус 16. Так что пришлось оставаться в одной категории «F». Погода – не форточка, её не откроешь и не закроешь. Как есть...

Результат: 53 QSO, 3 FROST, 21 одноклубник. Что скажешь? Будем тренироваться!

73! 72!

Виктор-EV6DX (RU-QRP #197)



Вид на город с моей позиции



Рассказ HA0NNC

Dear contest Manager and all my HAM Friends! It was a great pleasure to me to take part in this funny QRP event! The weather was nice, it snowed, with temp -3 deg Celsius Class: «O». This conditions helped me (in thought) to take a journey to the land of «long cold winter»...

My QTH installed inside my car which parked at my parents yard. (I'm not sure that this is enough to me to join the «Field» subgroup? Please inform me if it's not correct this way).

Rig was my TRIO TS-120V (still without a CW filter, and it sometimes makes me difficulties to focus on a weak station among the many others. But also a way to exercise my CW receiving skills, and trying my brain acting as a DSP too. ☺). Antenna was a vertical on fishing pole, height 6.5 m. The base up to 2.5 m.

Hope we meet at «Wake-Up» QRP contest on 2'nd of March!

Vy 72's!

Перевод с английского от UR4MCK:

Уважаемый Контест-менеджер и все мои Радио-Друзья! Для меня стало большим удовольствием принять участие в этой забавной QRP игре! Погода выдалась хорошей, со снегом и температурой -3С (буква «О»). Такая погода помогла (как я думал) совершить поездку на землю «долгой холодной зимы»...



Мой QTH был внутри автомобиля, припаркованного в саду у моих родителей. (Я не совсем уверен, что это по правилам подходит в категорию «Поле». Пожалуйста, сообщите мне, если это не так).

Аппаратура была такой: TS-120V (до сих пор без телеграфного фильтра, так что временами было трудно читать слабые сигналы на фоне других мощных станций. Но, в то же время, это хороший повод потренироваться CW приему, а также испытать свой мозг, как DSP-фильтр. ☺). Антенна была вертикальной на удочке длиной 6.5 м, и подставка высотой 2.5 м.



Надеюсь встретиться с Вами 2-го марта в «Wake-Up!»

Vy 72's!
Laci HA0NNC



Рассказ RW3AI

В этом году игра прошла для меня как под копирку игры 2012-го года, но уже без прежних ошибок. Опять за неделю следил за прогнозом погоды, который не обещал букву «F». Даже с буквой «R» были сомнения. Погода не подвела. В день теста термометр показал утром -11С.

Уже привычным образом развернул быстро двойной Цеппелин и с первых минут теста был готов. Решил максимальное время вытерпеть на морозе. Стрелка термометра плавно двигалась к -10С, и через час перешла рубеж, нужно менять букву. Но физически ощущения остались те же – потихоньку замерзаю. За спиной слышу странный топот и шорох. Оглянулся, оказывается, залетела синица и громко топает по картонной упаковке с антенной. Это она склевывает паучков и засохших мух под потолком. Она оказалась единственным зрителем.

Удалось выдержать 2.5 часа. Чувствую, что совсем ооченел. Уже проверенным способом переношу всю технику в салон автомобиля, включая двигатель и начинаю отогреваться.

Так получилось, что в телеграфе было много участников. Несколько раз пытался проверить SSB участок, но никого там не обнаружил, возвращался в телеграф. Наверно нужно определить пилотные значения частот для SSB, такие, где можно не ожидать помех от QRO станций.

Несколько слов об отчетах и судействе. Хочу попросить участников серьезно относиться к отчетам. В этом году было очень плохое качество отчетов. Пришлось расшифровывать массу нелепостей для восстановления реальной картины, что происходило в эфире. Ошибки были везде, начиная с даты, даже порой год другой! Время

оставляли, то когда набивали отчет. Были отчеты, когда складывалось впечатление, что вообще на станции часов не было. Обидные ошибки с позывными и клубными номерами. RST тоже являются частью контрольного номера. Нужно точно писать в отчете, какое значение RST передано, и какое принято. Если небрежно отнеслись к переданному RST, эта связь не зачтется вашему корреспонденту. Да и клубные номера есть возможность проверить по списку на сайте. То, что я считал просто глупой опечаткой, прощал, но править все равно приходилось. Внимательнее и серьезнее относитесь к отчетам! Если работали с дробью, то и в отчетах должна стоять дробь, и в эфире ее всегда надо передавать. Если в эфире передавался какой-то идентификатор, то именно такой он должен быть в отчете. В общем, в этот раз пришлось много возиться с расшифровкой этих загадок.

Всем спасибо за участие, до встречи на «Морозе» в 2014-м году!



Валерий RW3AI (RU-QRP #101)



Рассказ US7ISE

Всем привет! Меня зовут Александр и мой позывной US7ISE/р.

С нетерпением ждал эту заветную дату – 19 января. Однажды я уже участвовал в этой QRP игре из своего шека, но заранее решил, что обязательно буду еще участвовать и в подгруппе «поле».

На эти выходные припало кроме праздника «Мороз Красный Нос» еще и юбилей – моей доченьке Иришке ОДИН ГОДИК, который мы благополучно отметили в кругу семьи вечером перед тестом, поэтому подготовительные работы по сбору снаряжения проходили заблаговременно, но все же некоторые вопросы пришлось решать именно перед выездом на позицию. Погода за неделю перед тестом у нас в Приазовье



была снежная для наших мест и пришлось поехать по району вокруг моего Новоазовска с целью выбора места для позиции, где бы можно было подъехать на автомобиле, но на это утро все уже почти растаяло и температура была чуть выше трех градусов, что говорило нам об участии с «/S» идентификатором. Кроме того, со мной заранее заявил об участии в тесте мой помощник Володя, который, к сожалению, накануне сломал ногу и пришлось при выборе места для нашего /р учитывать и этот факт.

И вот наступило утро. Трансивер, ключ, наушники, микрофон и, конечно, мой термометр ☺ ждали меня уже наготове, а вот мачту (стеклопластиковое удилище) пришлось грузить утром и, так как она была установлена на дополнительный трехметровый удлинительный деревянный шест, который от влаги разбух внутри и не разбирался), этот процесс отнял много времени и пришлось, кое-как уменьшив длину мачты в сборе до 5-ти метров, и привязать к автомобилю скотчем! В таком положении, как Дон Кихот на ветряк, мы и направились в сторону водонапорной башни с торчащим впереди и сзади автомобиля «копьем» ☺.



Антенны установили довольно быстро: вертикальная дельта на 20 м и наклонные проволочные два элемента – на 15 м. Правда, Володя все это делал на одной ноге или на костылях, проявляя виртуозное мастерство по держанию вертикальной устойчивости! ☺

Тест уже шел как час двадцать. Первыми были QSO в CW на 20-ке с RN4HAB, RK1OWF, LZ1CY... Отвечали неплохо и станции присутствовали с неплохими уровнями сигнала и довольно

активно «пикали». Вот и пошли первые морозостойкие ☺ корреспонденты: RX3PR/p со своим «/R», RN4NZ/p с «/F» и т.д.



Поглядывая на пятнашку, заметили там активность. Перекрутили разъемы антенн и... пошли QSO на 21 МГц в CW: RZ4NWA, RK1NA, а со временем и в SSB ОЧЕНЬ громко «цикулял» F6KQV Сергей 59+20 по S-метру! У него были пять элементов в нашу сторону, а у нас – два элемента, но в другую сторону от него. Итого в сумме три элемента! ☺ Обменялись прекрасными рапортами, контрольными номерами, градусами ☺ и – вперед за орденами! Дальше опять CW на 21 МГц.

Заканчивали тест в CW на 20-ке. Всего получилось 26 QSO! 26 QSO – это такая малость для теста, но зато какие приятные связи и как приятно их вспоминать!!! Из идентификаторов основная масса были с «/T» и совсем нам не досталось «/O».



Вот и пролетело незаметно время теста. Антенны быстренько собрали, немного «сфоткав» их на память. Обсудили моменты удач и неудач, запомнившиеся сегодня, а именно то, что после установки вертикальной дельты на двадцатку она благополучно сломалась по середине мачты и пришлось делать ремонт из подручных материалов. То, что у нас была антенна на 40 м (вертикальная дельта), но мы не смогли ее закрепить за башню – отсутствовало все то, за что можно было закрепить вертикальный угол антенны кроме башни. ☺ Но зато получили огромное удовольствие от того, что мы, прежде всего, участвовали, выехали в полевые условия и получили незабываемый опыт, работая QRP из поля и опыт установки антенн на трех ногах! ☺ Ну, а по прибытию домой радостные и счастливые оживленно и долго обсуждали в кругу семьи и вчерашний День Рождения моей малышки, и сегодняшнюю QRP игру «Мороз Красный Нос», греясь чаем и еще кое-чем. ☺ Знакомились с фотографиями участников прошлых соревнований в интернет сети! Кстати, с некоторыми удалось провести в тесте QSO!



(На фото Владимир и я – Александр)

Ну, и напоследок хочу от всей души всем Вам, радиолюбители, передать огромный теплый привет! Пожелать всем Вам крепкого здоровья и, конечно, незабываемых QSO и теплых дружеских встреч в эфире! Рад буду снова слышать Вас на диапазонах! Отдельный привет всем, кто работал «р»!

73! 72!

Александр US7ISE



Комментарий RA3VMC

Всем привет!

Даже как-то и не планировал работать в «Морозе», но вот удалось...

Начал примерно через полчаса после начала, потому что надо было сначала разобраться с семейными делами. «Позиция» была та же самая, что в «Wake-up» – KX-1 на подоконнике, питание от литиевых «модельных» аккумуляторов, антенна – 7 метров провода с балкона на дерево. Измеритель трансивера показывал около 4Вт.

Связей провел немного, не все ответили, кого вызывал... Не дозволялся LZ1CY, например... Но связь с 1-м районом порадовала! А ближние станции вообще «гремели».

