2016 - 6
редакция
RA4SD

EME вестник

XT2AFT – испытания в Буркина-Фасо



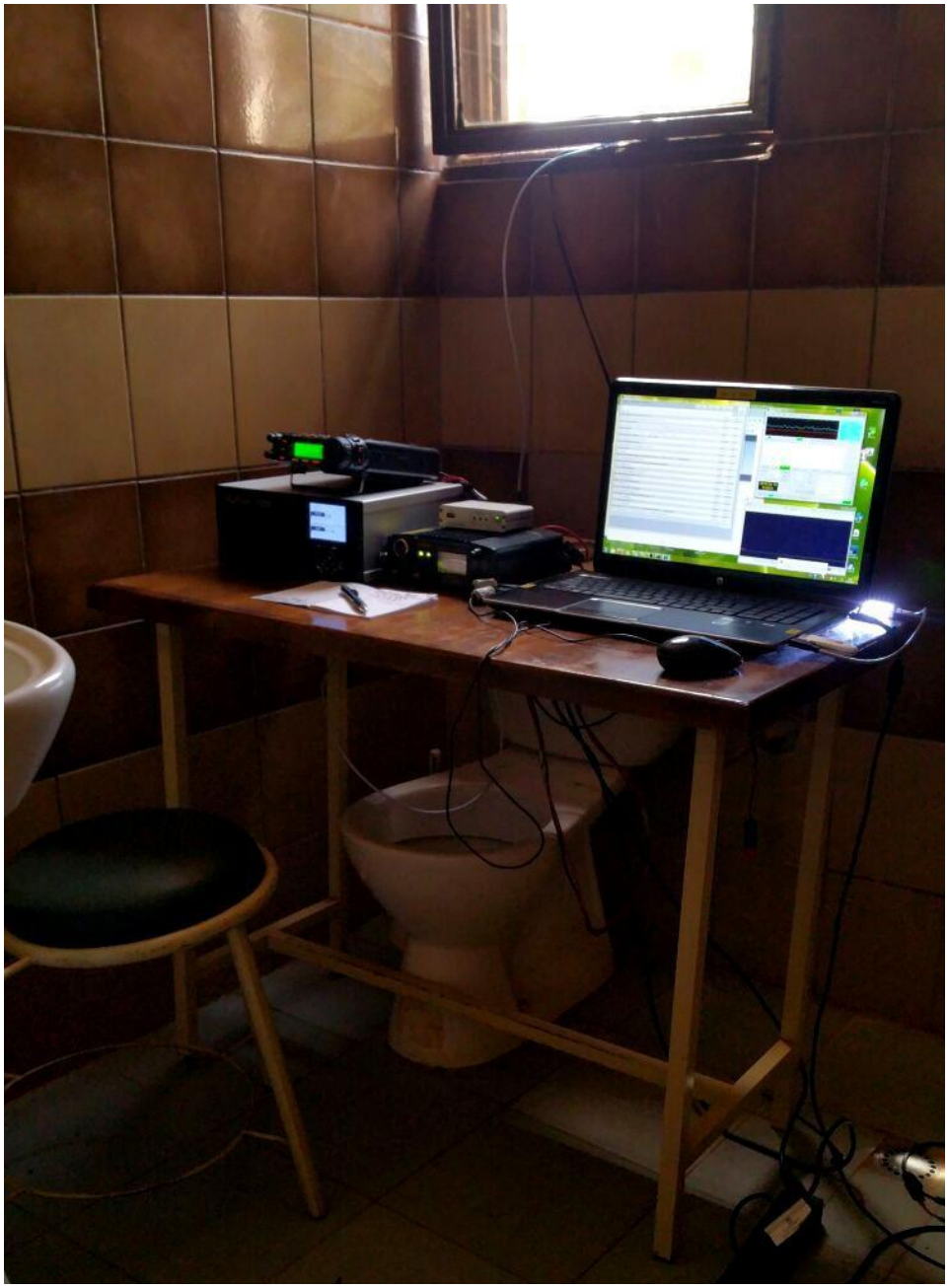
Неутомимый экспедиционер Hermann DL2NUD с 13 по 24 октября этого года провел EME экспедицию XT2AFT в Буркина-Фасо.

Учитывая одиночный выезд и отсутствие возможной радиолюбительской помощи, им были подготовлены простые комплекты аппаратуры с одной стрелой и усилителями небольшой мощности:

144 МГц: 17el yagi M2, 350W у антенны, МШУ;
432 МГц: 38el yagi M2, 450W у антенны, МШУ;
1296 МГц: 55el yagi, 270W у антенны, МШУ;
2320 МГц: 67el yagi, 100W у антенны, МШУ.

