IARU Region 1 HF Field Day 2017

Автор: RN1CX
09.06.2017 11:25

IARU Region 1 HF Field Day занял свое место в нашем календаре ежегодных соревнований.

В этом году решили участвовать в подгруппе **Много операторов** / **Полевая радиостанция (Multi-Op/Portable)** , для настройки новых антенн и отладки работы с двух мест.

Позицию выбрали возле Кайболовского городища **RC-134, LO-26**, в связи с удачным расположением: 40 км от города, высота 90 метров над уровнем моря, открытое место, наличие деревьев для подвеса веревочных антенн. Место нам было знакомо, участвовали отсюда **в RDAC-2010**
.

Выезд запланировали в пятницу, после работы. Погода была плохая, дождь и сильный ветер (который, по прогнозу, должен утихнуть в субботу вечером, с началом теста), но

нас это не испугало, и мы выехали на позицию.

По приезду (**19:30**) оказалось, что на месте ветер не такой сильный и дождик прекратился.

Начали с установки палатки, параллельно заготовкой дров и сборкой мачты для **Inv 160/80** .
Решили поставить мачту 15 метров высотой, используя имеющиеся трубы (6 метров диаметром 60 мм и остальные 9 метров диаметром 25 мм). При первом подъеме верхушка мачты загнулась и она у нас упала, перепутав провода, со второго раза, сделав выводы, нам удалось ее поднять и растянуть (
22:00,
успели до темноты) . Антенна в тесте показала свою эффективность, отработала на отлично.

К **23 часам** приготовили ужин, установили 1 рабочее место, и проведя **50 QSO на 80 и 160 метрах** , в 2 часа ночи, пошли спать.

Автор: RN1CX
09.06.2017 11:25

До обеда **3 июня**, установили остальные антенны: **Dipole 80, Delta 40, Spider 20/15/10.**

По плану на 40 метров должны были установить направленную **2х элементную Дельту**, но нам не хватило высоты подвеса и было принято решение оставить одну **вертикальную Дельту (схема RZ9CJ)**
, которая также оказалась очень эффективной антенной.

Автор: RN1CX
09.06.2017 11:25

Порывы ветра не дали нам расслабиться и потрепали **Spider**, пришлось его опускать и укреплять изолентой слабые места.

До начала теста настроили программу **Win-Test** на двух ноутбуках.

Без задержки в 18 часов начали тест.

Темп был хороший, связи шли.

Из интересного, порадовала работа ночью на **160 и 80 метров**, звали и отвечали очень хорошо, но погода заставила нас померзнуть (+2 С).

В воскресенье распогодилось, ветер стих, температура поднялась до +14С.

Автор: RN1CX
09.06.2017 11:25

С утра, после участия в **УКВ чемпионате РФ**, к нам присоединился **Сергей Васильевич (UA1COA)** , сделал ряд отличных фотографий и помог с разборкой **Inv 160/80** .

Автор: RN1CX
09.06.2017 11:25

Для второго места решили установить новую антенну, **трапповый вертикал 40/20/15 метров** , которая так же порадовала нас своей работой.

Автор: RN1CX
09.06.2017 11:25

В воскресенье темп снизился и только увеличился за 2 часа до конца теста, но как обычно бывает, не может быть все хорошо, и за час до окончания у нас зачихал генератор и отказался работать.

После нескольких неудачных попыток его запустить, решили закончить тест с результатом **917 связей и 500 тыс. очками.**

Аппаратура:
1 рабочее место: **FT-897D, УМ - 400 ватт**
2 рабочее место: **FT-857, автоматический тюнер LDG AT-100Pro**

самодельный **антенный переключатель на 7 антенн и 2 рабочих места**
и самодельный **переключатель полосовых фильтров (80,40 и 20 метров) на 2 рабочих места** .

Программа: **Win-Test**

Итог: Антенны настроены, работа с двух мест отлажена и как обычно хорошее настроение и море положительных эмоции.

Автор: RN1CX
09.06.2017 11:25

Игорь - RN1CR, Андрей - UA1CCO, Сергей -