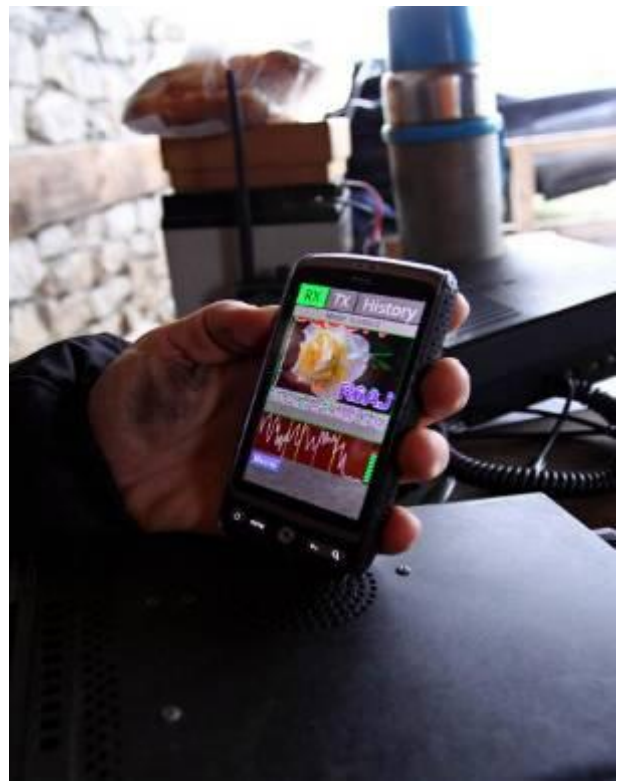
Спасибо всем!

Александр RA3VMC (RU-QRP #65)



Фотографии LZ2KSC





Коллектив LZ2KSC



Рассказ RN3DHB

В «Красном Носе» я участвовал в первый раз. Хотел в парк выбраться (место заранее высмотрел с поваленными деревьями – всё как надо), но не рискнул в -13 градусов без валенок и ватных штанов. Ну, и темно совсем ещё в 9:00 было. Вот и устроился на балконе, только при минус 5 градусов.

Два раза в квартиру заскакивал за чашкой чая. Четыре часа в парке не осилил бы сразу.

На 15 м только два QSO, на 10 м никого не слышал и никто на общий вызов не подошёл.



Александр RN3DHB



Рассказ RK1OWF: «Мороз 2013»

В этот год выехать в поля коллективом не удалось, работали с нашей базовой станцией. Прилагаю несколько фото нашей позиции. Слышимость была отвратительная, QRM от местной телевышки, работали и плевались, что не уехали за город. Но так уж случилось, что кто-то заболел, а кто-то в горячих точках, так что вышло, как вышло. Сильно не судите.



Участие приняли: UA1OP, UA1OFQ, UA1OKO, UA1OHZ и пару сочувствующих будущих радиолюбителей.

Коллектив RK1OWF (RU-QRP #272)



Рассказ UA3LMR: «Мещера - 2013»

В этом году я запланировал обязательную работу в «Морозе» из полевых условий, тем более что все необходимое для этой поездки было подарено на Новый Год. Оставалось только определиться с местом, откуда я буду работать. Изначально планировалась совместная поездка с Владом RX3ALL в Калужскую область, но буквально накануне «Мороза» из-за проблем на работе планы пришлось менять.

В результате, вечером пятницы я сидел в автомобиле, который протискивался по московским пробкам в сторону Рязанской области. Мой друг и коллега по работе Алексей постоянно проживает на Мещере, воспетой великим русским писателем К.Г. Паустовским, а именно на границе Рязанской и Владимирской областей в рабочем поселке Тума (RDA: RA-12). Он то и согласился предоставить мне кров и место для разворачивания позиции.

«Благодаря» пятничным московским пробкам домой мы приехали в 23:40, поэтому после ужина благоразумно завалились спать.



Подъем в 7:30, кружка кофе, и вот я уже на улице. Мда, погода так и шепчет: -18С, легкий ветерок и такой же снежок. Достāju 6-метровую удочку (12-метровую мачту, к сожалению, взять с собой не получилось по причине загруженности машины), антенну, антенный анализатор и вот первая неприятность – забыл дома переходник BNC/PL. Что делать, попробуем работать без проверки заявленных характеристик. Антенна «Band Hooper IV», сделанная специально для KX'ов и HB1-B, разворачивается очень быстро и без проблем по огороду, рабочее место подготовлено возле колодца, и вот уже первые CQ нарушают раннее деревенское утро. Проверяю работоспособность антенны на заявленных диапазонах (80/40/30/20 м), все работает как часы, единственное неудобство — для перехода с диапазона на диапазон приходится лазить по колену в снегу, чтобы переключить «крокодилы» на удлиняющих проводах. Ничего страшного – после трех переходов пробита реальная тропа, и снег уже не сыпется в полусапожки. Пока я разворачивался, Алексей организовал мне Wi-Fi доступ к Интернет и я смог отправлять сообщения в форум.

До начала «Мороза» удалось провести пару QSO: первым ответил OK2LT, следом удалось поздороваться с Евгением, RZ4NWA. Ура, меня слышат!



Начало «Мороза» встретил на 40 м, на 80 м из-за низкой высоты подвеса никого не услышал. После восхода солнца немного потеплело – до -12С и далее температура уже не росла, поэтому все время я отработал буквой «F».

Примерно на середине теста начались проблемы: сначала мне начали названивать с работы, пришлось все бросать и заниматься их проблемами, затем, несмотря на две пары теплых носков, начали мерзнуть ноги – пока протаптывал тропинки в сугробах, в полусапожки набился снег. Рукам, даже в перчатках тоже не очень комфортно из-за небольшого, но противного ветерка. Вспоминаю предупреждение на сайте, бросаю все и

иду отогреться в дом. Заодно посмотрел как меня слышно: похоже, что сегодня неплохое прохождение в северном направлении!

DR1A	UA3LMR/3/P	14060.2	CW CQ	13 dB	20 wpm	0713z 19 Jan
RU9CZD	UA3LMR/3/P	14060.3	CW CQ	10 dB	20 wpm	0713z 19 Jan
DL2CC	UA3LMR/3/P	14061.5	CW CQ	6 dB	21 wpm	0710z 19 Jan
HB9DCO	UA3LMR/3/P	14061.6	CW CQ	8 dB	21 wpm	0709z 19 Jan
OH6BG	UA3LMR/3/P	14061.5	CW CQ	31 dB	20 wpm	0709z 19 Jan
LA5EKA	UA3LMR/3/P	14061.5	CW CQ	11 dB	21 wpm	0709z 19 Jan
DR1A	UA3LMR/3/P	14061.4	CW CQ	14 dB	21 wpm	0708z 19 Jan
S50ARX	UA3LMR/3/P	14061.5	CW CQ	10 dB	20 wpm	0706z 19 Jan
IK3STG	UA3LMR/3/P	14061.5	CW CQ	8 dB	21 wpm	0704z 19 Jan
DL1EMY	UA3LMR/3/P	14061.5	CW CQ	21 dB	21 wpm	0703z 19 Jan
DL8LAS	UA3LMR/3/P	14061.5	CW CQ	9 dB	21 wpm	0703z 19 Jan
OH6BG	UA3LMR/3/P	7032.0	CW CQ	10 dB	20 wpm	0610z 19 Jan
SE0X	UA3LMR/3/P	7030.8	CW CQ	6 dB	21 wpm	0602z 19 Jan
OH6BG	UA3LMR/3/P	7030.8	CW CQ	11 dB	20 wpm	0556z 19 Jan



Возвращаюсь на позицию с новыми силами и продолжаю работать. В эфире настоящий праздник – слышу много знакомых позывных и новых участников этой по-настоящему русской игры «Мороз - красный нос»! Многих «NM» слышу впервые, значит в ближайшее время в Клуб придут новые люди, популярность «Мороза» продолжает расти!

К сожалению, праздник заканчивается, провожу последнее QSO с UN8PT, Алексей фотографирует меня на память: Итогом поездки стала проверка в «боевых» условиях последних приобретений: HB1-B, антенны «Band Hooper IV», LiPo аккумулятора. Все оборудование отработало стабильно, проведено 26 QSO (из них 14 с одноклубниками), собран 1 FROST. Сделаны

выводы по поводу утепления нижней части тела и необходимости использования мачты. До следующего зимнего праздника RUQRP – «Мороз Красный Нос»!

73!

Вячеслав UA3LMR/3 (RU-QRP #15)



Комментарий UR5FCM

Привет всем!

Поработал для поддержки родного Клуба, хотя и в последний час, но удачно на 15 м: 5 QSO за 15 мин до финала. Жаль, можно было бы больше, не знал, что есть проход на 15 м.

На 40 м треск и QRP не слышно было... Тут у нас, можно сказать, прохладно: +3-5С. Позиция была OD-21 около (2 km) LH ULA-003...

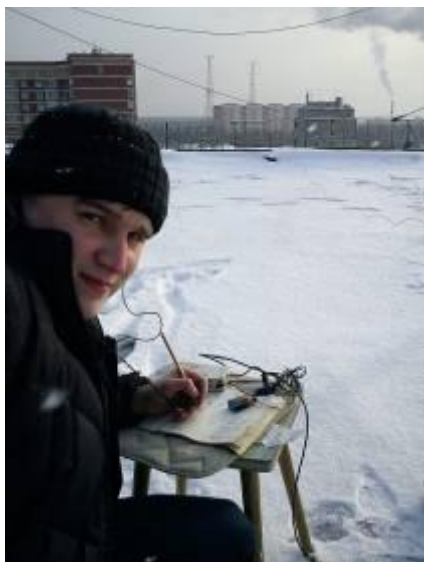
До встречи в следующем году!
Игорь UR5FCM (RU-QRP #237)



Рассказ RV3DSA

Морозец удался. и хотя я сам «FROST» не добрал, в первом часе работы успел сбегать на озеро и окунуться в прорубь, тем самым подзарядившись. ☺

Особо престижным считаю проведенную связь с Сергеем RD9CX с трансивера RockMite на батарею «Крона» и антенну ATAS25, развернутую за 10 минут на крыше моей диспозиции. Мы даже смогли перекинуться парой фраз про Славу LMR'а, насколько это было возможно. ☺ Сергею ОГРОМНЫЙ поклон за эту связь!!! После этого я был вдохновлен на подвиги... И еще: аж дважды удалось QSO с UR5IFM, также работающем на RockMite. Юрия UA1CEG утром слышал очень громко, но не пробиться было в pile-up.