Местные жители помогали в «наведении на Луну» ☺

Местом размещения рабочей позиции XT2AFT стала ванная комната:



Экспедиция незаладилась с самого начала: пошел шторм и ливень, которого не должно было быть в это время года, весь дом был в воде на 3см. Постоянные проблемы с электричеством привели к выходу из строя части аппаратуры, включая секвенсоры. Hermann вручную переключал, управляя работой усилителя и трансивера, проводя в ручном режиме связи в WSJT цикл за циклом.

На этом проблемы не закончились – DL2NUD заболел лихорадкой Денге и несколько дней провел в госпитале. Только по возвращении он нашел силы и возможности провести связи в конце экспедиции.

Из запланированных 10 дней связи проводились лишь первые 2 дня на 432 и 1296МГц и пару дней «под занавес» на 144 МГц.

Среди тех немногих, кому удались EME QSO, есть позывные российских станций: UA3PTW, UA4HTS, RK3FG, RX1AS, RU1AA, RW1AY, RU3GX…

Хочется пожелать DL2NUD здоровья и поблагодарить за проявленные качества настоящего радиолюбителя во время экспедиции.

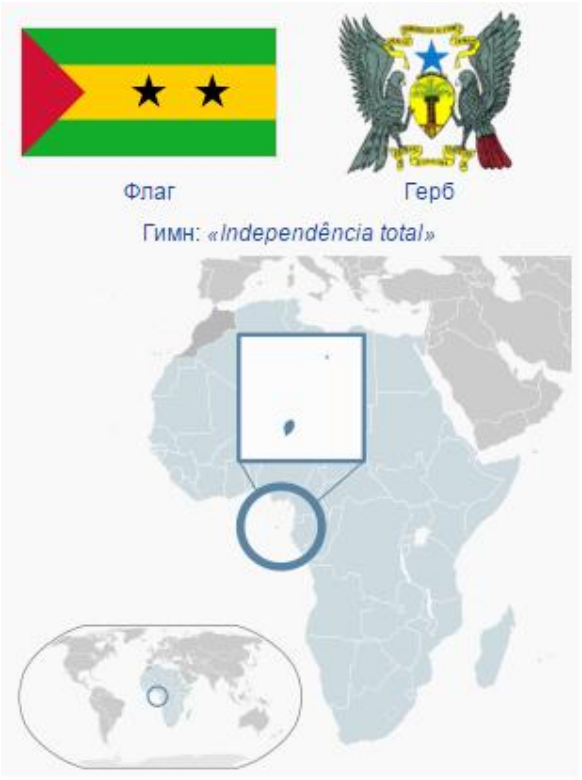
S9YY Сан-Томе и Принсипи

Группа немецких радиолюбителей DL1RPL, DL3RKS, DL1AWD, DL1AOB, DG5AA, DL6KVA, DJ5IW и DK8YY с 8 по 23 октября провела успешную экспедицию в Сан-Томе и Принсипи с позывным S9YY. Основным EME оператором был Peter DL1RPL, который в последние годы самостоятельно организовал несколько EME экспедиций.

Википедия сообщает, что Сан-Томе и Принсипи - это островное государство в Центральной Африке. Расположено на одноимённом архипелаге в Гвинейском заливе. В него входят два острова вулканического происхождения Сан-Томе и Принсипи, расстояние между которыми составляет около 140 км, — и ещё шесть более мелких островов.

После Республики Сейшельские Острова Сан-Томе и Принсипи является наименьшим по площади (1001 км) из государств Африки. Также Сан-Томе и Принсипи является самой маленькой португалоязычной страной в мире.





Экспедиция S9YY использовала следующее оборудование:
- 144 МГц: 2 x 8XP yagi и усилитель Big Tajfun 1000,
- 432 МГц: 2 x EF7017 yagi и 400W SSPA.



Все время экспедиции Peter испытывал большие проблемы с электричеством: в один день напряжение в сети было слишком мало, а на другой выше нормы. Иногда оно совсем пропадало и снова появлялось. Не было ни дня, чтобы сеть не вырубалась и в итоге Peter стал воспринимать это как «норму».

Но больше проблем с сетью его «достал» местный охранник – он все время пытался включить фонари освещения в саду, где располагалась аппаратура S9YY, щелкая рубильником с интервалом в 1 секунду…. Из-за этого сгорели все МШУ и Peter уже не знал чем их можно было заменить. Резерв был на исходе. На фоне этих проблем помехи от КВ позиции 10-12м диапазонов стали просто мелочью ☺

Под занавес позиция S9YY была перенесена на другое место – это дало возможность работать с элевацией 0 градусов, особенно в JA, ZL «окне».

