

Эдуард Знаков

«Советы «Бывалого радиста» или как завоевать главный Приз»

Техника и тактика при работе в соревнованиях Российского QRP клуба «Мороз Красный нос».

*«... -«А из нашего окна площадь Красная видна !
А из нашего окошка, только улица немножко»...*

*С. Михалков
«А у нас»*

В конце января состоится традиционная игра-соревнование «Мороз Красный нос». Это мероприятие, которое организует Российский QRP-клуб с каждым годом увеличивает свою популярность, привлекая в поля-леса новых участников. Вот в этом году «полевые участники» будут сражаться не только за электронные сертификаты, а за хороший SDR-трансивер от спонсора. Это радует. Но с другой стороны, анализируя состав участников этой игры-соревнования, их отзывы и ошибки в работе, которые не позволили занять достойное место в рейтинге мероприятия. Это касается как подготовки к мероприятию, так и работы в нем. Как то вечером за чашкой зеленого чая на кухне моей московской квартиры мы обсудили детали возможной подготовки и тактику работы в этой игре-соревновании с моим давнишним сотоварищем Николаем (RA3AN). К слову – победителем первого такого мероприятия в 2008 году!!! После этого им были написаны заметки под названием «От Мороза красный нос», в которых он описал этапы подготовки и его работу из одного из парков на Северо-Западе Столицы. Данный материал можно найти на сайте в Архиве файлов Российского QRP клуба. Николай также первым ввел в обиход при рассказе о полевых «вылазках» с радиостанцией выражение «ПОЛЯ-ЛЕСА». Мне тоже очень хочется поучаствовать в этом году, но погодные условия в Испанской провинции Каталония совсем не располагают к выходу в «Поля – Леса»! А из-за «повышения в классе», Николай тоже не планирует участвовать, предоставляя шанс для победы другим участникам.

Но хочется донести до потенциальных участников выдержки из нашей беседы и спора с Николаем, которые, по моему мнению, позволят значительно улучшить результаты участников данного мероприятия. Я не буду касаться в своем повествовании вопросов выбора и использования приемо-передающей аппаратуры и антенн – работаем на том, что есть.

1. **Вспомогательное оснащение.**

Под вспомогательным оснащением нужно понимать все то, что помогает плодотворно участвовать в самом процессе «Игры» и немного опережать соперников и «массовку». К этим «средствам» можно отнести средства записи-фиксации радиосвязей. Это прежде всего ручки, блокноты, часы, термометры и средства «обогрева». И к этому при подготовке к «игре» нужно отнестись очень серьезно, т.к. в «полях-лесах» надежда только на себя «любимого». А выиграть главный приз тоже очень хочется!!!!

Для записи наиболее подходящими являются гелевые ручки. В отличие от шариковых ручек и карандашей известных производителей, они не требуют идеальной поверхности

для нанесения текста, а также сильного нажима. Номенклатура по цветам и толщине наносимой линии их довольно обширна.

Для справки: <https://www.komus.ru/katalog/ruchki-karandashi-markery/ruchki-gelevye/ruchki-gelevye-neavtomaticheskie/ruchka-gelevaya-attache-economy-chernaya-tolshhina-linii-0-5-mm-/p/901702/?from=block-301-1> – оптимальный вариант из разряда цена-качество !!!

Но здесь есть одна тонкость – как эта ручка «поведет» себя на МОРОЗЕ ? До «игры» можно это проверить - поместив сей девайс в морозильную камеру домашнего холодильника. Выдержит испытание – берем и рекомендуем другу-товарищу, если нет – берем ручки другого производителя и проводим экспресс-проверку. Это может относиться к средствам фиксации времени-температуры. По долгу службы и в любительской связи на «выходах» на земляничную поляну и далее, я применял совмещенные часы с календарем и термометром. Очень это удобно и занимает мало место на рабочей позиции и в рюкзаке. А также в беседке на даче успешно используется в повседневной жизни. В данный момент на рынке очень много этих изделий и выбрать не сложно. Желательно брать с большим ЖКИ дисплеем. А также провести перед «игрой» проверку в «холодильнике».

Теперь хочется подробно остановиться на средствах для «ведения лога». И к этому у моменту нужно отнестись очень серьезно и вдумчиво, т.к. «дед Мороз» не поможет в полях и не предложит замену. Если просматривать опубликованные рассказы данный Игры в прошлые году, то наблюдается то, что запись ведется на листочках в случайном формате и после «игры» на реальном морозе долго приходится корректировать записи и нумеровать страницы. И не исключены ошибки, из-за которых снижается конечный результат и участника и его корреспондентов. И это очень обидно и иногда приходится оправдываться

Для исключения этого, рекомендуется применять блокнот с заранее разлинованными листами и ни чего более !!!! Например:

<https://www.komus.ru/katalog/bumaga-i-bumazhnye-izdeliya/bumazhnaya-produktsiya/bloknoty-i-biznes-tetradi/bloknoty-i-biznes-tetradi-formatov-a4-i-a5/bloknot-attache-plastic-a5-80-listov-sinij-v-kletku-na-spirali-150x210-mm-/p/204993/?from=block-301-3>

Прошитый сверху спиралью блокнот не будет мешать записи связей, а количество листов тоже достаточно. В последствии можно использовать в последующие годы или для других мероприятий, удалив ненужные ранее использованные листы. Это ни как не скажется на надежности закрепленных листов и удобстве пользования.

