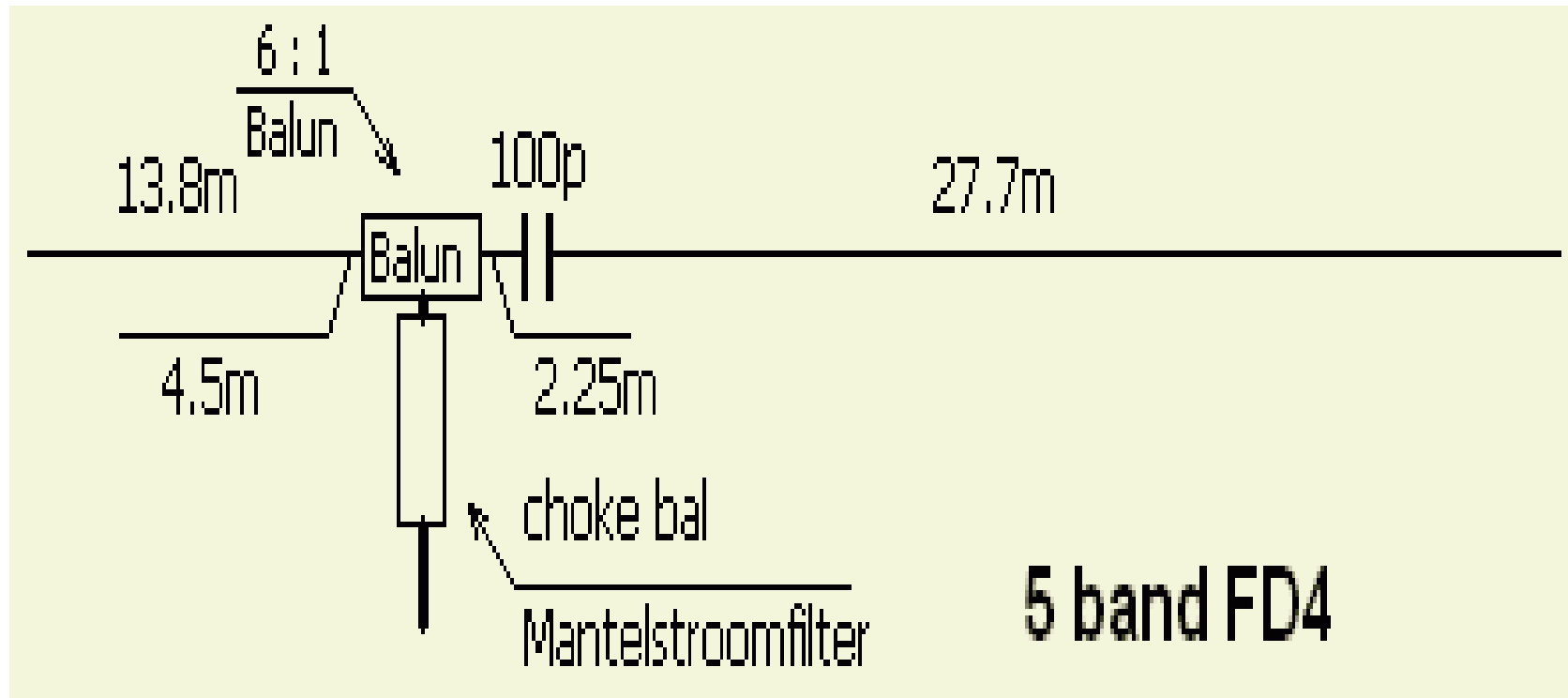


Nsra bildspel över hemmagjorda baluner av SA7BII



Vertikalantenn
40m
Ca 3-4 meter upp
på en stolpe med
avstämnda radialer
Går utmärkt på
17 meter med



160 - 10 meters **CAROLINA WINDOM® 160**



Specifications

Freq. Coverage:	160-10 m
Radiator Length:	265'
Vertical Radiator:	22'
Matching Method:	DMU
Transmatch Needed:	All bands
Power Rating:	1500 watts