Итог экспедиции – 317 QSO на диапазонах 144 и 432 МГц.

Лог доступен на сайте http://www.dl1rpl.de/eme-blog-4.html

Хочется поблагодарить DL1RPL и пожелать ему много новых интересных EME DX-экспедиций!

В эфире Палестина E44CM

С 15 по 24 ноября этого года Chris PA2CHR и Jos PA3FYC провели успешную EME экспедицию в г. Иерихон, Палестина позывным E44CM.

Использовалась аппаратура:

144 MHz: FT857 , 2 x 20el. X-pol. ant: 16.0 dbd / Italab PA

432 MHz: FT857, 27 el. DK7ZB ant: 17.7 dBd / 400вт



Имея большой опыт различных экспедиций, Chris PA2CHR хорошо подготовился к поездке в Палестину, взяв запасные источники питания, МШУ, трансивер и прочее. Традиционно для работы в больших городах (вспомните EME экспедицию в Ватикан HV0A) им используются полосовые фильтры и высококачественные МШУ. Судя по работе экспедиции E44CM, особенных проблем у них не возникло - операторы работали на протяжении дней, давая возможность многим сработать новую страну.

Лог экспедиции доступен на сайте http://www.mmmonvhf.de и скоро будет доступен на персональном сайте Chris-a www.pa2chr.nl .

Поздравления всем, кто сработал новую страну и благодарность голландским УКВистам за New one via Moon!

Достижения

Поздравления Игорю RU3GX с выполнением диплома Р-150-С
на 144 МГц с ПЕРВЫМ номером!!!
Это к имеющемуся DXCC 2m !



Поздравления Анатолию UA4HTS с 1-м местом в ARI 2016
в подгруппе много диапазонов!

A.R.I. Italian E.M.E. Trophy 2016

Classifica – Results

Multi Band

Call	Points 1.2GHz	Points 2.3 GHz	Points 5.7 GHz	Points 10 GHz	Tot.Points
UA4HTS	0	1396	0	2562	22122
IK3COJ	2592	418	0	0	3846
OK1KIR	0	1	766	1	3840
WA6PY	0	300	0	140	1880
SP3XBO	200	200	0	0	800