Это мои виды с подмосковной диспозиции. На рабочем месте: антенна ATAS-25, трансивер RockMite, питающийся от батареи «Крона».

А тут я уже счастливый от QSO с Сергеем RD9CX.

На дальнем ракурсе – часть остатков бывлой роскоши: мачтово-антенные сооружения радиостанции им. ВЦСПС, Радиоцентр №5. Он сейчас законсервирован, и не ведет вещание... А на мачтах всякого СВЧ добра хватает!

Сергей RV3DSA (RU-QRP #116)



Фотография Z35M



Vlado Z35M (RU-QRP #275)



Рассказ UU9JAN: «Мороз Красный Нос» без мороза

За неделю до начала игры в Севастополе выпал первый снег. Надежда на хороший температурный коэффициент выросла, но... увы. «Не все коту Масленица», через пару дней температура выросла и снег растаял. Но желание работать в тесте с поля осталось в силе, да и с работой срослось как надо.

19-го утром быстро собираюсь в поле. Утренние сборы отняли больше времени (хотел же все сложить с вечера, да поленился, а зря) и выехал на полевую позицию с опозданием, что привело к опозданию и в тесте. Аппаратура FT-817, BLT-тюнер, вертикальный ключ, АКБ 12В/9А, антенна GP с удлиняющей катушкой, журнал, часы, термометр, термос с чаем и бутерброды. Загружаю все в машину и выезжаю на позицию, место опробовано еще в полевом дне в прошлом году. На высотке между Севастополем и Балаклавой.





Прибыв на место, очень быстро разворачиваю антенну, дует сильный ветер и моросит небольшой дождь. А хотелось снега. ☺ Замеряю температуру, +10 градусов, но работать на открытом поле не вариант, дождь. Оборудую рабочее место в машине. Температура в машине +11 градусов, тяну только на букву «Т». Делать нечего, не холодильник же с собой тащить, такая уж в наших широтах зима.

Включаюсь на 40-ке. Тест гремит, многие станции идут 599+, но поработал 20 минут и провел только 3 связи. Быстро перехожу на 20-ку, тут дела пошли гораздо лучше. 3-й и 4-й район гремят с плюсами. Провожу 15 QSO, пробую перейти на 15 м, там работает только RZ4NWA, провожу связь. Больше пока ни кого, видать проход не открылся. Возвращаюсь на 20-ку и пробую SSB.



Не надолго вышло солнышко и температура поднялась почти до 13-ти градусов. Делаю небольшой перерыв на кружку чая. Сил прибавилось и очень кстати, далее начался «забег по бендам».

На удивление в этом году активность на SSB возросла. Сработал с R9AXX/P, проходит на «55/O», потом с UA3GUO/P, LZ2KSC – они проходят получше. Опять подходит R9AXX/P и просит еще одно QSO, но с новым коэффициентом «/S», за что ему большое спасибо. Собрал благодаря его стараниям «FROST» (к сожалению, единственный). Пробую опять 21 МГц. Есть связь с RW9TA, а дальше опять тишина. Прыгаю снова на 14 МГц, неспешно провожу связи. Тут подходит сосед UU9JK и просит QSO на 21 МГц, я туда и снова обратно. Случайно слышу, что кто-то просит SKED на 21 МГц SSB, я за ними. Оказались RW9TA и UA1AFT. Поговорили, предлагают CW. ОК, есть еще QSO. Снова Юрий UU9JK просит на 28 МГц. Сходили, пробежался по 10-ке, никого больше нет. Напрыгавшись по бендам, вернулся на 20-ку, и окончание теста провел на SSB.

Итог моих стараний в «Морозе» скромные: 47 QSO. Из них: CW – 34, SSB – 13. 21 из них – с одноклубниками, очень рад очередной встречи, остальные – с NM. Пора присоединяться к RU-QRP Клубу! И всего один «FROST».



Перед отъездом фото стального, боевого коня, полноправного участника моей полевой команды («Я, да ты, да мы с тобой...»). И в путь до дому, до хаты, переваривать впечатления от теста и домашний обед. Всем спасибо за незабываемые впечатления от встречи в полевом эфире!

72 и 73!

Павел UU9JAN (RU-QRP #260)



Комментарий RK3FW

На этот раз получилось без приключений. Жена болеет – остался дома, на всякий случай. К сожалению, не слышал Славу LMR. Слышал, как работали с Сергеем DSA, но сам он у меня в мертвой зоне. Слышал позывной RX3ALL – Влад успел поработать или мне померещилось?

Помониторил минут 30 цифру, наших не нашел. В SSB только 1 связь. На 40 м никого, на 20 м – одну станцию нашел на общий вызов. Надо строить антенны, вот только ставить их некуда, увы.

Михаил RK3FW (RU-QRP #130)



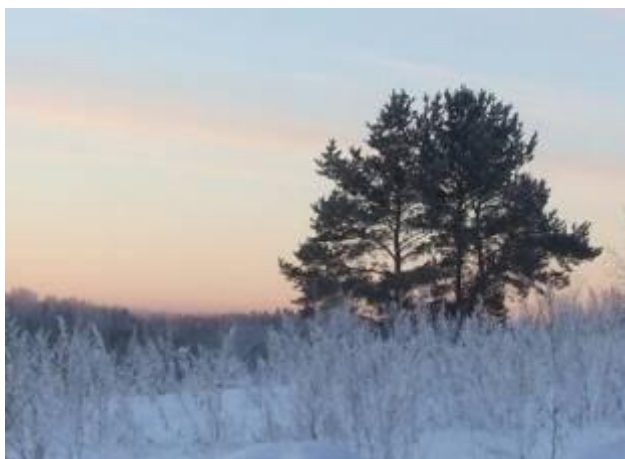
UA1CEG в тесте «Мороз – красный нос»

Тест «Moroz» совпал в наших краях с резким похолоданием: утром -28С, ночью – холоднее. При таком морозе долго не проработаешь QRP/р. Поэтому я заранее решил поработать для души, не более часа или менее, если уж совсем холодно.

Провёл из дома 3 «разминочных» QSO: RW3AI(F)!!, UA3DLD(F)!! и RZ4NWA(T). Почувствовал, что сачкую. Люди на морозе, а я жду, пока потеплеет!

Сейчас, в 16:09 -15 градусов. Надо сказать, что прогноз погоды был абсолютно точным, если уж не придирается к мелочам, по прогнозу должно быть сейчас несколько

теплее. Но, это такая мелочь, что и говорить не о чем. И вот я устремился в леса-поля, взяв Р-143.



Солнце медленно поднимается над горизонтом... Видно, как солнце освещает верхушки деревьев. На дереве сорока наблюдает, я им приношу кусочки хлеба, они прекрасно всё видят. Умные птицы и очень осторожные.

Антенны используются: диполь на 7 МГц, дельта на 14 МГц. Немного потеплело. Ветерок слабый, но в виваге я буду всё же защищённым и от слабого ветра. Опускаю отслужившее своё одеяло, закрывающее вход. Кажется теплее, морально я подразумеваю, реально – вряд ли...

Тесновато... Механический ключ в данном случае просто как подставка под радиостанцию, работаю на автоматическом ключе.

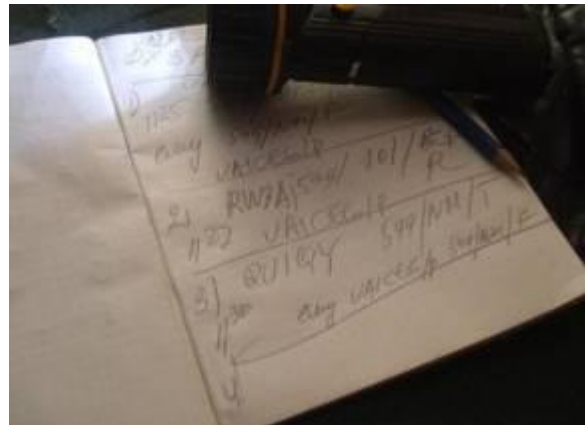




Приятно встретить Алексея! А Валерий RW3AI сменил позицию. И я тоже сменил позицию. Т.е. QSO абсолютно зачётное.

Работать было одно удовольствие: живенько, отвечают, ну прекрасно! Минус один – холодно.

На 14 МГц слышно и 9-й и 3-й районы. Не часто так бывает... Связь с Дмитрием UR4MCK/р очень обрадовала, с Дмитрием мы даже немного «поговорили». Причём это уже вторая QRP/р связь, первая была с UT7AXA/р.



Здесь мне пришлось напрячь силу воли! Ещё хотелось бы поработать, но это выходило за рамки разумных ограничений... Переборов соблазн, я стал сворачивать радио, обжигаясь об замёрзший металл радио.

Самое неприятное то, что если не заметил, что снег попал на руку, коснулся, например металлического корпуса ключа, моментально оставляешь кусочек кожи. Тщательно вытираю руки и всё проходит нормально.



Потеплело, если такой термин можно применить к -25 градусам! Но, всё-таки потеплело. Прикрываю радио- вигвам. Конечно, я подзамёрз, но в допустимых пределах, всё разумно. Солнце поднялось выше, хотя бы выше верхушек деревьев. Берёза уже не окрашена красным светом.

