

Олег, RZ0SO

Всем привет! Небольшой отчет о претворении моих планов в жизнь. Хотел отработать с верхушки солнечной обсерватории, и сделал это. «...На 8 марта дарят всем подарки, ну а я тебе же песню подарил," – как-то так пелось в одной из песен 70-х. В общем, праздник праздником, но впереди три выходных дня, и, так как вылазка на остров Конный у нас с Олегом не удалась, решил я поставить точку на одной из своих задумок. А именно, отработать в реальных условиях QRP на высоте 650 метров над уровнем моря с прямой видимостью только на восток. К сожалению, но именно таков рельеф. В авто еще осталась экипировка с прошлой экспедиции на лед, и выезд на трассу был на этот раз значительно быстрее. Единственное, что задержало, это тающий снег на крыше гаража, который я решил все-таки, не откладывая, скинуть. Когда с бытовыми делами было покончено, взял курс на пос. Листвянка. Туда же должны еще направиться и радиолюбители из г. Ангарска, поработать со льда в рамках «Зимниады».

Набор аппаратуры все тот же: FT817, ноутбук «Toshiba» для ведения лога, аккумулятор на 12 Вольт + солнечная батарея, антенна INV V на 20 метров, антенна на 144 автомобильная и «несушка» «Kenwood TK-208».

Получив «добро» на размещение радиостанции на режимном объекте, я поднимаюсь на высоту 650 метров над уровнем Мирового океана и 250 метров над уровнем Байкала. Дорога идет серпантинном вверх. Немного размыва весенними паводками, но это не проблема для «Toyota Surf». Первый день я поработал на штатную антенну позиции. Это 3 элемента YAGI на 10-15-20 метров. Работал только на 20 метрах, прохождение не из лучших, плюс шли 2 контеста: Чемпионат России и QRP AGGL. С корреспондентами было не весело, но все же удалось провести немного связей. Ближе к вечеру уделил внимание работе позывным UE0SYU в рамках «Зимниады», но уже 100 ваттами.

Вечерком, спустившись с горы в шек Аркадия RZ0SB, помучил 40-ку двумя квадратами на QRP. Расположение шека географически не очень благоприятно для радиолюбителя. С трех сторон закрывают сопки, оставляя открытым только восток, поэтому и связи были своеобразные. В основном, это Европа, но с «ломовыми» сигналами и, видимо, неплохими антеннами. Под утро на 40-ке тихо проходили станции Южной и Северной Америки, но 5 ваттами при таком прохождении я даже не пытался их звать.

Следующий день, 9 марта, я решил посвятить такому плану: попробовать поработать на 21 МГц с японцами, пока диапазон открыт, ну а ближе к обеду - развернуть антенну Inv Vee на верхушке телескопа и поработать непосредственно оттуда.

Приехав наверх в 8.30 утра, и подключив аппаратуру, испытал глубокое разочарование - такой уровень помех (до 8 баллов в CW участке) свел на нет все затеи с экспериментами QRP. В SSB помеха затихала, и редко стояли японцы, лениво CQ-ляя. Да, вот это «сюрприз»! Ушел на 20-ку. Стоит один-одинешенек XW1 и дает CQ. Я его зову, слышит, переспрашивает (антенна на восток), с третьей попытки получаю GUNOR. Но так просто

«Непоседы» RZ0SO на солнечной обсерватории

Автор: Oleg G. Hudoleev

03.06.2008 23:00 - Обновлено 25.02.2012 21:45

не сдаюсь, бегу на улицу, мимо ошалелой цепной собаки, отвязываю вязку «Яги», и кручу на юг. Для этого пришлось перепрыгивать через забор в сугроб, кроссовки полные снега. Привязываю вязку к елочке, бегу опять в шек мимо озадаченной злоющей собаки. Ку-ку! XW ушел и даже адрес не оставил, жаль.

