

## **HB9CV - En ibland underskattad antenn.**

Nu i semestertider med portabeloperationer på banden, varför inte ta med 2m handapparaten ut på hajk?

### **TVå timmar för en ny effektiv antenn**

På ett par timmar kan man fixa till en mycket enkel, smidig och effektiv antenn för 2m-bandet. Den fungerar faktiskt riktigt bra för att vara så enkel och den ligger inte i vägen p.g.a. dess kompakta storlek. Gain drygt 4 dBd med utmärkt fram/back-förhållande på minst 20 dB.

### **SWR mindre än 1,1 på hela tvåmetersbandet**

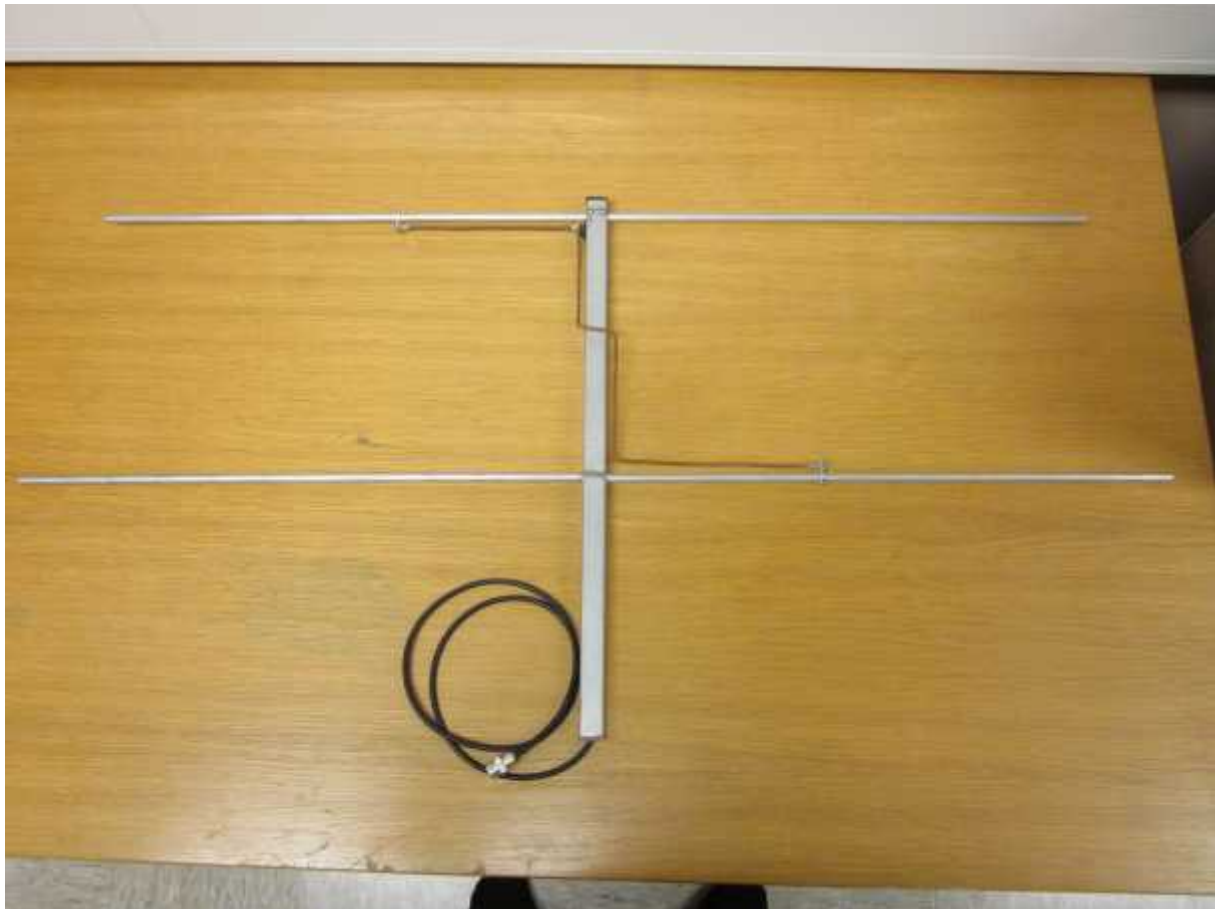
Jag hittade lite aluminium i förrådet igår kväll, så snodde ihop en antenn. Bästa anpassningen fick jag med värdet 22 pF på kopplingskondensatorn (SWR < 1,1 över hela 2m-bandet). Genom årens lopp har jag haft denna typ av antenn hängande bak på ryggsäcken när jag fjällvandrat. Den har fått följa med mig upp på många fjälltoppar, vilket genererat många trevliga QSO:n.

