

## Snel even een HF dipool maken?

Een dipool voor HF is simpel te maken met een stuk coax en een stuk draad.

De lengte van de antenne is eenvoudige te berekenen met de formule:

$$142,5 / \text{frequentie (MHz)} = \text{totale lengte dipool}$$

Voorbeeld: Een antenne voor het midden van de 40 meter band wordt dan  $142,5/7,050 = 20,21$  meter. Iedere helft van de dipool is dus 10,10 meter lang. En waarachtig, als je deze lengte gebruikt klopt het als een bus. De waarde 142,5 is trouwens een halve golflengte minus 5 procent. De draden kunnen meteen aan de coaxkabel (kroonsteentjes werken prima), coax beetje oprollen (bosje maken) bij de antenne en zenden maar.