Да, не везет. Уже начинаю подумывать, как теряется сигнал моих 5 ватт в длинном кабеле до антенны, и мысль, что пора лезть вверх, становится крепче. Собираю весь комплект для развертывания радиостанции и начинаю восхождение по крутым ступенькам. Вылез на смотровую площадку, холодрыга и ветрюган встретили меня там. Внизу, где-то далеко, моя маленькая с такой высоты машинка и злоющая собака. Осматриваю торчащие железяки с надеждой хоть как-то подвесить Inv V, и ничего подходящего не вижу. Елки-палки, у меня же есть мачта-удочка, только она в машине. Спускаюсь-поднимаюсь, на 3 раз уже привыкаешь J. Привязываю удочку к ограждению, и есть даже место, чтобы немного разнести плечи. Но запад опять закрыт, теперь уже конструкциями телескопа. Ну и пусть, посмотрим, что получилось. Подключаю антенну, питание – аккумулятор. Помехи на 5-7 баллов, опять «не айс»!

В расчетное время прохождения на Европу (от 8.00 GMT) слушаю, тест продолжается, плюс еще какой то BERU Contest, все не в масть. По качеству эфира каких-то неожиданных чудес не услышал. В принципе, так же, как со льда Байкала, а может даже и хуже. Посидев часика полтора, провел еще пару-тройку связей SSB, но в лог они не попали. Забыл внизу ручку, пришлось опять бегать. Окончательно задубел и решил, что на этом эксперимент можно завершить. Впечатления и выводы получены исчерпывающие. Хотелось бы повторить, но только когда будет потеплее, и участвуя самому в каком-нибудь тесте. Конечно же, QRP!

Из побед - взял XU. Новая страна на QRP. Следующим этапом моих идей-задумок - отработать с маяка на озере Байкал. Только сначала надо его найти. Кроме того, если попаду в команду, затевается поход по Малому морю озера Байкал коллектива радиолюбителей в рамках «Зимниады».

Вот мой LOG:

2008-03-08 0833 RZ0SO/QRP/ 569 UY3IJ/QRP 579
2008-03-08 1048 RZ0SO/QRP/ 599 UA3UDE/QRP 579
2008-03-08 1102 RZ0SO/QRP/ 449 DF3OL/QRP 339
2008-03-08 1120 RZ0SO/QRP/ 599 RK9JWV 599
2008-03-08 1125 RZ0SO/QRP/ 599 7S50S 599
2008-03-08 1137 RZ0SO/QRP/ 599 UA4CDV/QRPP 339 500mВт я все таки с ним
сработал!! Шел оглушительно!
2008-03-08 1204 RZ0SO/QRP/ 599 OZ1GML 559
2008-03-08 1223 RZ0SO/QRP/ 599 OH7QR/QRP 549
7Mhz 2008-03-08 1230 RZ0SO/QRP/ 539 OH4FCW/QRP 229
7Mhz 2008-03-08 1600 RZ0SO/QRP/ 599 OH6AH 559
7Mhz 2008-03-08 1621 RZ0SO/QRP/ 599 UR0VN 559
7Mhz 2008-03-08 1627 RZ0SO/QRP/ 599 9A1HCD 539
7Mhz 2008-03-08 1629 RZ0SO/QRP/ 599 RK3DXZ 579

«Непоседы» RZ0SO на солнечной обсерватории

Автор: Oleg G. Hudoleev

03.06.2008 23:00 - Обновлено 25.02.2012 21:45

7Mhz 2008-03-08 1643 RZ0SO/QRP/ 599 RU6DX 569

7Mhz 2008-03-08 1739 RZ0SO/QRP/ 599 YO9WF 559

2008-03-09 0445 RZ0SO/QRP/ 599 UA9MAX 599

2008-03-09 0900 RZ0SO/QRP/ 599 XU7ACY 599

2008-03-09 0915 RZ0SO/QRP/ 599 UN7BBD 599

Связи с непомеченным диапазоном проведены на 14060 кГц.

Фото и комментарии:



Книжная полка на обсерватории. Обратите внимание на названия книг. Все по-взрослому!

«Непоседы» RZ0SO на солнечной обсерватории

Автор: Oleg G. Hudoleev

03.06.2008 23:00 - Обновлено 25.02.2012 21:45



Детский городок в Байкале. Ночью смотрелся не хуже «Дисней-Ленда». Ну а



башня Арктического космического центра, там я работал на 40метрах. 2 треугольника. Видны