Галерея EME антенн

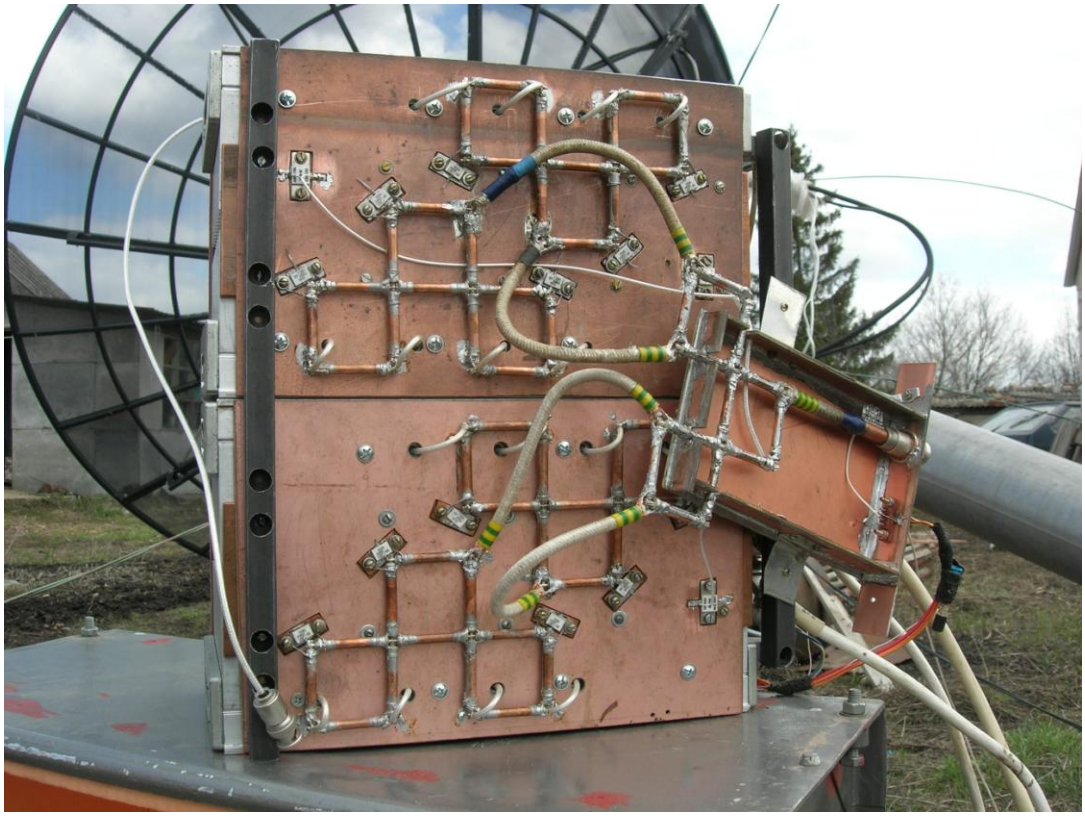
RX1AS





RA3EC





RW0LDF



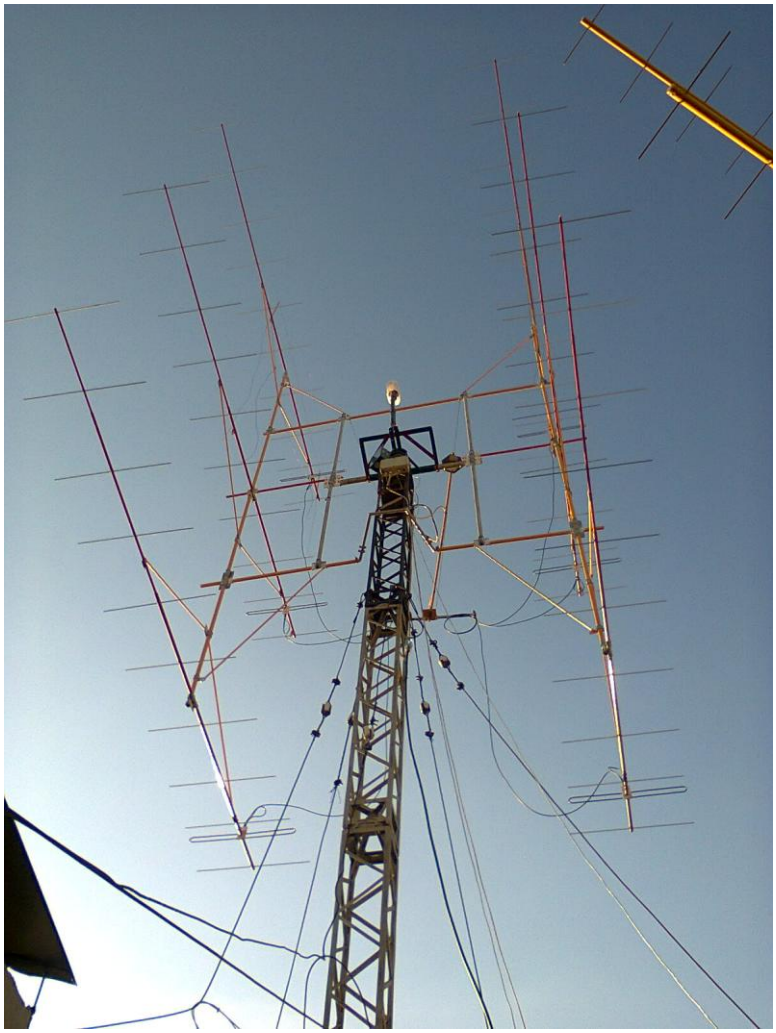
UA3TCF



UR0MC (50 MHz EME)



UX4IJ



RA9YTX



4Z5CP



EME результаты за октябрь 2016г.

RX1AS

- JT65B new: S9YY, G8BCG, M0UKR, LY2IJ, M0VKK, N2NT, IK8XLD, KB7Q/7, F4FFH, K3NXH, LA6TPA, S55OO, G4SFY, IK6HAR, IS0XRB, K6RSJ,RA9YTX, RA4SD, HG70EME, YO6XK, SQ7D, N8YHY, AG4W, G4TRA, XT2AFT, GW4ZHI, RW3AZ.

RK3FG

- JT65B wkd G8BCG, M0UKR, M0VKK, LY2IJ, K3NXH, LA6TPA, IK8XLD, S9YY(DXCC#183), F4FFH, N9LHS, S55OO, W2HRO/1, K6RSJ, RK1JR, G1KAW, HG70EME, UA3XAC, JA1PFF, RA9YTX, XT2AFT (DXCC184), SQ7D, AG4W, G4TRA.

