

[Виж темите без отговор](#) | [Виж активните теми](#)
[Начало форум](#) » [Техническа консултация](#) » [Анени](#)

Часовете са според зоната UTC + 2 часа [DST]

PARABOLA for 1296/2300MHz

новатема

новотговор

Страница 1 от 1 [1 мнение]

[Принтирай](#)
[Предишна тема](#) | [Следваща тема](#)
Автор
Съобщение
Iz3bd.bg
Заглавие: PARABOLA for 1296/2300MHz

Публикувано на: 26 Юни 2015, 09:18

offline

Регистриран на: 12 Яну 2007, 13:02

Мнения: 37

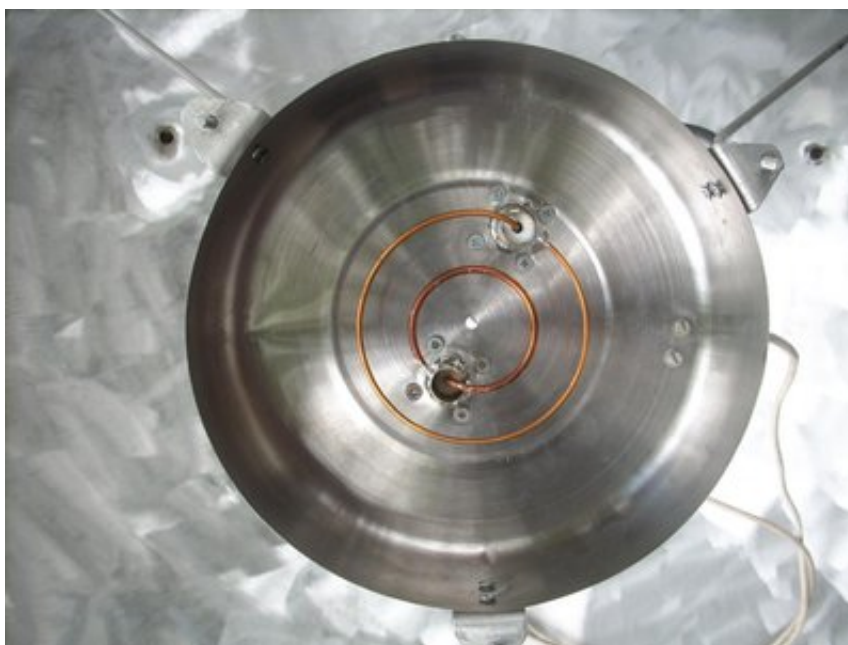
Местоположение: с. Калипетрово

Наближава "Полеви ден" 2015 год. 4/5 Юли. В подготовка за този момент се готвят нови антени, мачти и оборудване. Използвах наличната "късофокусна" парабола ф 1200mm. неznайно попаднала при мен за експеримент. Геометричните измервания показаха f/D 0.4 идеална величина за 2300MHz. Изготвеният от години облъчвател за двата обхвата OM6AA + антенно реле за 26GHz, кабел с ниски загуби KRS 300 + SMA и "N" конектори са целият комплект на антената. Геодезична "тринога" с централно закрепване позволява ориентация 360 градуса и нивелиране на параболата. Огромно предимство за полева работа се оказва липсата на мачти, обтяжки, двете / евентуално / антени и кабелите. Избягват се най-вече загубите в конекторите и дългите кабели. Трансвертерите се монтират на "гърба" на самата парабола и затихванията в кабелите са минимални, поради късите връзки. Сравненията разбира се с "Яги" и "спиралните" ми антени за 2300MHz са относителни но, предимството на параболата е "очевидно". Време за подготовка на "полето" за работа е около 15 минути и който е "вдигал антени в ливадата" има представа за какво иде реч! На снимките са всички подробности и детайли за повторение на този "излъчвател" в СВЧ диапазоните. Бойното кръщение ще бъде по време на Полевия ден и се надявам да се появят нови кореспонденти. 73 и добър DX..... PS. Статията за облъчвателя е на OM6AA / Loop fed with enhanced performance / и определено представлява интерес за СВЧ любителите !!

Прикачени файлове:



Picture 002.jpg [185.66 KiB | Прегледано 152 пъти]



Picture 003.jpg [156.06 KiB | Прегледано 152 пъти]



Picture 004.jpg [266.17 KiB | Прегледано 152 пъти]



Picture 005.jpg [153.18 KiB | Прегледано 152 пъти]



Picture 006.jpg [164.22 KiB | Прегледано 152 пъти]



Picture 011.jpg [413.98 KiB | Прегледано 152 пъти]



Picture 012.jpg [447.99 KiB | Прегледано 152 пъти]

[Върнете се в началото](#)

 [профил](#)

Покажи мненията от миналия:

Всички мнения 

Сортирай по

Време 

Възходящ 

Давай

[Начало форум](#) » [Техническа консултация](#) » [Анени](#)

Часовете са според зоната UTC + 2 часа [DST]

Кой е на линия

Потребители, разглеждащи този форум: 0 регистрирани и 1 госта

Вие **не можете** да пускате нови теми
Вие **не можете** да отговаряте на теми
Вие **не можете** да променяте собственото си мнение
Вие **не можете** да изтривате собствените си мнения
Вие **не можете** да прикачвате файл

Търсене: Иди на:

Форумът се задвижва от [phpBB® Forum Software](#) © phpBB Group
Преведено от [yarnaudov.com](#)