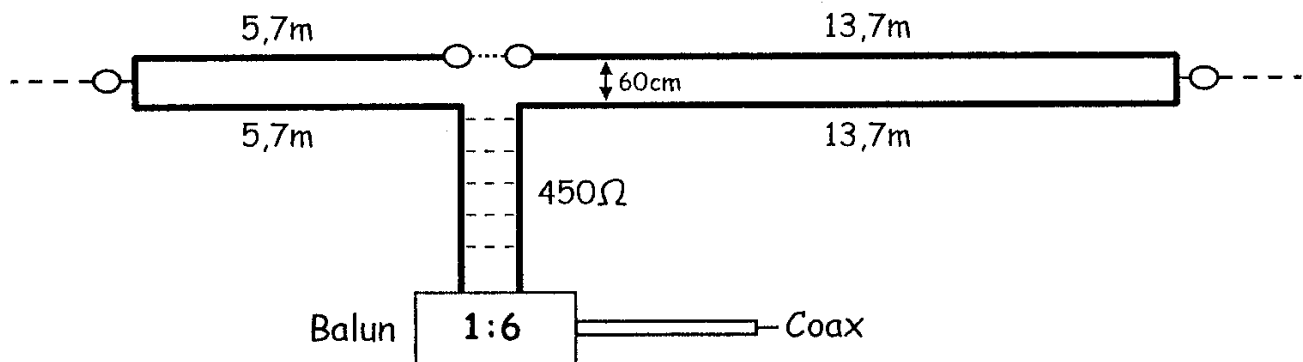


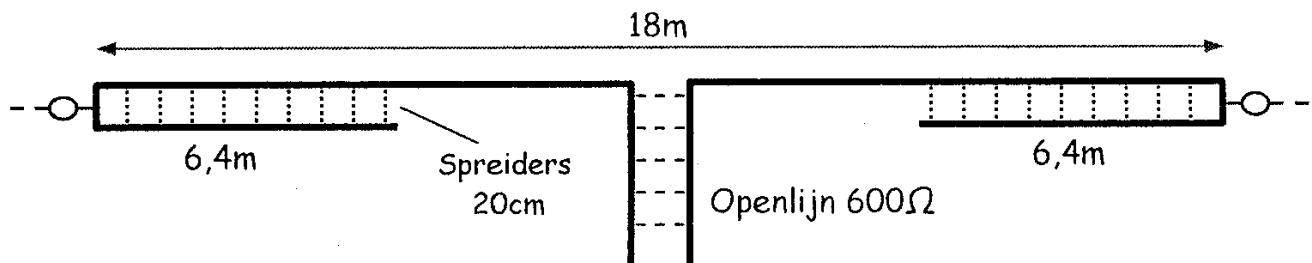
Gevouwen draadantennes.

In het blad *FUNK* van juli 2005 vond ik een artikel van Klaus Böttcher, DJ3RW genaamd "Der platz fur Antennen".

Niet iedere radio-amateur kan een ideale draadantenne voor de kortegolf ophangen. Voordat antennekunstvormen worden geprobeerd, moeten de ter plaatse gegeven mogelijkheden goed worden onderzocht. Daarbij komt men vaak toch nog tot bruikbare oplossingen. Om de bekende 42 meter lange coaxgevoede windomatenne voor vier banden onder te brengen heeft Uwe Kemper, DJ5WD deze gevouwen en brengt de afmeting terug tot 19,6 meter lengte. De lengte van de voedingslijn van 450 Ohm is niet belangrijk.



Een deelsgevouwen versie van de G5RV antenne bouwde Manfred Hempel, DL9CE. Hij knikte de beide einden 6,4 meter om en voedt de antenne met een zelfgebouwde openlijn. Volgens Manfred werkt de antenne goed op alle HF banden, zelfs op 160 meter.



Succes, 73 Marten PA3BNT.