2. Форма ЛОГА и техника его использования.

В соответствии с Правилами данной « игры» участники обмениваются следующей информацией – RS(T)+ членский номер клуба+ буква «номера блока проведенных связей». При Этом необходимо своевременно учитывать смены «буквы своего блока», а также другого участника «игры». Учитывая внешние погодные условия, внешние факторы, а также «среднюю спортивную квалификацию» участников, то нужно при подготовке лога все хорошо продумать и быть готовым к любым ситуациям.

Но в связи с тем, что проведя 5 связей и «игра» для полевого участника начинается сначала, т.е. можно проводить связи с любыми участниками и это

увеличивает тем и набранные очки. В связи с этим можно просто разлиновать каждую страничку блокнота (см. выше) только на ПЯТЬ связей. И проведя их, перевернув листик, начать для себя «игру» сначала. Но на каждом листике в заранее условленном месте уже

«проставлена» заветная БУКОВКА – F,R,O или S. Так что при передаче с «ключа» и «набивании лога» после «игры» практически невозможно ошибиться. Но лог логом, но приходится иногда записывать кой-какую информацию в процессе «игры». Для этого отводятся отдельные места на каждом листе блокнота. И никаких лишних листочков!!!!

Ниже предлагается вариант формы **ОДНОГО ЛИСТА ЛОГА** в полевом блокноте:

7	10.09	UR5LAM	579	222	F	589 123/R
				222	F	
				222	F	
				222	F	
				222	F	

Красным шрифтом выделено заранее фиксированная часть контрольного номера, связанная только с числом проведенных связей!!! И это заранее вносится в соответствующие графы таблицы-лога. На второй странице будет уже «222 – R»- «222- O»-«222- S» - «222-F»

Перевернул станицу и как бы новый тур начал с заведомо известным контрольным номером с поправкой на уровень принимаемого сигнала другого «игрока». Практически ошибиться не возможно.

Место под «строками лога» предназначено для попутных записей.

3. Тактика «игры»

Есть моменты в различных «соревнованиях-играх», которые позволяют наблюдать за соперниками и корректировать свою работу и темп. При очных видах различных соревнований можно непосредственно наблюдать за рядом бегущим (плывущим) соперником или на большом информационном табло за его результатом, а также понять свое «местоположение» по окрику тренеров, стоящих вдоль трасы. Но в данной «игре» соперников не видно, табло нет, а также тренеров-помощников. А в течение четырех часов быть на «морозе» в неведение

В Правилах данной «игры» не передается номер связи, по которому можно понять свое «положение» в «игре» в данный момент или можно проводить повторную связь. В Правилах рекомендуется «при смене буквы» передавать в общем вызове через дробь букву «S». Но получается, что после проведение всего пяти связей это букву придется

постоянно передавать, что совсем не правильно и будет вводить в заблуждение «игроков». Но «Регламент радиосвязи» РФ не запрещает передавать любую информацию в общем вызове любительских радиостанций как направленный вызов для всех или «нужных» корреспондентов. Передавая в общем вызове «МОРОЗ +2знака» о проведенных связях можно уже иметь всю необходимую информацию о сопернике или повторной связи.

В связи с тем, что «буква» меняется через пять связей, а также новый блок начинается через 40 связей, то если передавать в общем вызове цифру, обозначающую номер блока и текущую букву в блоке, то всем все становится ясно – кто, где, сколько или новая связь уже подошла.

Пример: Общий вызов « **CQ MOROZ/2R de RK4FB RK4FB**» - участник провел уже не менее 45 связей и готов к проведению новых. И очень быстро на листочке своего блокнота «вычисляется» повторная связь или нет и оперативно проводится новая !!!

Еще один момент. Но кому-то после проведения связи еще не известно, что можно провести еще связь с этим участником или даже две-три. Малая мощность, плохое прохождение и антенны низко висящие, а также не очень хорошее знание азбуки Вейля-Морзе, не позволяет «донести» до текущего корреспондента информацию о НЕОБХОДИМОСТИ повторной зачетной связи. В этом случае предлагается после проведения связи передавать «ТИ-ТА-ТИ-ТА-ТИ-ТА (запятая) QSO». Просто и понятно !!! Но это нужно «донести» до всех участников «игры». Хотя каждому свое.

Успехов, хорошей погоды в игре «Мороз Красный НОС».

Январь, 2020 г.

Каталония, Испания.