

На Морозе в поле.

Вот и пролетел год, еще свежи наши воспоминания о прошедшем «морозе». И вот он снова с нами. С новыми правилами, с новой тактикой. В клубе появились новые позывные. Очень хочется со всеми познакомиться. Участвовать решили прошлым составом. За время работы на коллективке сложилась группа увлеченных работой QRP. Все наши вылазки на природу - работаем только QRP. Не явились исключением и эти потешные соревнования. Решено - работаем в полевых условиях.

Кроме зимнего «экстрима» подобного мероприятия, привлекала возможность поработать с QRP станциями, которые значительно активировали свою работу в этот период. Да и поддержать инициативу RU-QRP клуба было делом нашей чести!

Летом была испытана и показала неплохие результаты 2-х элементная проволочная антенна на диапазон 20 метров.



Кроме усиления сигнала в основном направлении, было значительное снижение шума по сравнению с inverted dipol. Так же была приобретена и доработана разборная 10-ти метровая стеклопластиковая мачта.



Трансивер предполагалось использовать FT-817, на котором я работаю постоянно. С питанием тоже не должно было быть проблем – либо автомобильный аккумулятор, либо сетевой блок питания. Телеграфный ключ – мой любимый «вертикал», который раньше применялся на военных радиостанциях.

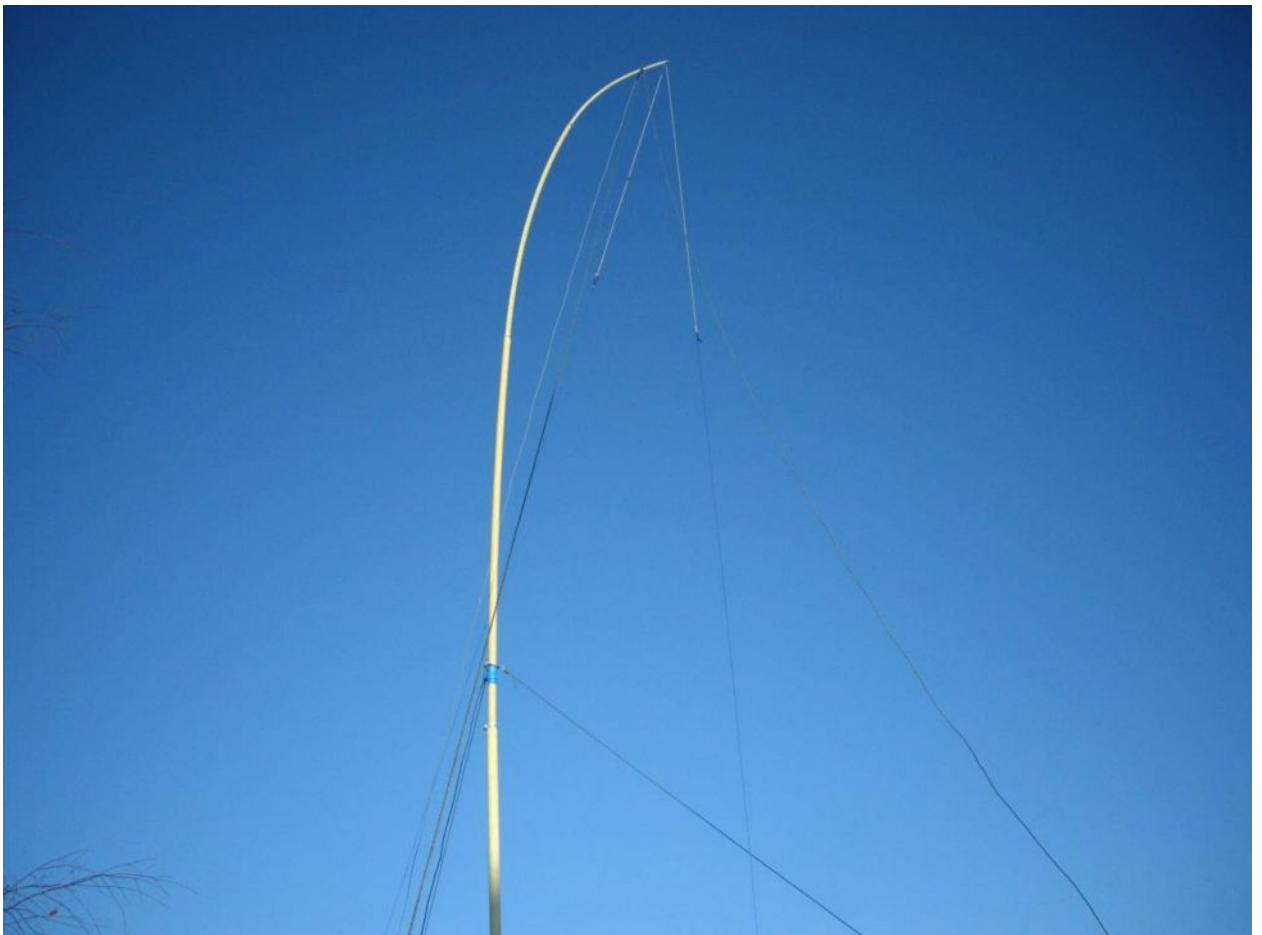
Период подготовки к соревнованиям был полон не очень приятными сюрпризами. Пришлось отказаться от работы коллективным позывным. Наш прошлогодний коллектив, по независимым причинам не смог в этом году участвовать в МКН.. В итоге пришлось ехать втроем: я RX3ALV, мой безотказный друг и товарищ Олег (по call пока) и его сын Сергей (тоже пока по call). Мыслей о том чтобы отказаться от запланированного выезда даже не возникало! Очень хотелось поучаствовать в зимнем мероприятии родного QRP-клуба! Даже крайняя усталость из-за огромной загруженности на работе и дома была забыта в предвкушении намечающегося «праздника QRP»! Как и всегда, жена Татьяна отнеслась к моим «причудам» с пониманием и, после непродолжительных попыток отговорить меня мерзнуть, помогла собраться в дорогу.



