Inhaltsverzeichnis

Breitband Vertikal Antenne

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

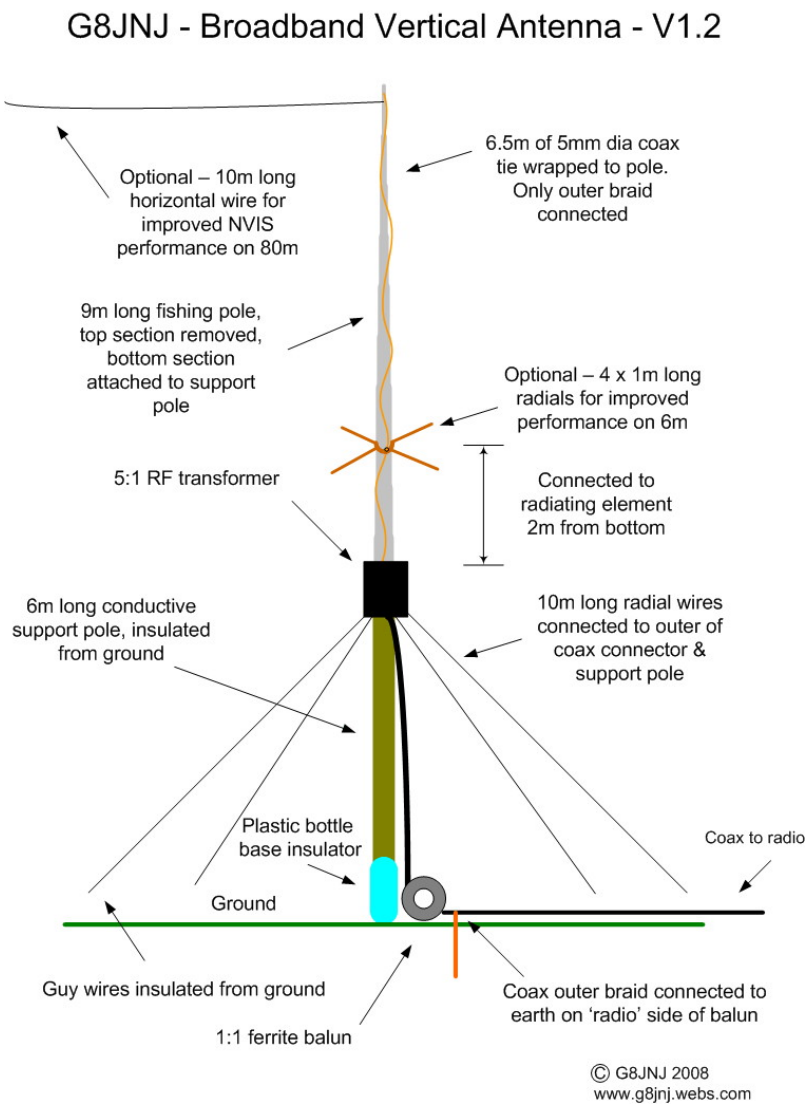
Version vom 12. August 2009, 19:54 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 12. August 2009, 19:55 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)	Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 6:	**Zeile 6:**
[[Bild:G8JNJ Multibandvertical 01.jpg]]	[[Bild:G8JNJ Multibandvertical 01.jpg|**400px**]]

Version vom 12. August 2009, 19:55 Uhr

Breitband Kurzwellen Antenne nach Martin \- G8JNJ

mit der freundlichen Genehmigung von G8JNJ (http://g8jnj.webs.com/)

Martin, G8JNJ hat eine breitbandige vertikal Antenne entwickelt die ohne Anpassgerät auf allen Kurzwellen Bereichen von 7MHz bis 30MHz (mit eingeschränkter Leistungsfähigkeit von 3.5MHz bis 51MHz) betrieben werden kann. Bitte beachten Sie das die zu erwartende Leistungsfähigkeit der Antenne nur die eines 7m Rundstrahlers ist und nicht mit einer Yagi auf den höheren Bändern oder Lamda/2 Dipol auf den tieferen Frequenzen zu vergleichen ist.


G8JNJ - Broadband Vertical Antenna - V1.2
Optional – 10m long horizontal wire for improved NVIS performance on 80m
6.5m of 5mm dia coax tie wrapped to pole. Only outer braid connected
9m long fishing pole, top section removed, bottom section attached to support pole
Optional – 4 x 1m long radials for improved performance on 6m
5:1 RF transformer
Connected to radiating element 2m from bottom
6m long conductive support pole, insulated from ground
10m long radial wires connected to outer of coax connector & support pole
Plastic bottle base insulator
Coax to radio
Ground
Guy wires insulated from ground
Coax outer braid connected to earth on 'radio' side of balun
1:1 ferrite balun
© G8JNJ 2008
www.g8jnj.webs.com