RV3IG

- JT65B new I3MEK, S56P, UA4AQL, DK4TG, DL1VPL, DK5YA, EA8DBM, PA3FYC, EA4CYQ, RK3FG, N4QWZ, UA1MC, UA1MC, OK1DIX, UA3PTW and UA1OEJ.
* JT65C with 1x15el/30W first QSO with HB9Q !

RW3WR

- JT65B addet S9YY, RW1AY, EA8DBM, EA1YV, SP2FH and DL1KDA.

RX3A

- JT65B S9YY, M0UKR, M0VKK, RA1TL, OX3LX, LY2IJ, KB7Q/7, N9LHS, OZ4VV, YL2GC, DL65TRS, W2HRO/1, W3SZ, K6RSJ, UA6IE, OE25F, G1KAW, HG70EME, RW3AZ and LU8ENU.

RZ3BA/1

- JT65B wkd S55OO, S9YY, DC9YC, PA3ARK, UA6IE, R7IV, EA2LU, OE5KE.

UA3PTW

- JT65B WITH OZ4VV, S9YY, S55OO, M0VKK, G4SFY, IK6HRA, M0UKR, LY2IJ, LA6TPA, K3NXH, IK8XLD, KB7Q/7, KL7IZW, LU8ENU, AI4AK, R7IV, K6RSJ, G1KAW, XT2AFT, YO6XK, RA9YTX, G4TRA and RW3AZ.
* JT65B UB6A, S9YY, PE2AAB, RW9ST, XT2AFT, PI9CM, G4HGI, JN4JGK, M7THS, CN2R.
~ CW IZ1AEM, VE6BGT, JA6XED
~ JT65C XT2AFT, VA3ELE, OZ9KY, I0NAA, DK0ZAB, LA4ANA and OK1IL.

UA4AQL

- JT65B new S9YY, S55OO, RV3IG (new qth), M0UKR, IK6HRA and RW3AZ,
* JT65B addet PA5Y, DL8DAU, DK4RC, K4EME, PA2V and PY2BS.

RA9YDL

- JT65B wkd S9YY, OE5KE, DL1KDA, IV3MUR, DJ8JA, PA3DOL, S55OO, S57A, SP2FH, G6PHH, SV6KRW, ZS5HV, RK3FG, S50P, RK9JR, EO25F, OZ9KY.

RK9JR

- JT65B in new QTH MP80JX, he wkd 30 stn before and 59 stn in contest.

RX8XR

- JT65B wkd OZ4VV, S9YY, IW5BT, GM4VVX, EA8DBM, F6APE, LY2IJ, M0UKR, EA3NJ, DJ8JA, 9K2YM, UA1ALD, RK9JR and OX3LX.

UA9YLU

~ CW had qso DL7YC,
~ JT65C LA4ANA and N5BF.

RW0LDF

~ JT65C new stn RA3EC, UA4AAV and VA6EME.

UR3EE

- JT65B this: S9YY, S55OO, OX3LX, K1DG, IW9HJU, K2TW, G8BCG, LA6TPA, LY2IJ, IK6HRA, 4Z5CP, K3NXH and ???
* CW with SM4IVE,
* JT65B had UT6UG, DL8FBD, ES3RF, G4FUF and UB6A.

UR5LX

- JT65B give this calls: S9YY, LZ2FO, N4QWX, OG2Z, RZ6DD, LY2IJ, RK9JR, SP2FH and ZS5HV.

UT9UR

- JT65B wkd RK9JR, JP3EXR, JH0BBE, JE1TNL, JA1PFP, RW3QJA, JR3REX, S9YY, DL8II, G4DML and K3RWR.

RW1AY

- JT65B wkd KB8U, W1PL, KC3OL, N8YHY, I3EVK, K1D, S9YY, S55OO, IW9HJU, ZS1LS, M0VKK, N9HF, IK6HRA, YO3JR, M0UKR, LZ4PA, LY2IJ, F4FFH, K3NXH, KB7Q/7, XT2AFT, OZ9KY, RA9YTX, W4NH,EO25F.

Примечание: - 2m, * 70cm, ~ 23cm # 13cm & 6 cm

Спасибо DK3WG, RW1AY за присланные логи.

«EME вестник» открыт для сотрудничества и любой радиолюбитель может направлять свои материалы по теме EME связей для публикации. «EME вестник» оставляет за собой право редактировать материалы. При копировании из «EME вестника» следует давать на него ссылку.

Материалы к следующему номеру отправляйте на адрес ra4sd @ yandex.ru (убрав пробелы). 73! Алексей Плотников, RA4SD