



Получив приглашение от **Сергея R16RCA (R4PB)** 8.06.2016 активировать **Биярское городище**

Стал собираться к экспедицию, так как это была первая экспедиция в наличии не было ничего кроме домашнего комплекта аппаратуры SDR1000 и усилитель на GU72х.

Работать с одного места не хотелось, хоть Сергей и предлагал работать с его рабочего места. При обращении к Елабужским радиолюбителям сообща собрали комплект аппаратуры: Мой домашний SDR1000 с усилителем, бензо генератор от

UA4PEB

(
Василий

), телескопическая мачта на защёлках от

RA4RL

(
Дмитрий

) и появился мой помощник

RA4PER

(
Тагир

). Выехали из Елабуги в 04:15 по МСК путь до Биярска 260 км к 8:00 прибываем на место Сергей с помощниками уже на месте разворачивают рабочее место. 8:45 по МСК у нас также всё готово. Запускаем генератор компьютер включаем SDR1000 и незнаю

диапазон 7мгц шум эфира 0,5-1 бал и лёгкие грозовые разряды и вот sq и первое QSO RT6DF. На 40м успеваем провести 80 qso пока не закончилось прохождение. Переходим на 20м зовут много станций темп 2 qso в минуту, пока не заработало первое рабочее место из-за помех по сети и близости позиций выключаюсь, и молодые операторы

R16RCA

начинают работать. А мы идём на осмотр раскопок древнего Городища Биляр. В 10:00 R16RCA решили отдохнуть и я включаю аппаратуру нажимаю на педаль и (пипец) тишина, передачи нет долго не думаем и по предложению Сергея R4PB работаем с его позиции это что-то антенна 5/8 на высоте 2 метра 100вт слышно просто чудесно провожу более 130 qso за час и передаю микрофон R16RCA. Совместными усилиями активирован

RC-102

В 150 километрах от Казани, в Алексеевском районе Татарстана располагается историко-археологический музей- заповедник, где покоятся руины Великого города Биляра - столицы Волжской Булгарии 10-13 веков.

Основали древнее поселение волжские булгары в 992 году, и уже к одиннадцатому веку площадь городища с посадом и укреплѐниями составляла около 620 гектар. К тринадцатому веку Биляр был политическим, экономическим и культурным центром Волжской Булгарии, где сходились торговые пути из Византии, Средней Азии, Руси, Прибалтики и Кавказа. Впервые упоминание о "Великом городе" датируются 1164 годом в русских Лаврентьевских летописях. Там говорится о городе с высоко развитой рыночной инфраструктурой: в болгарской столице процветала металлургия, кузнечное дело, ювелирное, стеклодувное, кожевенное и другие ремесла. В 1236 году, после 45-дневной осады монгольского войска древний Биляр был полностью разрушен и сожжѐн.

В наши дни из наиболее интересных открытых археологами древних построек можно выделить: комплекс соборной мечети (площадью 2500 кв.м.), караван-сарай (у восточных ворот), мавзолеев болгарской знати и двухэтажное здание феодала. Среди руин хорошо просматриваются древние площади, улицы, водоѐмы.

Источник: http://www.votpusk.ru/country/dostoprим_info.asp?ID=16047#ixzz4E7NcQHf

фото

Сергей R4RL
июль 2016