Автор: Oleg V. Borodin
03.06.2008 23:00 - Обновлено 25.02.2012 21:49

Уважаемые читатели! Предлагаю вашему вниманию небольшое сочинение на тему моей QRP-вылазки на природу. Для пояснения, речь идет о поездке на огород, хозяйкой которого является мама моей жены Ольги (RU-QRP#109), т.е. моя любимая теща J. Я не любитель копаться в земле, и последний раз был у тещи на огороде лет 5-6 назад. Чем это обернулось мне как QRP-исту, читайте далее.

К теще не на блины или откуда в Десне форель?

С хорошей антенной и дурак кучу связей проведет!

Мой диалог с Ольгой накануне: - А что, если я составлю тебе компанию к маме и заодно прихвачу с собой трансивер, поработаю в полевых условиях? - Конечно, бери свой трансивер, и поедем вместе. - Но ведь там нет никаких деревьев, чтобы антенну повесить. Может я возьму 6-метровую удочку? - Дорогой, ты так давно там не был, что деревья уже появились. - Ну, тогда я возьму диполь. Решено, едем в мини-экспедицию!

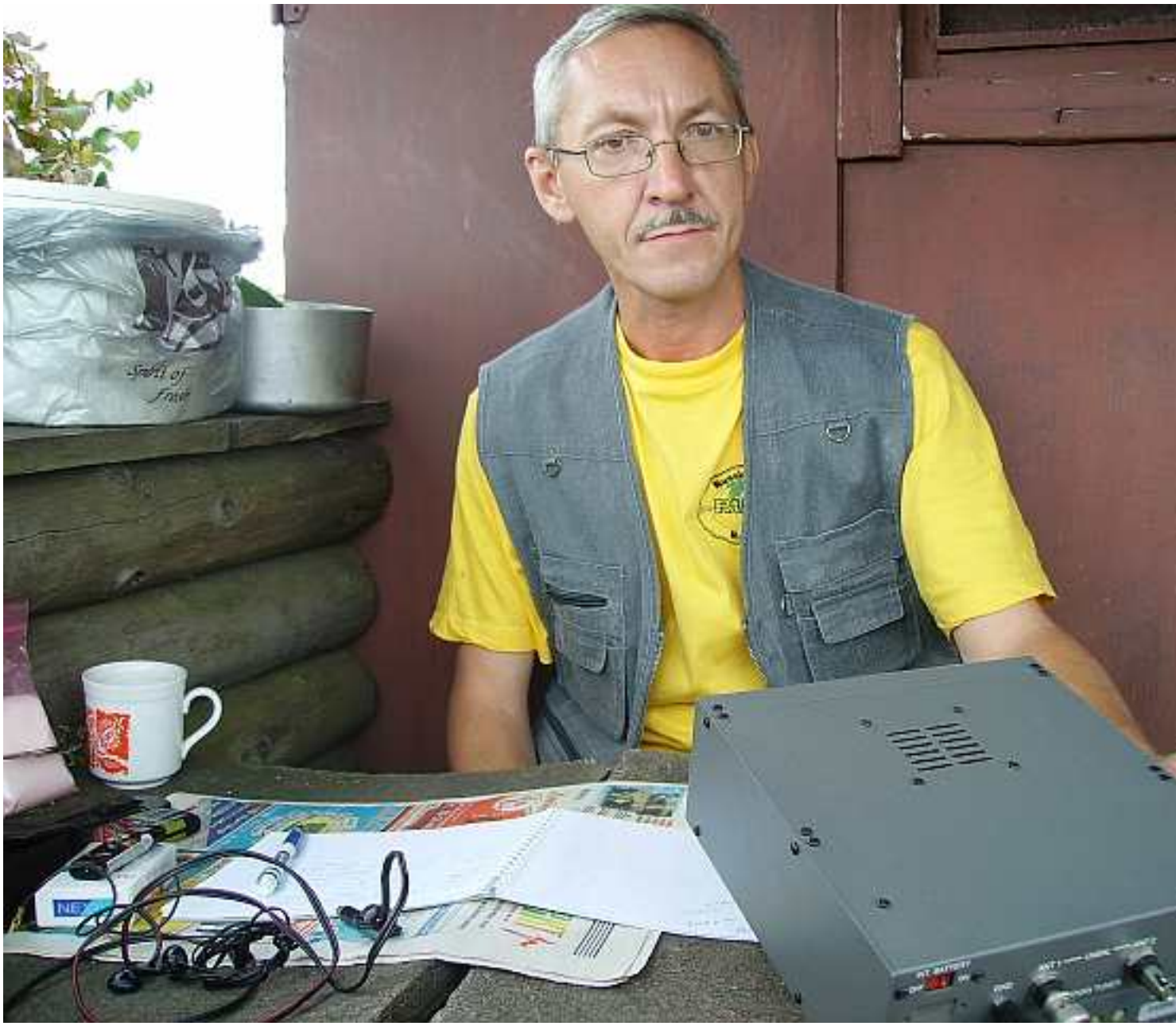
Быстро сооружаю заготовку для диполя: центральный изолятор с двумя "барашками" для антенных "плеч" и куском РК-50 длиной метров шесть с разъемом BNC для подключения к моему любимому трансиверу «Элекрафт-К2». В качестве "плеч" беру два куска ТРП по 20 метров. Рассчитываю координаты места по карте, вычисляю WW-локатор: KO92MP. Задонский район LP-13, примерно 30 км к Западу от Липецка. Загружаю "радиосумку". Туда входит сам трансивер с внутренним аккумулятором 2,9 А/ч, отдельный аккумулятор 7 А/ч, коробка с манипулятором «Bulldog», микронаушниками, проводами питания. Туда же - аппаратный журнал, моток капронового шнура, антенные провода, ручку, нож, фотоаппарат. Прикинул вес, килограммов на 12 потянет. Это уже не QRP! Основная масса приходится на аккумуляторы, но других источников питания в поле нет. Даю объявление в Интернет-форуме RU-QRP о работе RV3GM/p и обещание первому одноклубнику, который проведет со мной связь, специальной QSL-карточки с неким сюрпризом.