### **Mer info**

Mer info om HB9CV-antennen finns här:

[www.mydarc.de/dk7zb/HB9CV/Details-HB9CV.htm](http://www.mydarc.de/dk7zb/HB9CV/Details-HB9CV.htm)

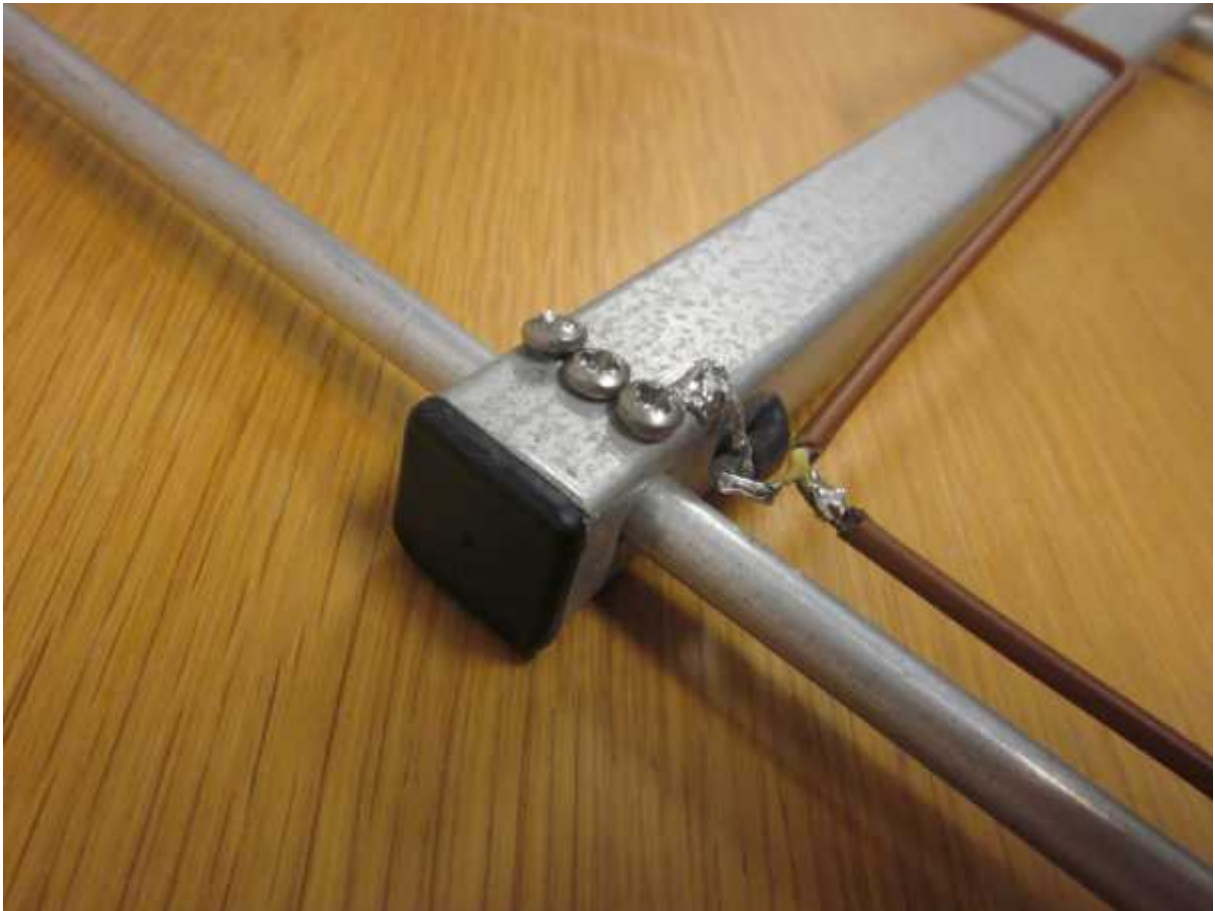
*73 de Stefan SM4OTI*



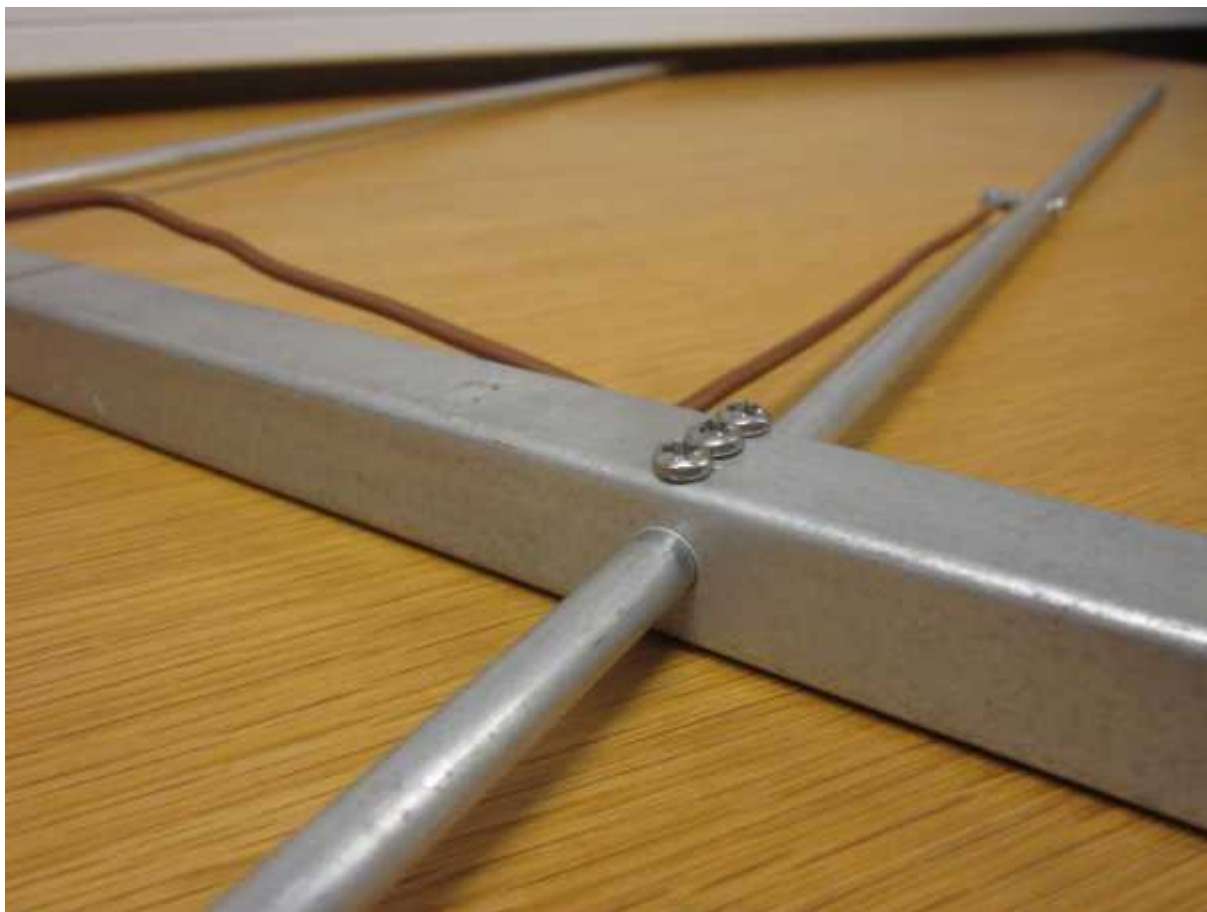
*Bild av den färdiga antennen*



*Detalj av anslutning koax och anpassningskondensator.*



*Detalj av anslutning bom, element, koax och anpassningskondensator.*



*Detalj av anslutning mellan bom och element.*



*Detalj av anslutning på element.*