Выехать на мой дачный QTH решили на одной машине – у Олега из-за морозов начались проблемы с запуском двигателя. Выезд был назначен на 07.00 MSK в субботу, затем 2 часа дороги до г. Александрова Владимирской области и 1 час на подготовку рабочего места. На «всякий случай» захватили с собой снеговую лопату (расчищать площадку для мачты), валенки (если замерзнут ноги) и кувалду (чтобы колья для мачтовых оттяжек загонять в мерзлую землю).



Приехали на место без приключений к расчетному времени, что вселяло оптимизм подоспеть к началу ТЕСТа. Пока сын Олега - Сергей растапливал печку в баньке, мы с его батей расчистили площадку, а затем вдвоем поставили мачту и натянули антенну.



Рабочее место организовали рядом с банькой на улице. Я рассчитывал отработать сколько смогу на улице, периодически забегая в баньку обогреться, а затем сменить букву, перенеся рабочее место в помещение. Ну вот, наконец, приготовления закончены и можно выходить в эфир.



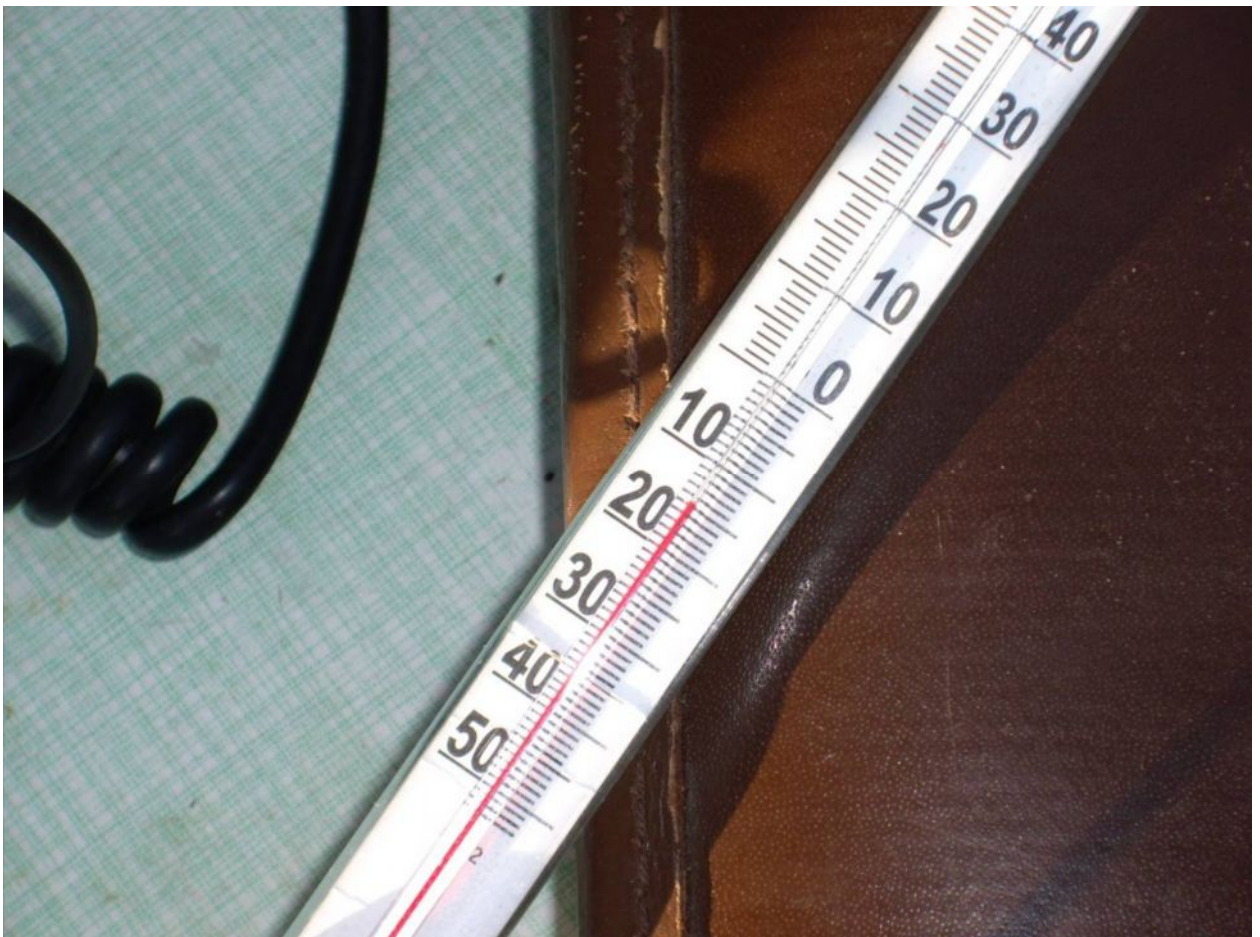
С волнением включаю «малыша». На 14060 кГц КСВ около 1, на 14285 – тоже 1. Можно работать! Первая связь SSB далась не сразу – примерзла кнопка РТТ на тангенте и трансивер не переходил на прием. Постучал – отпустила. Пришлось переспрашивать рапорт, постукивая тангентой об руку при переходе на прием. Это мелкое событие повеселило. Зато в телеграфе не было никаких проблем – вертикальный ключ на морозе как раз самое «то»! Рука при работе на нем немного отогревалась.