Далее я с удовольствием отогревался чаем и в оставшееся время теста уже в нем участия не принимал. Положительных эмоций я получил массу, работаю в тестах для души, тест я поддержал, и стал не спеша составлять отчет.

Всем спасибо! 73!

Юрий UA1CEG



Рассказ UU7JF

У нас +12С, грязно и сыро, усталость. По возможности поддержал «Мороз» из дому, K2 и 7 м вертикал с тюнером. Первым у меня оказался RW9TA, с Валерием провел самую первую связь в своем первом «Морозе» в 2009 году и вот снова он первый. Радуют полевики UV5QR/P, RN3DKE/P, сорвалась связь с RA3PKV/P. Дима UR4MCK/P тоже не сидит дома, а вот и еще один Дима RN4NZ/P неизменно в экстремальных условиях, сообщает точную температуру на позиции. Катастрофически не хватает буквы «О», так и не удалось собрать «FROST».

Перед последним часом отключили электричество, переключаюсь на внутренний, давно не заряжавшийся встроенный в K2 аккумулятор, напряжение – менее 12В, уменьшаю мощность, но отвечают хорошо, так и доработал. На последней десятиминутке работаем с UA1AFT на 14 МГц. Василий зовет на 21060 кГц – есть контакт. Зовет в SSB – нет такой моды в моем K2, зовет на 7030 кГц, но там шансов мало. Надо было еще на 28 МГц попробовать. Последняя связь с Валерием RW3AI, дает букву «S», а так нужна была буква «О»!

Скромный итог: 25 связей, 15 одноклубников, очень много старых знакомых. Положительный заряд приобретен!

Виталий UU7JF (RU-QRP #181)



Рассказ RA3WDK

Волновался, как бы не попали даты моих командировок на 19-е января. Даже приготовил портативный антенный комплект, на случай если придется работать из Московской области. Но с командировкой повезло, приехал домой заранее. Не стал мудрить с антеннами, а приготовленные антенны решил развернуть на крыше своей девятиэтажки, хотя понимал – будут мешать многочисленные кабели для интернета и прочих QRM-ящиков.

Поставил на ночь на зарядку старый автомобильный аккумулятор на 38 А, Утром проводил на работу жену и сына в школу, начал собирать пожитки. ☺ Установил купленную в этом году 9-ти метровую стеклопластиковую мачту, наклонный диполь на 20 м с двухпроводной линией из телефонного провода в полиэтиленовой изоляции

превратился практически в вертикальный. Луч 30 м на 40-метровый диапазон закрепил на остатках ТВ антенны. Столик сделал из трех ящиков для фруктов, рядом поставил аккумулятор в коробке. Сидеть решил на перевернутом пластмассовом тазике, найденном на техэтаже. Пока все собрал, смотрю уже 5 минут, как начался тест. На термометре -6°C и дует противный сырой ветер. Начал с 40 м, слышно было почти всех громко от 7 до 9 баллов. Частота не плыла – это порадовало. Тюнер отщелкал 10 сек и настроил луч. Слышу, рапорты дают слабые и три первых QSO получаю 559. Потом чуть лучше: и 7, и 9 баллов. Работал на поиск, отвечали не с первого раза. Не дозволялся UT7AXA, слышал UA4WJ. Поругиваю себя за откровенно слабую антенну на 40 м. Потихоньку холод начинает проникать ближе к телу, но думаю еще рано делать перерыв. Перехожу на 14 МГц, подключаю двухпроводную линию из телефонного кабеля, тюнер быстро отщелкал, проверил КСВ метром – в единицу! Это радует. На 14060 кГц уже много станций, становлюсь чуть выше, даю «QRL?» и начинаю давать «CQ».



И вот тут началось! Даже не ожидал! Зовут! Да еще как! Вначале подходит LZ1CY, потом негромко UN8PT, а дальше минута – QSO, а то и два QSO в минуту. Про холод сразу забыл. Работаю в перчатках. Манипуляция, как ни странно, приемлемая и даже скорость поддерживаю. Все дают от 7 до 9-ти баллов. Уже потом узнаю от LZ2GX (LZ2KSC), что слышали они меня на 9 баллов. Но к половине 12-ти часов MSK я чувствую, что уже шевелюсь с трудом. ☺ Бросаю наушники и ключ, бегу вниз.

Открываю квартиру, разговаривать уже не могу – не получается. Жена пришла с работы, смотрит и говорит: «Теперь я понимаю, почему так называются эти соревнования! Глянь на себя в зеркало! А ну, садись за стол перекуси...» Я кинулся к батарее, натянул вторые шерстяные носки, второй свитер и штаны, сверху куртку. Так в куртке и сел за стол перекусить.

Быстрый перекус и снова вверх. Тут вспомнил, что надо как-то сфотографировать свой шек. ☺ Беру фотоаппарат Canon 420, а он мне – «Ошибка карты», вот так. Я его в карман. Одеваю наушники! А тут море станций! Минуты три кручу вниз и вверх по частоте – просто наслаждаюсь отличным приемом. Слышу «...CEG/P», 9 баллов. Зову – сразу ответ от Юрия!

Становлюсь чуть выше на «CQ». Подходит 1 и 2-й районы, потом 9-й район. Зовут по второму разу, я вначале дал «QSO B4», но потом одумался, отвечаю, даю рапорт. Мне в ответ тот же самый, что был около часа назад. Про себя думаю – что-то я не то делаю. Кое-кто спрашивает «/?» Отвечаю – «/R». Это понятно – ищут буквы для «FROST». А я никак «S» не отловлю. Слышу, зовет станция «LZ??/M», три-четыре раза переспросил, но рядом много QRM, даю «sorry».

Как там, думаю, мой фотоаппарат? Достаяю – работает. Делаю несколько фото.



По ощущению температура -10°C , термометр лежит на

тюнере, показывает уже -5°C . Очень сыро. Вся крыша в сосульках, провода в толстой корке льда.

После часа дня на частоте одни и те же. Тут я дал маху, надо было интересоваться, может температура изменилась? Но «CQ» без дробки были. Как видно, ушли на ВЧ диапазоны. Громко слышны станции из Крыма, ну конечно, температура у них «Т». Еще раз пробежался по частоте, громяхают RN4HAB, RX4YY, RW9TA. Бегу попить чайку. Чай растянулся на 30 минут. ☺



Как отогрелся, вернулся на крышу. Мачта стала покрываться льдом, с юго-востока несет мелкую сырую пыль, которая тут же покрывает все льдом. Ищу по частоте участников, все одни и те же. Провожу QSO с RN4NZ/P и снимаю клеммы с аккумулятора. Начинаю сворачиваться. Антенны оставляю, решаю убрать их позже. Уже через час проблема собрать стеклопластиковую мачту – обледенела, труба в трубу не входит.

Подвел итоги. Самодельная техника показала себя на отлично, удовольствие получил. В УКВ тестах часто работаю с крыши, разворачиваю СВЧ трансвертеры и тарелку для 10 и 5.7 ГГц. А тут зимой и на КВ, это совсем другое! Очень понравилось!

Спасибо всем ответившим и позвавшим!

Иван RA3WDK



Рассказ UT5LP

Изначально я планировал выехать на дачу, но потом вспомнил, что мачту осенью забрал домой. Везти ее туда и ставить одному – перспектива не радостная... Один из моих товарищей UT3LZ предложил работать в «МОРОЗЕ» с его ранчо. Сельская местность, ближайший орешник, красота!!! И... антенна уже стоит!

Это двойная G5RV (в смысле плечи по 32 м), запитанная проводом ПРППМ 2Х1,2. Рабочее место – это типа беседки, с трех сторон закрытая шифером. Дождь не страшен (хотя синоптики грозились), ветер с трех сторон – тоже! Большой коробок справа – это не УМ, это СУ.

На улице $+1^{\circ}\text{C}$, к концу теста стало $+3^{\circ}\text{C}$. Кроме буквы «О» ничего не светит. Перед тестом поздоровались с UR5LAM. У него тоже «О». В



процессе работы слышу UR4MCK/P – тоже «О», UV5QR/P – тоже «О», UT7AXA – тоже... Вот так у нас тут.

Умудрился на 80-ке пять QSO провести: Украина и Беларусь, а Россия – не громко. На 40 м масть пошла. Причем архангельская обл. громче, чем центр России. Прохождение интересное: от «599» до «GUHOR» за три секунды. На 20-ке здорово шел RW9TA. Вятских почему-то никого, только RZ4NWA и всё. Обычно они тут шапками всех забрасывали...

«Сильно удивился», услышав UA1CEG/p «.../NM». Самая дефицитная буква у меня была «S». Ну где же Крым? У них там как раз около +10С. Нет. Слышу, как работают с Павлом UU9JAN, с Виталием UU7JF, а их я не слышу. Работаю с UU9JK, дает букву «F» Наверное правила не читал... или читал давно.

На 21 МГц услышал тезку RD9CX и больше нет никого. На 10-ке – вообще тишина. Главная задача была обкатать новый аппарат – это выполнено, понравилось.



В итоге около 55 QSO (около, потому что есть связи с «левыми» контрольными номерами), 3 «фроста», провел мастер-класс товарищу, все довольны.

ВСЕМ СПАСИБО!!!

Сергей UT5LP (RU-QRP #256)



Рассказ EW6RM

Переехал я на новый QTH и остался без антенн. Для того чтобы принять участие в «Морозе – Красном Носе», установил на балконе Magnetic Loop с дистанционным управлением. С помощью этой малышки и ICOM-706 с 5 Ваттами на выходе удалось провести 17 QSO.



Александр EW6RM (RU-QRP #224)



Рассказ RZ4NWA

Привет всем одноклубникам!

На форуме спрашивали – где вятские в «Морозе»? Отвечаю – не обморозились, участвовали кто смог по состоянию здоровья. Да, было всего 2 станции, но членов клуба – 4.

