

Добрый вечер уважаемые коллеги!

Сегодняшнюю «вылазку» на остров «Болгарский» в целом можно признать успешной. Вначале все происходило строго по намеченному плану. Отчалил я от пристани в 8-09,



в 9-23 уже был на острове.



Развернул свою нехитрую аппаратуру (на фото видно).





В 9-51 провел первую связь. Работал на диапазоне 20 метров, микрофоном. За час были проведены 32 связи. Очень помогал работать на общий вызов, аудио плеер (видно на столе). Похоже, что в эфире, я один использую такого «помощника» Очень удобно, нажал кнопку и заранее записанный файл вызова, проиграл

Самые дальние связи: на восток Республика Саха (UA0QNI), на запад Испания (EA1DR). Уровни сигналов были весьма приличные, уровни эфирного шума меньше 1 балла.

В соответствии с объявленным расписанием по окончании часа решил поработать в цифре. Для этого нужно установить монитор, компьютер , соединить их с трансивером и т.д. Попутно решил задействовать купленную вчера солнечную батарею (благо солнце уже вышло из-за деревьев). «Не мудрствуя лукаво» я её положил на палубу под антенной . соединил с контроллером и аккумулятором. Все это заняло времени около сорока минут. Включил трансивер и увидел уровень шума порядка 9 баллов. Первое, что может придти в голову в таком случае, что шумит компьютер (в пластмассовом корпусе). Но при подготовке к выходу на остров, я четыре раза проверял совместимость аппаратуры. С питанием от сети дома , от аккумуляторов дома и наконец два раза от аккумуляторов на катере (генеральная репетиция) на якорной стоянке. Вторая мысль, пришедшая в голову, шумит установленная в этот раз, проводная клавиатура (до этого использовалась беспроводная). Отключил –не помогло. Начались «танцы с бубном» Почти полтора часа я включал – отключал самые разные узлы монитор, компьютер, ШИМ контролер и т.д. Соединял, заземлял Ничего не помогало.

В результате всех этих действий удалось выяснить, что шумит солнечная батарея , даже никуда не подключенная. Шуметь она начинает, когда нагреется и продолжает шуметь, пока не остынет. О таких «фокусах» солнечных батарей мне слышать не приходилось. Шумит она довольно сильно, даже перемещенная с кормы на нос, все равно создавала шум 8-9 баллов.

За всей этой суетой я забыл отключить питание плеера (кроме всего прочего потерялся шнур зарядки) и он разрядился. В прочем активность на SSB была, к этому времени, совсем не высокая. Решил работать цифрой (FT-8). Три предыдущих дня отпуска, я потратил на изготовление интерфейса, изучение и освоение программ. Применял я сегодня, программу JTDX (русская версия). Народ активно приглашал , провел достаточно много связей. Станции были в основном европейские и российские, только одна была из Индонезии.

Каково же было моё разочарование, когда я обнаружил что файл ADIF в этой программе пустой....

У меня нет пока ни какого объяснения этому факту, есть только смутные предположения... Не удобно получается перед корреспондентами....

Вот такая «вылазка получилась...

Александр /UA6AGW/ 73!