Порадовала активность QRP станций на диапазоне. Почти все шли на 9+, эфир чистый. На улице лепота! Морозец 15-16 градусов без ветра, солнышко пригревает спину – менять позицию неохота! В основном работал на поиск, т.к. на общий вызов в CW почти никто не отвечал. Стали набираться связи с одноклубниками, что радовало. Периодически переходил в SSB участок на 14285 кгц, но частота постоянно была занята



Ниже и выше по частоте на общий вызов не отвечали, видимо из-за помех от мощных станций, стоящих рядом. Когда вернулся в телеграфный участок, то заметил что рапорта мне стали давать хуже.



Глянул на дисплей 817-го и не поверил глазам – КСВ было выше 3. Что-то случилось с антенной. Вернулся в телефонный участок – КСВ 1. Странно, видимо из-за мороза поменялись параметры антенны. Обидно, но сделать на месте было ничего невозможно. С трудом провел еще несколько связей (TNX корреспондентам за их умение слушать), получил оценки 319 и решил сворачиваться. Поднялся ветер и солнышко спряталось, стал замерзать. Да и до конца соревнований осталось полчаса.

Свернули антенно-фидерное хозяйство быстро, только вот колья так и не смогли выдернуть – примерзли! Ну да пусть остаются до весны – авось еще понадобятся!

Ну вот и закончились соревнования, получены масса положительных эмоций, да и отдых на свежем воздухе нам только на пользу. Хотя проведено немного связей, но дело для меня было не в количестве. Удалось почти весь ТЕСТ провести в поле в буквальном смысле этого слова, значит есть еще «порох в пороховницах, а ягоды в...».

Теперь можно подвести предварительные итоги. Первое, на что хочется обратить внимание – это метод работы в SSB участке. Неплохо бы применить опыт минисоревнований нашего клуба, когда вызывающая станция после проведения связи оставляет частоту своему корреспонденту. Это, конечно, только пожелание, но для желающих отработать в телефоне может быть достаточно актуально. По поводу антенно-фидерного хозяйства, применяемого зимой, стоит подумать о запитке открытой двухпроводной линией и применять антенный тюнер. Но это в основном уже пожелание для себя. Очень пожалел, что не было антенны на 40 метров – прекрасное прохождение в этот раз было. Надеюсь изготовить на этот диапазон тоже 2-el yagi (проволочную).

Отдельно хочу заметить, что популярность инициатив нашего клуба растет, что очень радует! Всем пожелаю удачи и новых QRP связей. 73!72!

Сергей, RX3ALV, RU-QRP#213