Несколько слов про наше участие. Специально перед данным мероприятием в экстренном порядке зарегистрировал в Клубе нашу коллективку RZ4NWA. На станции присутствовали только члены RU-QRP, остальные ретировались ввиду наводимого нами страха.



Тест отработали: UA4NU, RM4N – за QRP-аппаратами и RN4NAA – за чайником паяльником. Провели 102 связи на 40/20/15 м, другие бэнды были здесь закрыты в данное время. Моды: CW, SSB. Набрали 7 «FROST», 33 одноклубника, + доп. очки за буквы, и в итоге заявлено 519 очков.

Андрей RM4N (RU-QRP #185) и коллектив RZ4NWA (RU-QRP #343)



Рассказ UR5LAM

Насыщенный, однако, выдался денек!

Как и планировали, с Олегом UR8LV выехали с утра пораньше, чтобы был час, на развешивание антенн. Прибыли на дачу (в черте города). На 12-метровой пластиковой мачте подняли 40-ный диполь (Inverted-V), запитанный симметричной линией, и обнаружили полное несовпадение резонансов по сравнению с тем, что было на мачте высотой 18 метров. Ну ничего, оперативно подогнули плечи до нужных размеров и с более-менее приемлемым КСВ к началу теста были готовы. Чуть позже добавился еще недонастроенный вертикал. На этих двух антеннах и пикал.



Шэк развернули в открытой беседке и развлекались в «Морозе» с трансивером KX3, питаемый встроенными пальчиковыми аккумуляторами. Чтобы было интересно всем участникам мероприятия, взял с собой активную аккумуляторную колоночку фирмы JBL, мощности которой хватало, чтобы перекрыть звон крещенских колоколов на ближайшей церкви, даже при выкручивании громкости на полную, когда приходилось вытаскивать самые слабые сигналы.

Перед тестом поздоровались с UT5LP и RU3FB на 80-ке, они же были первыми корреспондентами. На 80-ке как-то быстренько все потолкались (всего 4 QSO) и сбежали на 40-ку. На 80-ке не смог дозваться пару станций, зато на 40-ке пошла еще та движуха!

Здорово шли станции 1-го района, чуть позже начал греметь 3-й район и ближайшие соседи из 5-го и 6-го районов. На «верхах» проход был какой-то странный, можно сказать, что его не было. На 15-ке буквально несколько QSO. На «CQ» никто не звал.

Чуть позже к нашей честной компании присоединился Юрий UR4IX и по окончании мероприятия мы поехали погонять на приборах KX3.

Пару слов об этом аппарате. KX3 показал себя с самой лучшей стороны. Работать было просто одно удовольствие, DSP-фильтры работают безукоризненно, когда появляется слабый сигнал, просто сужая фильтр, убирается мешающий шум и станция легко читается. При приеме самых слабых сигналов здорово выручает APF, включение которой как-бы выталкивает сигнал на поверхность. Уровень собственного шума просто невероятно мал. То, что на слух оценивалось в 559, S-метром фиксировалось едва-едва помигивающей меткой S1 (уровни откалиброваны),



Всего я провел 77 QSO. Сработал с 25 одноклубниками, собрал 5 «FROST'ов», плюс 13 очей за букву «S» и 128 очей за букву «O», в результате вышло 443 очка.

73!

Александр UR5LAM (RU-QRP #103)



Рассказ UA3PKV

Сразу за городом лес. Красота! Накануне прошёл снегопад. И вот в эту красоту – сапогами... До намеченной полянки всего-то 200 метров, но снег выше колена и сапожки мои после четвёртого шага были полны.

Антенну забросил со второй попытки на молодой клён (VP2E на 20-ку). А тут и пенёк очень кстати, только от снега надо очистить... Включил трансивер, пристроил термометр – нормально -11 градусов.



Первое QSO – Франция – хорошо. Второе – через полчаса Свердловская обл. Да, станций не много. На 40-ке в SSB не пробиться, QRO станции на частоте 7090 кГц. А мороз не велик, но стоять не велит. Ноги мокрые, холодновато стало. Чай не помогает. Попробовал поработать в телеграфе. Станций полно! Попробовал, не получается. Телеграф в процессе освоения.

А к обеду вышло солнышко. Снег заискрился. Всё блестит, незаметно температура поднялась до -8 градусов...



Итог за 4 часа: 8 QSO + КРАСНЫЙ НОС. В маршрутке отогрелся, весь день настроение на 59+20db!!!

73! 72!

Владимир RA3PKV



Рассказ UT7AXA

В этом году мы работали на трансивере IC-703, который предоставил Сергей UR3AAY. В качестве эксперимента была использована антенна конструкции G3XAP на диапазон 20 м (см. статью [«Лёгкая и эффективная антенна на НЧ-диапазоны, для экспедиций»](#)), которая зарекомендовала себя с положительной стороны, а также диполь для работы на диапазонах 40/80 м.

Всего было проведено 54 QRP QSO. Для работы использовался вертикальный манипулятор и работа велась в основном на поиск. В целом игра прошла примерно, как и в прошлом году, спасибо всем, кто отвечал!



На снимке – команда UT7AXA: Максим UT5AX, Александр UR3AEN, Александр UT2AB, Сергей UR3AAY, Юрий UT2AA, Андрей UT1AB (фото UR5AGR).



На снимке: Андрей UT1AB и руководитель нашей коллективной р/с UT7AXA – Константин UR5AGR проводят очередное QSO.

Результат: «FROST» – 1, QSO – 54, members – 19.
Коллектив UT7AXA



Рассказ UA3GUO

Уже несколько раз я пытался поучаствовать в соревнованиях QRP клуба «Мороз Красный Нос», но все как-то не получалось: то работа, то еще какие проблемы. Но в этом году было твердое решение не сдаваться и, несмотря на очередные трудности, все-таки выехал в поле.



Погода была не совсем зимняя – около нуля, да еще снег выпал и поэтому решил не забираться в глушь, а отъехал от города пять км и остановился на берегу реки Быстрая Сосна. За час расчистил снег на месте установки антенны и бензоагрегата (который не потребовался) и к началу соревнований успел провести несколько пробных связей.



Аппаратура: FT 857, ноутбук, Inverted V на 20 и 10 метров, бензоагрегат и лопата... Работал SSB и цифрой. Все связи были на двадцатке телефоном. Все, кого слышал, ответили. На десятке в QRP участке никого не слышал. В PSK был десяток связей, но участников я не нашел...

Итог: чуть больше десяти зачетных связей, но могло быть и больше. К следующему году поработаю над ошибками и антеннами. Все очень понравилось, постараюсь и впредь принимать участие в мероприятиях Клуба.

К концу теста немного подмерз и это в салоне автомобиля, а каково же пешим участникам!!! Им очки надо удваивать за волю к победе!!! Домой вернулся с хорошим настроением, натопил баньку и весело провел вечер с друзьями.

Всем успехов! 73!
Сергей UA3GUO



Рассказ UA6AAK

Сначала я работал из дому. Потом решил перебраться во двор. Подключился к стационарному штырю 10 м длиной. У забора виден не растаявший ещё сугроб.

Температура была +7С. Хорош эфир на свежем воздухе!



73!
Александр UA6AAK



Рассказ RK3XWL

Я (RX3ALL) с Вячеславом RW3XS, как сообщали ранее, поехали на коллективку RK3XWL детского дома творчества г. Медынь, познакомить ребят с «Морозом» и нашим Клубом. Под чутким руководством бессменного руководителя Иванникова Анатолия Филипповича UA3XS,



Оператор Даниил Картошкин, которому всего 11 лет, провёл в «Морозе» около 40 2-WAY QRP QSO. Нужно отметить, что этот молодой человек впервые работает малой мощностью и принимает участие в QRP соревнованиях! После соревнований участники дали нам развёрнутое интервью.

А нашу позицию мы расположили во дворе дома творчества прямо под антенным хозяйством. Другого места в самом центре Медыни, увы, нет. Поскольку антенны были расположены практически вплотную, были очень сильные взаимные помехи. Дабы не создавать помех, мы решили дать возможность операторам поработать в чистом эфире и послушать слабые сигналы QRP станций.



Общий итог нашей поездки таков:

- 12 QSO и 1 «FROST» у меня и 3 QSO у Вячеслава;
- познакомили ребят с QRP-движением и дали им уверенность, что малой мощностью можно проводить очень интересные QSO и принимать участие в мероприятиях нашего Клуба;
- получено заявление на вступление в члены Клуба.

Надеемся, что это не последняя наша встреча с коллективом RK3XWL и их замечательным руководителем, и они в дальнейшем будут принимать активное участие в клубных мероприятиях.



Фотоальбом: <http://picasaweb.google.com/106585918718959928385/2013>

Владислав RX3ALL (RU-QRP #79), Вячеслав RW3XS (RU-QRP #90) и коллектив RK3XWL (RU-QRP #344)



Рассказ UV5QR: «Мороз - Красный Нос 2013»

Предисловие. Двумя неделями ранее.

Вот опять за окошком квартиры, сквозь бесконечные туманы и дожди, замаячил январь. Хотя и довольно редко, но все же радуют глаз не совсем обычные для наших южных регионов снежные сугробы и пушистый искрящийся иней. Впрочем, кажется всё как всегда. Обычный зимний месяц. Подумаешь, праздники... Новый год, Рождество, Новый год по старому стилю... Запах хвои в квартире, красивые ёлочные игрушки, предновогодняя суэта, шикарный стол, шампанское. А утром подарки под ёлкой... Затем куча выходных, бесконечная обжираловка всякими кулинарными вкусностями, звон бокалов и рюмок с благородными напитками под весёлые и раскатистые тосты... Из года в год, одно и то же! Похоже, единственное, что хоть изредка меняется, так это название блюд на столе и производитель шампанского на этикетке. Правда, в этом году обещали разнообразить нашу жизнь концом света, но на небесах, видимо, так что-то и не срослось.

