

## «Русские Медведи» в FYBO-2007

*Олег Бародин RX3G (ex RV3GM)*



Сейчас уже трудно вспомнить, кому первому пришла в голову идея принять участие в FYBO. Возникла она в результате ICQ переписки с моим другом и одноклубником Вячеславом Силаевым RW3XS из Малоярославца. Насмотревшись на Интернет-сайтах фотографий об участии американских QRP-истов в FYBO, мы «загорелись» желанием тоже попробовать поработать в них.

Надо заметить, что FYBO достаточно популярные соревнования среди QRP-истов США и Канады. Они проводятся в первую субботу февраля, и в них принимают участие по 50- 70 человек. В том числе есть и командный зачет. Но до сего года в FYBO ни разу не принимали участие QRP-шники России. Более того, не отмечено ни одного участника вообще из Восточного полушария Земли! Особенность соревнований в том, что множителем при начислении очков является температурный коэффициент. Чем температура на рабочей позиции ниже, тем коэффициент выше. Также имеется дополнительный множитель за работу в полевых условиях и использование независимого источника электропитания.

Конечно, русская зима не идет ни в какое сравнение с зимой Аризоны! И максимальный температурный коэффициент был уже при температуре всего -6 С. У нас же накануне FYBO термометр опускался до минус 20! Было страшновато и за себя, и за аппаратуру. Но, как говорится, охота пуще неволи, и решение участвовать было принято.

Возник вопрос о выборе места рабочей позиции. В клубный Интернет-форум был брошен клич: кто из одноклубников, проживающих в центре России, может помочь в этом вопросе? Отозвался Сергей Карачевский RV3DSA из Звездного Городка Московской области. Сергей предложил в качестве рабочей позиции использовать его дачу, расположенную в 3 км от городка. Это был удобный и разумный вариант. Удобный - в плане проезда от Липецка и Малоярославца, а разумный – при необходимости можно было греться в дачном домике, сменяя друг друга у радиостанции, расположенной на дачном участке. При этом все условия положения о FYBO соблюдались.

Следует отметить, что наша идея поучаствовать в FYBO вызвала большой интерес у одноклубников. Некоторые также решили принять участие в соревнованиях, не выходя из дома (с минимальным температурным коэффициентом и без «полевого» множителя). А некоторые изъявили желание присоединиться к нам. Таким оказался наш старый друг Вячеслав Синдеев UA3LMR/3. Он недавно переехал из пос. Угра Смоленской области в Москву в связи с новым местом работы, и еще не «прижился» в столице, чувствовал себя несколько неуютно, и был очень рад возможности встретиться со старыми друзьями по клубным слетам на Угре. Естественно, мы с радостью приняли Вячеслава в свою команду.

Кстати, о команде. У американцев принято называть свои команды оригинальными именами и. Например, « Aluminium Kings», «MosQRPitos», «Boeing Employees» и т.п. Мы же решили сильно не оригинальничать, и назвал и свою команду наиболее очевидным и соответствующим случаю именем – «Русские Медведи». Итак, в состав команды вошли: два Вячеслава RW3XS и UA3LMR/3, Сергей RV3DSA и Олег RV3GM. Для работы решили использовать позывной RU9QRP/3,

специально оформленный нашим одноклубником Виктором Варакиным RX9LD/6 для клубных мероприятий.

Мы, хоть и фанаты QRP, но, все-таки, ребята разумные, Hi. Мы прекрасно отдавали себе отчет, что шансов на поведение 2-way QSO с участниками из Северной Америки очень мало. Поэтому мы обратились к своим одноклубникам поддержать нас своим участием в FYBO, и постараться провести с нами зачетные связи. Поработать, так сказать, на общий командный клубный результат. Мы не считаем это «не честной игрой», поскольку положение о FYBO американцы разрабатывали «под себя». Время проведения соревнований было также удобным лишь для американцев. Для нас FYBO начиналось в 17.00 MSK и заканчивалось в 3 часа ночи. Естественно, что ни у кого из нас не было желания сидеть на морозе до глубокой ночи. Мы рассчитывали закончить констест часов в 9- 10 вечера, помня о девизе FYBO: это должно быть не состязанием на выживание, а получением удовольствия (Hi).

Экипировка команды была очень простой. Слава RW3XS брал свой трансивер FT-817ND со штатным аккумулятором 1,2 А/ч, антенну ATAS-25 (укороченный вертикал, перестраиваемый от 40 до 10 м) и дополнительный 12-вольтовый аккумулятор емкостью 7 А/ч. Второй Слава UA3LMR/3 заготовил спаренный Inverted Vee на диапазоны 80 и 40 метров. Ну а я должен был взять CW-манипулятор «BullDog» и изготовить антенное согласующее устройство. Для этого я решил воспользоваться известной схемой Z-тюнера, причем, даже не утруждая себя изготовлением для него корпуса.

Накануне FYBO мороз стал смягчаться, и возникло опасение, что мы выйдем из максимального температурного коэффициента. Однако, забегаю вперед, скажу, что за время нашей работы в соревнованиях, термометр не поднялся выше  $-9^{\circ}\text{C}$ .

Ночной автобус доставляет меня рано утром на столичный Павелецкий вокзал. Переезд на метро до Киевского вокзала и радостная встреча с Вячеславом UA3LMR/3. Быстрый обмен новостями, чашка кофе, и мой мобильник сообщает, что прибыла электричка с RW3XS. Встречаем Славу, обнимаемся, делимся впечатлениями и новостями. Как же – не виделись полгода, уже соскучились! Сразу же переезжаем на Ярославский вокзал и берем билеты на электричку до Звездного Городка. Фотографируемся, перекуриваем и грузимся в вагон.