В 8 часов утра садимся в пригородную электричку Грязи-Елец, в народе именуемую "вертушка". Кланяется каждому столбу, пропускает все встречные и догоняющие поезда. Дорога занимает целый час. И еще с полчаса пешком по полю - на одном плече "радиосумка", в другой руке - корзинка с продуктами. У Ольги - "черный чемоданчик" с портативной газовой плиткой и наш походный чайник.

Прибыв на место, чувствую, что или я стал великаном, или обещанные деревья за ночь превратились в кусты. - А где же деревья? - А это что, не деревья? Вот вишня, вот слива. - Для радиолюбителя деревом считается то, что выросло хотя бы метров на десять, а тут от силы два метра! Где ж я в поле буду вешать свой диполь? И здесь моя благоверная изрекла очень мудрую мысль, которую стОит записать в анналы мирового QRP-движения: - С хорошей антенной и дурак кучу связей проведет!

Какой же радиолюбитель после таких слов не почувствует себя почти Кренкелем?! Это все-равно, что мужчине сказать: а слабо? Теперь уж я из-за принципа буду разворачивать радиостанцию и докажу всему миру, что я самый-самый, что "дайте мне консервную банку, и я сделаю из нее..." трансивер!

На этом огородном участке стоит не то, чтоб будка, а типа домика для лопаты с тяпкой, и местом для того, чтоб поставить чашку с чаем. Наивысшая точка этого чуда архитектуры находится на высоте метров 100 от уровня моря и метра два от уровня земли. То есть, как ни крутись, те же самые 2 метра, что спереди, что с боку.



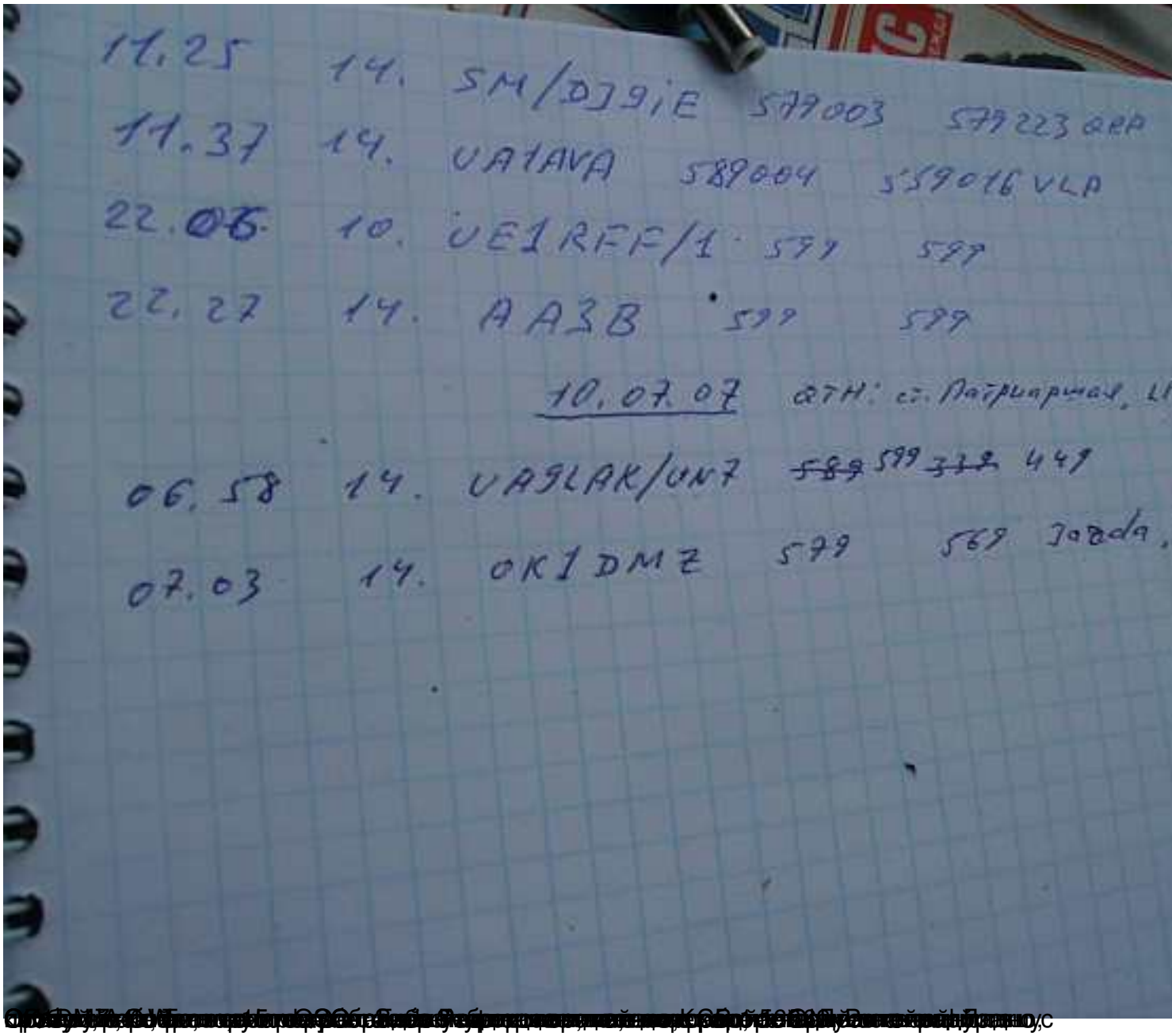
На том месте, которое рассчитано под чашку с чаем, располагаю трансивер,

