

QRP info

2018 február 3. találkozónkon történt: 7 MHz-es vertikál építése, QCX módosítások, FoxDelta AAZ 0217 analizátor, beszélgetés a G5RV antennáról és klónjairól.

2018 február

No:002 - 2018



Debreceni QRP Rádió - Elektronikai Sportegyesület

Bejegyezve a Debreceni Törvényszéken:

09-02-0004909 számon

Adószám: 18949137-1-09

Klubnap:

minden péteken a VOKE Művelődési Házban

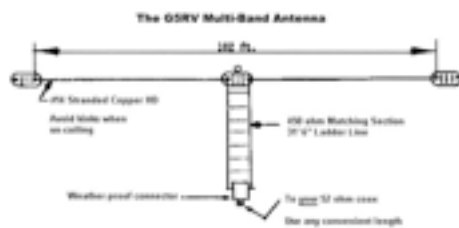
4043 Debrecen Fraktár u. 67

QCX transceiver

Építését és módosításait kövesd honlapunkon:

www.dqradio.org

G5RV antenna



This antenna should be supported with rope or other non-conductor. The Ladder Line should come away from the flat-top at a right angle for at least 15 feet.

The antenna can be erected as an inverted vee (120° minimum included angle).

Use a short piece of heat-shrinkable tubing for weather-proofing your PL-259 coax plug.

A suitable antenna tuner will permit operation on all bands 80 through 10.

The G5RV functions as follows:

- 3.54 MHz A half-wave dipole folded up at the center.
- 7.07 MHz A collinear array with two half-waves fed in phase.
- 14 MHz A center-fed long wire of 3 half-waves fed out-of-phase.
- 18 MHz 3 one half-wave antennas fed in-phase.
- 21.24 MHz A 3 half-wave long wire.
- 28 MHz Two long-wire antennas, each 1 half-wave, fed in-phase.

... és különböző módosításai:

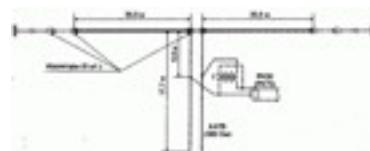
ZS6BKW szerint:

<http://ars.nc4fb.org/zs6bkw/zs6bkw-antenna-from-the-horses-mouth-by-g0gsf.pdf>

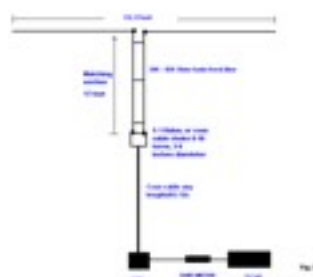
https://www.w5ddl.org/files/Zs6bkw_vs_G5rv_20100221b.pdf

<http://www.nc4fb.org/wordpress/zs6bkw-multi-band-antenna/>

UA6DL szerinti változat:



M0AUW fél méretű G5RV antenna megoldása:



Építsünk rádiót!



Tervezés és kivétel alatt egy 7 MHz-es elektroncsöves, direkt konverziós QRP rádió, táviró üzemmódra QXE03/12 -es végfokkal. Ha érdekel, gyere keress meg minket. www.dqradio.org