Но не будем особо расстраиваться по этому поводу! Вспомним, что вместе с январем к нам приходит чувство ожидания совсем иного праздника. Настоящего, морозного, интересного и живого. Особенного! Потому что радиолубительского! Праздника, который мы всегда своими силами превращали из обычного выходного дня в увлекательную игру, яркое действо, которое многим давало шанс вырваться на свежий воздух и незабываемо приятно провести время в общении с единомышленниками. Контест-игра, которая долгие годы будет притягивать и



воодушевлять новых участников своей простотой и дружеской обстановкой, неспешностью и незамысловатостью происходящего в эфире общения. Ну, а нас полевых старожилов, уже который год будет пьянить не хуже водки морозный воздух лесов и полей, удивлять и радовать чистейший загородный эфир и будоражить душу дальние радиосвязи. Короче... Мужики! С наступающим «Морозом 2013»!!!

Подготовка. До соревнований осталась неделя.

Праздник «Мороз Красный-Нос 2013», конечно же, радилюбительский, но готовиться к нему нужно не менее основательно, чем к обычному. Поэтому, выбрав время и отложив в сторону дела, направился в гараж ликвидировать и доводить до ума просчеты прошлогоднего участия. Таким образом, была несколько модернизирована палатка. На оконный клапан нашёл дополнительные "липучки", что придало палатке почти герметичный вид или, по меньшей мере, должно защитить от задуваний ветра в лютую крещенскую стужу. В нижнем углу палатки справа от входа был вшит «рукав» для введения внутрь ВЧ кабелей, заземления и кабелей электропитания аппаратуры. Также заменил канаты всех мачтовых оттяжек на более толстые. Изготовил защитный навес для мини-электростанции. Вспомнив, как мучился с установкой мачты прошлой зимой, срочно изготовил кол-выручатель. Примитивное устройство, в дальнейшем будет прекрасным помощником в установке составной мачты, надёжно фиксируя её основание в любых грунтах и в любое время года (на промерзшей земле, на ледяных поверхностях водоемов, и, если понадобится, даже на асфальте). Также с использованием частей от старого фена было сконструировано «секретное оружие» – 500 Ваттный калорифер, с помощью которого планировалось повышать температуру в палатке, тем самым давая возможность более широко использовать преимущество полевого выхода, и таким образом «сыграть» на температурных коэффициентах.

День соревнований.

Подъем за два часа до начала соревнований. Сокровенная надежда увидеть на оконном термометре долгожданный «минус» растаяла, как только распахнул шторы. Вместе с предрассветным туманом, который в наших местах зимой не такая уж редкость, на меня опускалось отчаянье. Признаюсь, что ждать весь год чего-то особенного и в итоге не получить желаемого, по меньшей мере обидно. Может быть, в иное время оттепель накануне Крещения и порадовала бы меня своим неожиданным теплом, но только не в день проведения соревнований «Мороз – Красный Нос». Вместе с привычным, зимним укладом жизни, частично рушился алгоритм работы в этих соревнованиях, который я для себя разработал. Но, как говорится, слезами горю не поможешь. Ворча на отвратительную погоду, не спеша направляюсь в гараж за автомобилем. Спешить действительно некуда. За пару месяцев до начала соревнований несколько выходных уделил поиску подходящего места для этого полевого выхода. Было примечено несколько приемлемых для установки КВ антенн участков местности, к которым в снежную пору можно было бы добраться на легковом автомобиле. Но в связи с оттепелью и дождями, окутавшими последнее время юг Украины, доступ к ним оказался закрыт. Утро начала соревнований, проведенное в тридцати километрах от дома, за попыткой вытащить автомобиль из размокшей пахоты, мне совсем не улыбалось. Поэтому пришел в действие резервный план – использовать излюбленное место наших с Ириной зимних прогулок. Раскинувшийся в километре от дома участок земли, заканчивающийся с одной стороны глубоким песчаным карьером и черешневым садом, а с другой – обширной песчаной пустошью, именуемой в простонародье «Шелюг». Территория эта своеобразна: растительность состоит из верб, тополей, елей и степной ковыли, которые от систематического недостатка влаги имеют самые причудливые формы. Сам же рельеф состоит из многочисленных холмов и пригорков, которые, в древности были песчаными

дюнами и являлись частью берега Скифского моря. Территория относительно мало посещается людьми. В этом главное её достоинство. Место выбрал, естественно, самое удаленное от дома. Нашим пристанищем стал поросший старыми тополями холм на границе лесного массива у самого края песчаного карьера.



Все необходимое имущество в машину было загружено еще вчера вечером. Осталось только забрать машину с гаража и заехать за Ириной, которая в это время упаковывала дома необходимый провиант. Через 25 минут, покинув границы населенного пункта, мы во весь опор неслись к заветному холму, маячившему впереди, среди рощиц деревьев изувеченных нелегкой южной жизнью. Пробыв в пути от силы минут десять, благополучно прибыли на место. Уже достаточно сильно рассвело. До начала соревнований еще больше часа. Начинаю разворачиваться. Чтоб потом не отвлекаться, а может и по привычке старого тыловики, первым делом разворачиваю полевой пункт питания. Собираю мангал, заряжаю его привезенными с собой сухими фруктовыми дровами и передаю хранительнице семейного очага.

Всё! Теперь меня не беспокоить – на пять ближайших часов меня ни для кого нет дома. Даже мобильники оставлены в машине у подножья холма. Достая из багажника электростанцию и пробрасываю необходимые коммуникации. Размещаю на открытом воздухе термометр. Пока мотаюсь взад-вперед перенося необходимое имущество, температура с домашних $+23^{\circ}\text{C}$ опустилась до забортных $+1.5^{\circ}\text{C}$ градуса. Ну, хоть что-то! Как говорится, на безрыбье и колбаса – рак! Воодушевленный такой температурой окружающей среды, приступаю к установке антенн. Составную мачту ставлю максимально близко к краю обрыва с таким расчетом, чтобы излучающий элемент диполя 80 метрового диапазона проходил перпендикулярно выработке и смог закрепиться на другой, более низкой стороне карьера. Правда, пришлось-таки сайгаку побегать по



довольно крутым его склонам. Но, надеюсь, оно того стоило – высота подвеса полотна, от условного дна карьера, получилась около 30-40 метров (на глаз). Честно признаюсь, даже не надеюсь, что это как-то повысит общий результат, но желания провести несколько связей на 80 м мне все же этот показатель прибавил. В суматохе даже не сразу заметил, когда супруга вооружилась зонтом, лишь оглядевшись понял, что начал моросить мелкий, противный и достаточно холодный дождь.

Остальные антенны – стандартный набор. IV 40-20 м, питаемые одним кабелем, разместил на мачте, а наклонный на северо-восток диполь 15-метрового диапазона – на дереве. Одно плечо диполя было затянуто на верхушку тополя, а нижнее с оттяжкой и кольшком, выполнявшим теперь роль противовеса, брошен через край обрыва в карьер. Подходить к краю, чтоб забить кол в грунт побоялся, песок сырой, запросто мог обвалиться. На разворачивание всей антенной системы ушло ровно полчаса. Естественно, спина и волосы на голове были мокрыми, а лицо красное. Тем временем дождик совсем перестал моросить. Пользуясь моментом затишья, еще несколько минут трачу на установку палатки, разворачивание походной мебели и аппаратуры. Участвуя четвертый раз в этих соревнованиях, я впервые был готов к работе вовремя!!! Видимо по этому поводу, буквально на глазах, небо на горизонте немного посветлело, и чуть позже на смену дождю пришел довольно свежий ветерок.



Запустив электростанцию, включаю трансивер и ноутбук. Проверяю КСВ антенн. На 80 м многовато, но настраивать уже нет времени, да и смысла особого не вижу. На остальных антеннах все в норме. Запускаю TR4W с заранее приготовленным под букву «О» конфигом. До начала соревнований уже считанные минуты. Слушаю 80 метров – тишина. Для затравки за пару минут до начала начинаю вертикальным ключом передавать «CQ MOROZ, CQ MOROZ». Реакции ноль. Даже никто не пикнул в ответ.



И вот началось! Решил однозначно – пока хоть одну связь на 80 метрах не проведу, диапазон не покину. К счастью, первым моим корреспондентом на 3560.02 кГц, при том уже на первой минуте, стали ребята из UT7AXA. Очень рад встрече! В целом мое упорство было вознаграждено сполна. За 20 минут я стал обладателем аж 7-ми связей на этом диапазоне! Неплохо, честно говоря, думал, будет намного хуже!

Но хватит экспериментов. Начинаю настоящую охоту за красными носами! Перехожу на 40 метров, а там... Настоящее рубилово! Даже негде встать вблизи 7030 кГц, ни ниже, ни выше. Еле-еле втиснулся на 7030.77 кГц и тоже присоединил свой сигнал к всеобщей какофонии. Звали довольно таки интенсивно. Всех слышал нормально. Иногда получалось проводить до 2 связей в минуту. Сделал переход на 20 метров, но, проведя десяток связей, возвратился на 40 м. Дальнейшие переходы на 80 и 15 метров результатов не дали. Первый уже молчит, второй ещё молчит. Скорость передачи особо не накручиваю, уже научен опытом прошлых «Морозов». Тем временем на позиции становится все жарче. Проработав 1 час 10 минут с идентификатором «О», заметил, что столбик спирта в термометре уже переваливает за 3-х градусную отметку. Перевожу TR4W в вариант «S» и на целых два часа с головой погружаюсь в безумно приятную круговерть позывных, рапортов и скачков с диапазона на диапазон! Очнулся только лишь, когда супруга принесла мне под нос горячий шашлык и кофе. Вот чем хорошо иметь в походном шэке ноутбук, так это тем, что в нужный момент он легко сможет заменить вас на телеграфном ключе. Главное следить, чтоб хоть один палец из двадцати оставался чистым. А вообще здорово брать с собой на природу женщину – не скучно, да и с голоду не даст умереть!

