

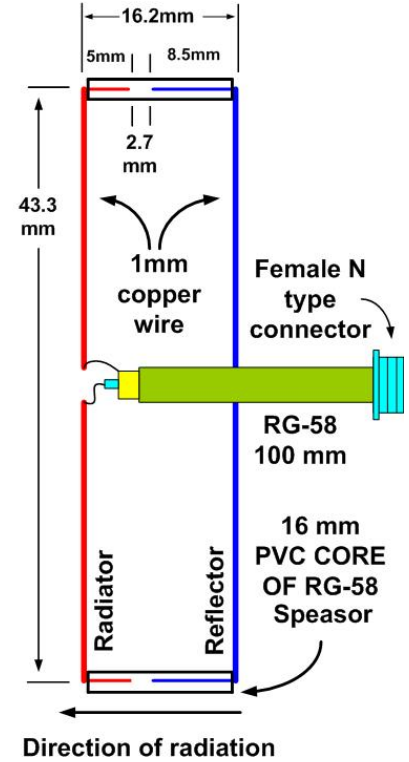
Moxon Antenna

الإخوة الهواة الأعزاء
السلام عليكم

أقدم لكم هذا الهوائي البسيط والفعال جدا في نفس الوقت للتردد 2.4GHz والخاصة بمنظومات الانترنت ابتكره الهاوي الانكليزي موكسون G6XN ويسمى باسمه وهو بالاصل لترددات HF وقمت بتحويله لاستخدامه للانترنت ولاتستغرق صناعته اكثر من ١٠ دقائق .كسبه 5.5 dBi وابعاده 43.3 mm طولاً و 16.2 mm عرضاً يمكن وضعه في صندوق بلاستيكي او صب مادة الفايبر كلاس عليه . يستعمل بقطبية افقية او عمودية حسب نوعية ارسال الجهاز . قوة الاشارة 42dB والنسبة المئوية ٨٧% من جهاز يبعد ٤٠٠ متر يمتاز باستقبال خلفي ضعيف ويعتبر من الهوائيات الموجهه السلك المستخدم في صناعته سلك نحاسي قطره 1mm والخاص بلف المحولات الكهربائية التفاصيل الفنية وكافة المعلومات المطلوبة موجودة بالرسم الهندسي المرفق . الكيبل المستخدم بينه وبين الكومبيوتر LMR-400 بطول ٢٠ متر . وحاليا ارسل هذا الموضوع للمنتدى بواسطته تحياتي لكم و٧٣

قصي الفرضي / YI1QEA / ابو فيصل
العراق / بغداد

YI1QEA
2008
Baghdad
IRAQ



Direction of radiation
2.4 GHz
Moxon antenna
5.5 dBi