Нам ехать минут 50, но они за разговорами пролетают незаметно. Чуть не забываем позвонить Сергею RV3DSA и сообщить, что мы уже подъезжаем. Сергей встречает нас на своей «Ниве» и везет к себе домой, чтобы накормить завтраком. Сергею всего 25 лет, он студент университета и одновременно подрабатывает в Центре подготовки космонавтов. Раньше нам не приходилось лично встречаться, лишь посредством Интернета, но все мы очень быстро находим общий язык, и разговорам нашим



нет конца-края, несмотря на разницу в наших возрастах. Замечательный парень! На рабочем столе Сергея стоит IC-746, однако он с гордостью демонстрирует нам свою самоделку – телеграфный

QRPr микротрансивер «PIXIE-2», собранный в малюсенькой коробочке размером с пару спичечных коробков.

Заезжаем на местный продовольственный рынок для закупки продуктов и мяса. Что за общение на природе без шашлыка! Мы отнюдь не пуритане, и для согревания на морозе покупаем пару бутылок коньяка. Совместно с горячим кофе это прекрасное средство от замерзания.

Звездный Городок, в принципе, закрытый город. Несмотря на малочисленное население (около 15 тыс. человек), это вполне современный город с 5, 9, 12 и 16-этажными домами. Дачный поселок начинается в паре километрах от самого города. Проезжаем мимо дач известных космонавтов. На крыше одной из них замечаю «Ягу» на 20 метров. Все это вперемежку с высокими соснами. Красота! После городской суеты душа и сознание приходят в блаженное спокойное состояние. Завидую белой завистью тем, у кого есть свой дом или дача, где можно без проблем соорудить любую антенну, не опасаясь «варваров».

Прибыв на дачу к Сергею, понимаем, что места для размещения Inverted Vee на 80 м явно не хватит. Крепим центральный изолятор к «коньку» двухэтажного домика и растягиваем «лучи» антенны. «Восьмидесяточные» концы приходится загигать за угол дома (Hi). Но другого выхода нет. Слава RW3XS крепит свой ATAS-25 на 2-метровом киноштативе, который он специально захватил из дома. В качестве рабочего стола используем подставку под телевизор, а в качестве операторского «кресла» - обычную табуретку. Рядом с рабочим местом вывешиваем клубный флаг.

Подключаем антенны к трансиверу и проверяем их КСВ. К нашему удивлению, он не превышает 2:1 на всех диапазонах. RU9QRP/3 выходит в эфир. До начала FYBO еще есть время и мы проводим несколько «пробных» связей. Из наиболее интересных корреспондентов можно отметить YO2IS и OE5FBL, полученные RST в обоих случаях 569. В это время Сергей, как гостеприимный хозяин, занялся мангалом и шашлыком.

Электричество на даче имеется, но включенные два обогревателя дают мало эффекта. Мы постоянно ходим туда-сюда, и обогреватели, фактически, обогревают улицу. Термометр внутри домика не поднимается выше -2-3 С. А на воздухе в это время -9 С. Пальцы очень быстро мерзнут, и становится проблематично качественно работать на ключе.

17.00 MSK, FYBO началось. Как обычно, никто из Старого Света не участвует. Шутим, что, мол, европейцы боятся отморозить себе что-нибудь (Hi)! Есть первая зачетная связь! Это наш одноклубник Александр Баринов UA3DCZ из Сергиева Посада. И это на «двадцатке»! Радует, что уже не зря ехали. Даже если будет одна-единственная связь, все-равно мы в зачете. А поскольку нашей целью было именно участие, а не высокий результат, на который бессмысленно было рассчитывать, то цель достигнута.

Темнеет. К нам приехал Владислав Евстратов RX3ALL из Москвы. Он только что освободился от работы, и не мог упустить случая, чтобы повидаться со своими товарищами по Клубу. Влад привез свой трансивер «Элекрафт-К2» и «настоящий» антенный тюнер MFJ.

А вот и еще одна связь, и также с нашим одноклубником по RUQRP. Артем RU3RM из Тамбова тоже участвует в FYBO, находясь дома, а не на морозе. В контрольном номере Артем передает 68F, что означает 20 град усов по Цельсию. Желаем Артему успехов и обмениваемся традиционными QRP-шным и «72!» (пожелание успехов на QRP).

Звонок по мобильнику. Это Виталий RN3ANT (г. Москва). Виталий вступил в Клуб RU-QRP совсем недавно и очень хотел бы встретиться с одноклубниками. Сообщает, что он уже находится на ж/д станции Звездного Городка. Сергей на своей «Ниве» через полчаса доставляет к нам Виталия. Знакомимся. Видя наши красные носы, Виталий смеется. Все довольны и всем весело.

Как это ни странно, самой тяжелой оказалась связь с Валерием RW3AI. Казалось бы, между нами всего-то «рукой подать», крикни – услышишь. Но его QRP-сигнал тонул в эфирном шуме, и нас Валерий также принимал с трудом. Попытались провести с ним еще одну связь на 10 метрах. Мы Валеру слышали на 559, но он нас – полный GUNOR.



Разъезжались уже под полночь. Все уставшие, замерзшие, но довольные. Самое главное – то, что впервые в истории российские QRP-шники приняли участие в FYBO. И вовсе не важно, что результаты низкие. Члены Клуба RU-QRP снова встретились, появились новые друзья и... желание снова осуществить какой-нибудь совместный безумный проект (Hi).

Пишу эти строки, а мыслями снова рядом с моими друзьями по Клубу, возле костра, под звездным небом. И тишина нарушается нашим смехом и звучащими из трансивера сигналами «CQ CQ QRP...»

До новых встреч, дорогие мои друзья!

72 de RX3G (ex RV3GM)