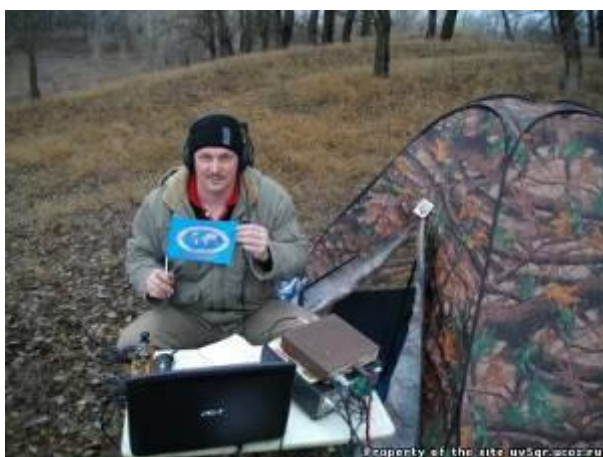


Подкрепившись великолепным сочным шашлыком и переместив внутрь стол с аппаратурой, лезу в палатку пить кофе и одаривать корреспондентов буквой «Т». Просидев минут сорок в душной утробе палатки, ответив на приглашения всех желающих занять в своем активе, к сожалению, столь распространенную и не особо дефицитную букву, опять выбираюсь на свежий воздух, где через несколько минут под идентификатором «S» и завершил свой четырехчасовой радиолобительский марафон, проведя на последней минуте крайнюю связь с Z35M.

Эпилог. Подведем итоги.

Честно говоря, немного устал... Но физическая усталость здоровому человеку после трудов праведных всегда приятна. А, вот ещё... Видимо я так долго ждал эти соревнования, так тщательно готовился, что когда они проходили, даже не успел ими

толком насладиться. Оперирование позывными, коэффициентами, диапазонами, антеннами, программным обеспечением, перемещением аппаратуры полностью поглотило все мое внимание. К тому же отнюдь не зимняя обстановка и переживания по этому поводу, вообще превратили день соревнований в какой то сумбурный ком. Поэтому у меня предложение к организаторам, на следующий год увеличить время соревнований вдвое или ввести обеденный перерыв. Чтоб поработать в эфире от души и еще время на созерцание окрестностей оставалось. Очень радует тот факт, что на протяжении всей констест игры поток корреспондентов практически не иссякал! А это значит, что соревнования пользуются популярностью все больше и больше. И работать в них становится все интереснее, так как нет ни малейшего шанса заскучать как начинающим участникам, так и профи, как работающим QRP, так и QRPP. Это же здорово!



Финиш!!! Спасибо всем, кто меня дозвался! Отдельные слова благодарности RU QRP Клубу!

P.S. Постскриптум.

А ещё меня сильно бесили различного рода «дятлы». Один из них на QRP частоте устроил длительное «забитие» и минут 15, если не больше, не давал нормально работать. Другие такие же недалёкие (походу уже из числа участников), сразу после окончания передачи «CQ» начинали

настырно долбить «??», порой так некстати перебивая сигналы и без того негромко зовущих QRPP станций. А ведь часто бывает, что правильно принять позывной или обменный номер такого корреспондента выпадает шанс лишь один раз на всё время соревнований. Упустишь букву или цифру, а потом станция безвозвратно теряется, унося с собой так необходимые для победы очки и множители. Парни, учитеесь же вы слушать и уважать тех, кто находится с вами на одной частоте! А некоторые участники, пожалуйста, прочитайте, наконец, правила соревнований – это иногда бывает полезно!

Олег UV5QR



Рассказ RK1OWZ: «Мороз – Красный нос 2013», как это было

Начало 2013 го для нашей коллективки было не совсем удачным в смысле здоровья ребят (операторов). Скажем прямо – оно не радовало. Да и я весь январь хандрил (годы, видимо, берут свое). Одновременно с этим настораживала и погода. Температура все дни была близкой к 20 со знаком минус.

Здоровьем ребят рисковать не хотелось, хотя

17	-25	766	○		Ш	-23	764	○		↑ Ю 2м/с
18	-16	759	●		↑ Ю 3м/с	-18	758	○		↑ Ю 3м/с
19	-17	751	●		↑ Ю 4м/с	-18	749	●	*	↑ Ю 3м/с
20	-14	747	●		↑ Ю 3м/с	-15	747	●	*	↑ Ю 2м/с
21	-20	749	●		Ш	-27	748	●	*	↓ СЗ 2м/с

планы в начале года, на «Мороз – Красный нос 2013» были грандиозные – выехать на границу Котласского и Красноборского районов (это всего лишь около 100 км на Север по трассе на Архангельск), на высокий левый берег реки Большая Северная Двина, в деревню Малое Мякишево. А деревня-то – лишь название, остался там всего один дом. Там, как абориген, живет мой одноклассник – друг детства. Вот там вдали от городского шума хотелось порадовать ребят (сутки-двое) лесным воздухом и кристально чистым эфиром. Много было дебатов на сей счет. Работаем из основного QTH – было принято такое решение, а вылазку отложить до лучших времен.

Состав команды (слева на право):

Кокшарова Ольга	1975 г.р.
Терентьев Владислав	1995 г.р.
Буровихин Антон	1995 г.р.
Сабуров Александр	1995 г.р.
Шадрин Даниил	1999 г.р.
Исюмова Софья	2001 г.р.
Кокшарова Полина	2003 г.р.



Строганов Геннадий (RW1OX) 1951 г.р. (тренер, как всегда, с другой стороны объектива).



Попасть в команду удалось не всем. Знание телеграфа и умение уверенно ориентироваться в бескрайних просторах эфира – основные критерии, чтобы стать кандидатом. Ну и, разумеется, успехи в эфире за предыдущий год.

Как поработали, судить не нам, но мне показалось, что ребята старались.

Всем здоровья и удачи! До новых приятных встреч в эфире.
72!!! 73!!!

Геннадий RW1OX (RU-QRP #337) и коллектив RK1OWZ (RU-QRP #338)



Рассказ UR4MCK

Всем участникам «Мороза» – привет!

Я традиционно к «Морозу» беру отгул на пятницу, чтобы заранее подготовиться. Вот вечером сходил в поле поставить на ночь антенны, заодно разведаль обстановку. В городе слякоть и лёд, в поле – мокрый снег и сугробы в ямах (эх, знать бы куда ногу ставить).

Довольно утомительно и скользко шагать по байракам (лыжи там не помогут) с грузом на плечах и в руках. В этом году санки не брал. Разместил все в рюкзак и сумку.

Утром пришел на место аккурат к началу теста. Пару минут ушло на то, чтобы достать и подключить трансивер, и вот я уже в эфире. Боже, какое прохождение! Какой чистейший эфир! От QRP сигналов DSP в FT-817 затыкается, приходится снижать усиление по ПЧ!

Антенны все те же, что уж который год применяю в «Поле», «Морозе», «Сделай Сам», когда нахожусь вне дома – вертикал на 20 м и Inverted V на 40 м. Антенны согласованы с прохождением. На 20-ке нечего ждать ближнюю зону, потому выгодно, что GP «стреляет» вдоль горизонта. На 40-ке – наоборот: днем хорошо проходит ближняя зона и Inverted-V отлично для этого подходит, т.к. «стреляет» в зенит.



Мероприятие прошло отлично и на одном дыхании. Всегда приятно встретить знакомых, жаль, что не всех. В очередной раз порадовало обилие новых позывных, огромное количество «NM» и гостей из Европы. «Мороз» давно перестал быть «междусобойчиком» и это радует.

Я работал буквами «O» и «S». Под завесу тут начался дождь и ветер. Хоть температура и плюсовая, замерз и устал, «как цуцик» ☺. Возвращался домой пешком 1.5 часа вместо обычных 50-60 мин.

Всем спасибо и до встречи на диапазонах!
Дмитрий UR4MCK (RU-QRP #201)



РЕЗУЛЬТАТЫ

TOP 5

Place	Field RU-QRP	Field NM	Home RU-QRP	Home NM	MO
1	RW3AI	UV5QR/P	EU6RO	RW9TA	RZ4NWA
2	UA3DLD	RX4YY	RD9CX	YL2CV	RK1OWZ
3	UR4MCK/P	RN3DHB	RN4HAB	UA2FL	RK3XWL
4	UR5LAM	RA3WDK	LZ1CY	EU6AA	UT7AXA/P
5	UT5LP	UA6AAK	UA1AFT	RU1QY	RK1OWF