манипулятор, аккумулятор, аппаратный журнал. Для часов места уже не остается, но в К2 имеются свои встроенные часы. Раскладываю по земле диполь и думаю: "А стОит ли его вообще поднимать на 2 метра? Вряд ли это сильно повлияет на его эффективность". Немного поразмыслив, все-таки решаю зацепить центральный изолятор за то, что у обычных домов называется "коньком крыши", а плечи диполя раскладываю по ветвям 2-метровых "деревьев" и концы шнуром растягиваю к земле. Спешу заснять этот шедевр антенной техники на фотокамеру, вдруг какой-нибудь журнал типа "Крокодила" пожелает опубликовать ее!

Ольга в это время, действуя по принципу "первым делом нужно привязаться к местности", кипятит чайник и готовит кофе с бутербродами. И да простят меня мужчины-радиолюбители, но самая лучшая жена радиолюбителя - моя! Не верите? А как вам такой факт: в 1986 году, когда я получил свой первый позывной, и мой первый трансивер был похож на «Запорожец» после столкновения с «КамАЗом», да и работал точно также, именно она сама (!) купила мне достаточно хорошо исполненный UW3DI. Что вы теперь скажете, господа радиолюбители?

Ну да я отвлекся от темы, извините. Итак, после чашки кофе и неизменной сигареты, подключаю к K2 то, что далее будет заменять мне антенну. Включаю внутреннее питание трансивера, 12,6 Вольт, время почти 11 MSK. Диапазон, конечно же, 20-ка. Жму кнопку автотюнера и жду пока он прощелкается. Все-таки хороший тюнер в K2, воткни хоть гвоздь - он и его настроит.

Удивительно, но КСВ = 1,2. Кручу ручку на частоту 14060 кГц и оглушительно слышу "...LAK/UN7..." Ошибиться невозможно! Других позывных с таким сочетанием букв в мире не существует, это Александр Долинин из Байконура! Жду, когда он закончит связь, уж не помню с кем, и даю на его частоте "de RV3GM/p", не испытывая ни малейшей надежды на ответ. Однако я ошибся, и Александр мне ответил: RST 339. Ну и пусть 339, главное - что связь есть! Значит, и другие связи будут. При следующей передаче Саша исправил мой рапорт и дал мне уже 449, что вселило еще бОльшую уверенность в моей "антенне". Сообщаю Саше, что моя антенна располагается на высоте всего 2 метра, но он этого уже не смог принять, так как у него были QRN и QSB. Записываю первую связь в аппаратный журнал.


11.25 14. SM/DJ9IE 579003 579223 QRP
11.37 14. UA1AVA 589004 559016 VLP
22.06 10. UE1RFF/1 579 599
22.27 14. AA3B 599 599
10.07.07
06.58 14. UA9LAK/UN7 ~~589~~ 599 ~~332~~ 449
07.03 14. OK1DMZ 599 569 Jozda

[redacted]

[redacted],