FIELD

Place	CALL	QSO CFM	Points for QSO	Points for Temp	Points for RU- QRP	Points for FROST	Final Score	F – Field H- Home
1	RW3AI	115/108	216	282	295	180	973	F
2	UV5QR/P	131/117	231	129	375	180	915	F
3	UA3DLD	84/76	150	275	195	80	700	F
4	RX4YY	78/65	127	216	165	100	608	F
5	UR4MCK/P	84/81	162	134	215	80	591	F
6	UR5LAM	77/73	146	135	195	100	576	F
7	UT5LP	57/48	95	190	135	60	480	F
8	EV6DX/P	54/47	92	188	135	60	475	F
9	RX3PR/P	57/47	90	141	140	60	431	F
10	RW3XN	47/44	88	142	140	40	410	F
11	EW6GB	40/40	80	160	100	40	380	F
12	RN3DHB	28/28	55	165	65	60	345	F
13	UR5IFM	63/55	110	0	175	40	325	F
14	RX3FY	66/45	90	68	105	20	283	F
15	RK3XWL	51/44	87	24	150	20	281	F
16	RN4NZ/P	27/27	53	108	80	40	281	F
17	RA3WDK	40/35	69	105	100	0	274	F
18	UT7AXA/P	54/49	98	48	95	20	261	F
19	UA3LMR/3/P	27/23	45	92	75	20	232	F
20	UU9JAN/P	47/40	79	0	105	20	204	F
21	UA6AAK	29/29	58	14	95	20	187	F
22	RN3DKE/P	19/19	38	76	50	20	184	F
23	HA0NNC	22/20	39	78	45	0	162	F
24	RV1ZT/M	28/22	43	22	70	20	155	F
25	US7ISE/P	26/23	46	23	60	0	129	F
26	UA1CEG/P	17/14	28	48	45	0	121	F
27	R9AXX/P	20/18	34	37	40	0	111	F
28	RU3DRD/P	13/12	24	12	40	0	76	F
29	LZ2KSC	17/13	24	26	20	0	70	F
30	UA3GUO/P	11/10	19	20	30	0	69	F
31	RA3PKV/P	8/7	14	26	25	0	65	F
32	RV3DSA	13/8	16	17	25	0	58	F
33	RX3ALL/P	12/7	14	27	15	0	56	F
34	UR4LBL	5/4	8	16	15	0	39	F
35	US1UU	4/4	8	8	20	0	36	F
36	UR5FCM	5/5	10	5	10	0	25	F
37	RW3XS	3/2	4	6	5	0	15	F

HOME

Place	CALL	QSO CFM	Points for QSO	Points for Temp	Points for RU- QRP	Points for FROST	Final Score	F – Field H- Home
1	RZ4NWA	102/97	189	0	235	120	544	H
2	RW9TA	89/83	164	0	220	140	524	H
3	YL2CV	80/75	150	0	245	120	515	H
4	EU6RO	87/82	164	0	205	80	449	H
5	UA2FL	87/85	168	0	200	80	448	H
6	RD9CX	80/73	142	0	100	60	382	H
7	RK1OWZ	76/64	127	0	155	100	382	H
8	RN4HAB	81/71	141	0	175	60	376	H
9	LZ1CY	63/59	117	0	160	40	317	H
10	UA1AFT	61/61	120	0	150	40	310	H
11	EU6AA	52/49	98	0	135	60	293	H
12	RU1QY	53/45	90	0	120	80	290	H
13	RA3AM	58/52	104	0	125	60	289	H
14	UA3LDU/3	46/43	85	0	135	60	280	H
15	RD3ARU	44/39	78	0	125	60	263	H
16	RU3FB	51/44	87	0	115	60	262	H
17	UA9CBM	47/44	87	0	125	40	252	H
18	UU9JK	47/44	86	0	150	0	236	H
19	RN4AO	47/40	80	0	115	40	235	H
20	RK1NA	44/39	77	0	115	40	232	H
21	UN8PT	45/37	72	0	85	40	197	H
22	R1943S	33/30	58	0	85	40	183	H
23	RK1OWF	33/28	56	0	85	20	161	H
24	UA1ASB	19/18	36	0	60	40	136	H
25	RU3UW	27/25	48	0	65	20	133	H
26	UU7JF	25/24	48	0	85	0	133	H
27	UA4WJ	25/23	45	0	60	20	125	H
28	RK3FW	28/20	40	0	65	20	125	H
29	RX3XG	25/20	40	0	75	0	115	H
30	RA1NAL	19/16	32	0	50	20	102	H
31	UA1OEX	26/23	45	0	55	0	100	H
32	RA3XGA	22/20	40	0	60	0	100	H
33	RV3UF	29/20	40	0	50	0	90	H
34	F6KQV	22/17	32	0	35	20	87	H
35	YU7AE	21/18	36	0	50	0	86	H
36	UR4MM	21/18	36	0	40	0	76	H
37	EW6RM	17/14	28	0	45	0	73	H
38	RA3NC	16/16	32	0	40	0	72	H
39	RT4W	13/13	26	0	45	0	71	H
40	UN/RA3VMC	15/12	24	0	40	0	64	H
41	RA1TV	14/13	26	0	30	0	56	H
42	UA2FBQ	12/12	24	0	25	0	49	H
43	US5UCC	10/8	16	0	25	0	41	H
44	Z35M	11/8	16	0	20	0	36	H
45	RZ3AXI	13/10	20	0	10	0	30	H
46	R7AO	5/4	7	0	20	0	27	H
47	RN1NEB	5/4	8	0	5	0	13	H
48	UA3PKY	4/3	6	0	5	0	11	H
49	RA3XIC	1/1	2	0	0	0	2	H

Общие итоги

Place	CALL	QSO CFM	Points for QSO	Points for Temp	Points for RU- QRP	Points for FROST	Final Score	F – Field H- Home
1	RW3AI	115/108	216	282	295	180	973	F
2	UV5QR/P	131/117	231	129	375	180	915	F
3	UA3DLD	84/76	150	275	195	80	700	F
4	RX4YY	78/65	127	216	165	100	608	F
5	UR4MCK/P	84/81	162	134	215	80	591	F
6	UR5LAM	77/73	146	135	195	100	576	F
7	RZ4NWA	102/97	189	0	235	120	544	H
8	RW9TA	89/83	164	0	220	140	524	H
9	YL2CV	80/75	150	0	245	120	515	H
10	UT5LP	57/48	95	190	135	60	480	F
11	EV6DX/P	54/47	92	188	135	60	475	F
12	EU6RO	87/82	164	0	205	80	449	H
13	UA2FL	87/85	168	0	200	80	448	H
14	RX3PR/P	57/47	90	141	140	60	431	F
15	RW3XN	47/44	88	142	140	40	410	F
16	RD9CX	80/73	142	0	100	60	382	H
17	RK1OWZ	76/64	127	0	155	100	382	H
18	EW6GB	40/40	80	160	100	40	380	F
19	RN4HAB	81/71	141	0	175	60	376	H
20	RN3DHB	28/28	55	165	65	60	345	F
21	UR5IFM	63/55	110	0	175	40	325	F
22	LZ1CY	63/59	117	0	160	40	317	H
23	UA1AFT	61/61	120	0	150	40	310	H
24	EU6AA	52/49	98	0	135	60	293	H
25	RU1QY	53/45	90	0	120	80	290	H
26	RA3AM	58/52	104	0	125	60	289	H
27	RX3FY	66/45	90	68	105	20	283	F
28	RK3XWL	51/44	87	24	150	20	281	F
29	RN4NZ/P	27/27	53	108	80	40	281	F
30	UA3LDU/3	46/43	85	0	135	60	280	H
31	RA3WDK	40/35	69	105	100	0	274	F
32	RD3ARU	44/39	78	0	125	60	263	H
33	RU3FB	51/44	87	0	115	60	262	H
34	UT7AXA/P	54/49	98	48	95	20	261	F
35	UA9CBM	47/44	87	0	125	40	252	H
36	UU9JK	47/44	86	0	150	0	236	H
37	RN4AO	47/40	80	0	115	40	235	H
38	RK1NA	44/39	77	0	115	40	232	H
39	UA3LMR/3/P	27/23	45	92	75	20	232	F
40	UU9JAN/P	47/40	79	0	105	20	204	F
41	UN8PT	45/37	72	0	85	40	197	H
42	UA6AAK	29/29	58	14	95	20	187	F
43	RN3DKE/P	19/19	38	76	50	20	184	F
44	R1943S	33/30	58	0	85	40	183	H
45	HA0NNC	22/20	39	78	45	0	162	F
46	RK1OWF	33/28	56	0	85	20	161	H
47	RV1ZT/M	28/22	43	22	70	20	155	F
48	UA1ASB	19/18	36	0	60	40	136	H
49	RU3UW	27/25	48	0	65	20	133	H
50	UU7JF	25/24	48	0	85	0	133	H
51	US7ISE/P	26/23	46	23	60	0	129	F
52	UA4WJ	25/23	45	0	60	20	125	H
53	RK3FW	28/20	40	0	65	20	125	H
54	UA1CEG/P	17/14	28	48	45	0	121	F
55	RX3XG	25/20	40	0	75	0	115	H
56	R9AXX/P	20/18	34	37	40	0	111	F
57	RA1NAL	19/16	32	0	50	20	102	H

58	UA1OEX	26/23	45	0	55	0	100	H
59	RA3XGA	22/20	40	0	60	0	100	H
60	RV3UF	29/20	40	0	50	0	90	H
61	F6KQV	22/17	32	0	35	20	87	H
62	YU7AE	21/18	36	0	50	0	86	H
63	UR4MM	21/18	36	0	40	0	76	H
64	RU3DRD/P	13/12	24	12	40	0	76	F
65	EW6RM	17/14	28	0	45	0	73	H
66	RA3NC	16/16	32	0	40	0	72	H
67	RT4W	13/13	26	0	45	0	71	H
68	LZ2KSC	17/13	24	26	20	0	70	F
69	UA3GUO/P	11/10	19	20	30	0	69	F
70	RA3PKV/P	8/7	14	26	25	0	65	F
71	UN/RA3VMC	15/12	24	0	40	0	64	H
72	RV3DSA	13/8	16	17	25	0	58	F
73	RA1TV	14/13	26	0	30	0	56	H
74	RX3ALL/P	12/7	14	27	15	0	56	F
75	UA2FBQ	12/12	24	0	25	0	49	H
76	US5UCC	10/8	16	0	25	0	41	H
77	UR4LBL	5/4	8	16	15	0	39	F
78	Z35M	11/8	16	0	20	0	36	H
79	US1UU	4/4	8	8	20	0	36	F
80	RZ3AXI	13/10	20	0	10	0	30	H
81	R7AO	5/4	7	0	20	0	27	H
82	UR5FCM	5/5	10	5	10	0	25	F
83	RW3XS	3/2	4	6	5	0	15	F
84	RN1NEB	5/4	8	0	5	0	13	H
85	UA3PKY	4/3	6	0	5	0	11	H
86	RA3XIC	1/1	2	0	0	0	2	H