CW/SSB

Features

160, 80, 40, 30, 20, 17 15 12, 10 meters

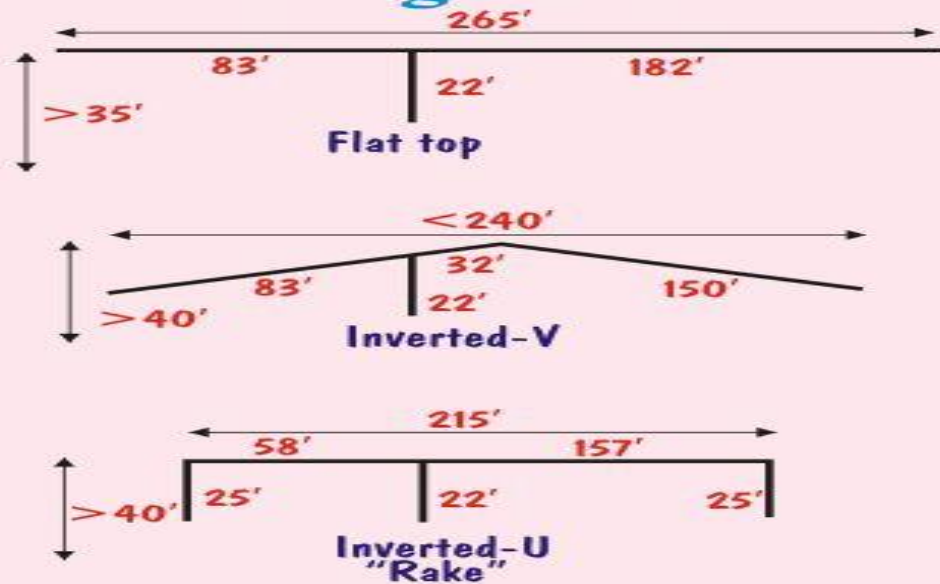
Great Performance On All Bands

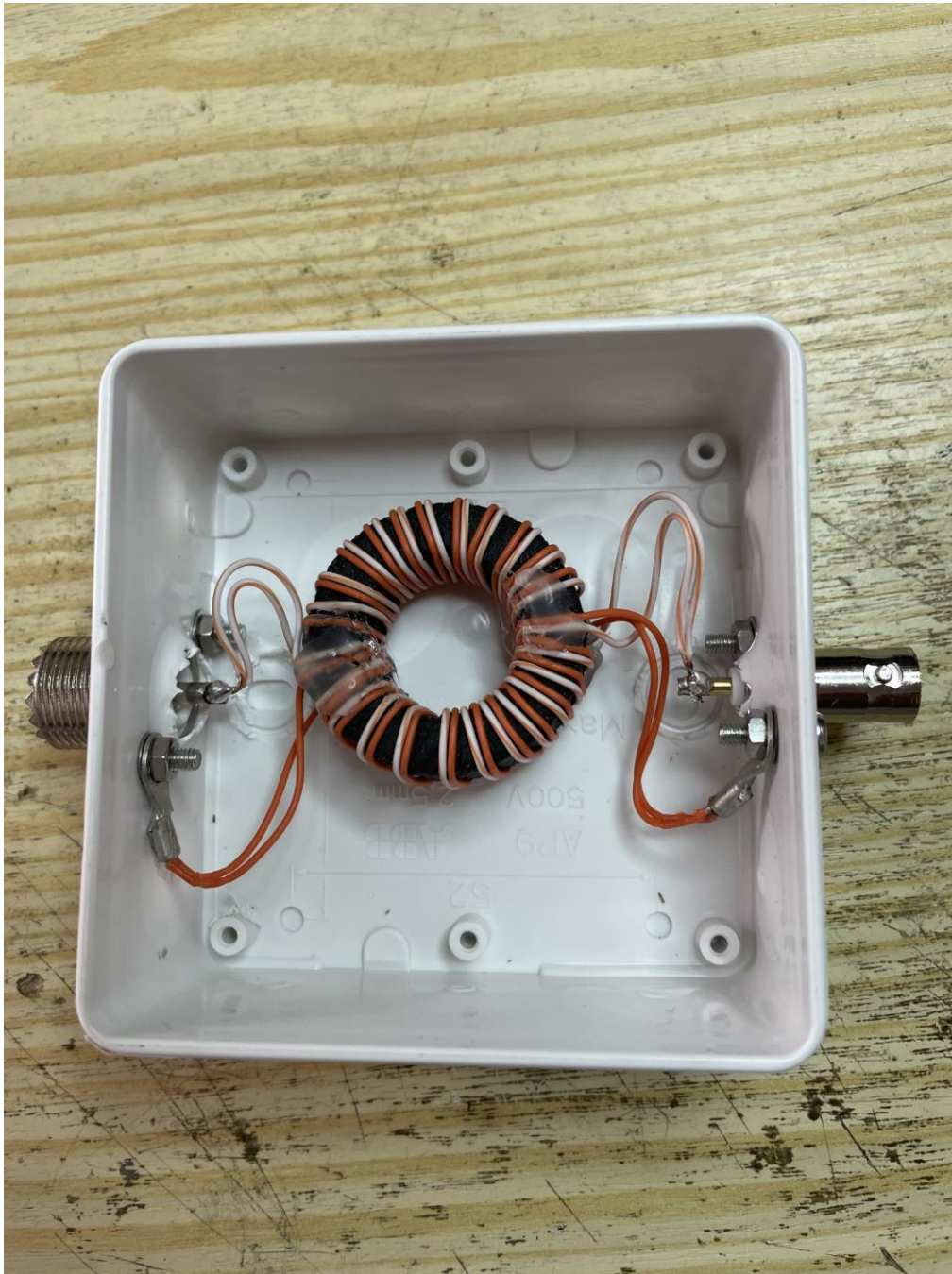
Excellent at Low Heights

Low Angle Radiation Pattern for DX

Incredible Receiving Performance

Configurations





Balun,choke,strömbalun 1:1
160-80-40 m
Ferrit FT140-61
Lindad med utp tråd typ
nätverkskabeltråd
Tål max 100w



Bandkabel 450 ohm
Finns med olika ohm
Har inte labbat med detta
Bara ett alternativ till
Balun.
Men Balun bättre.

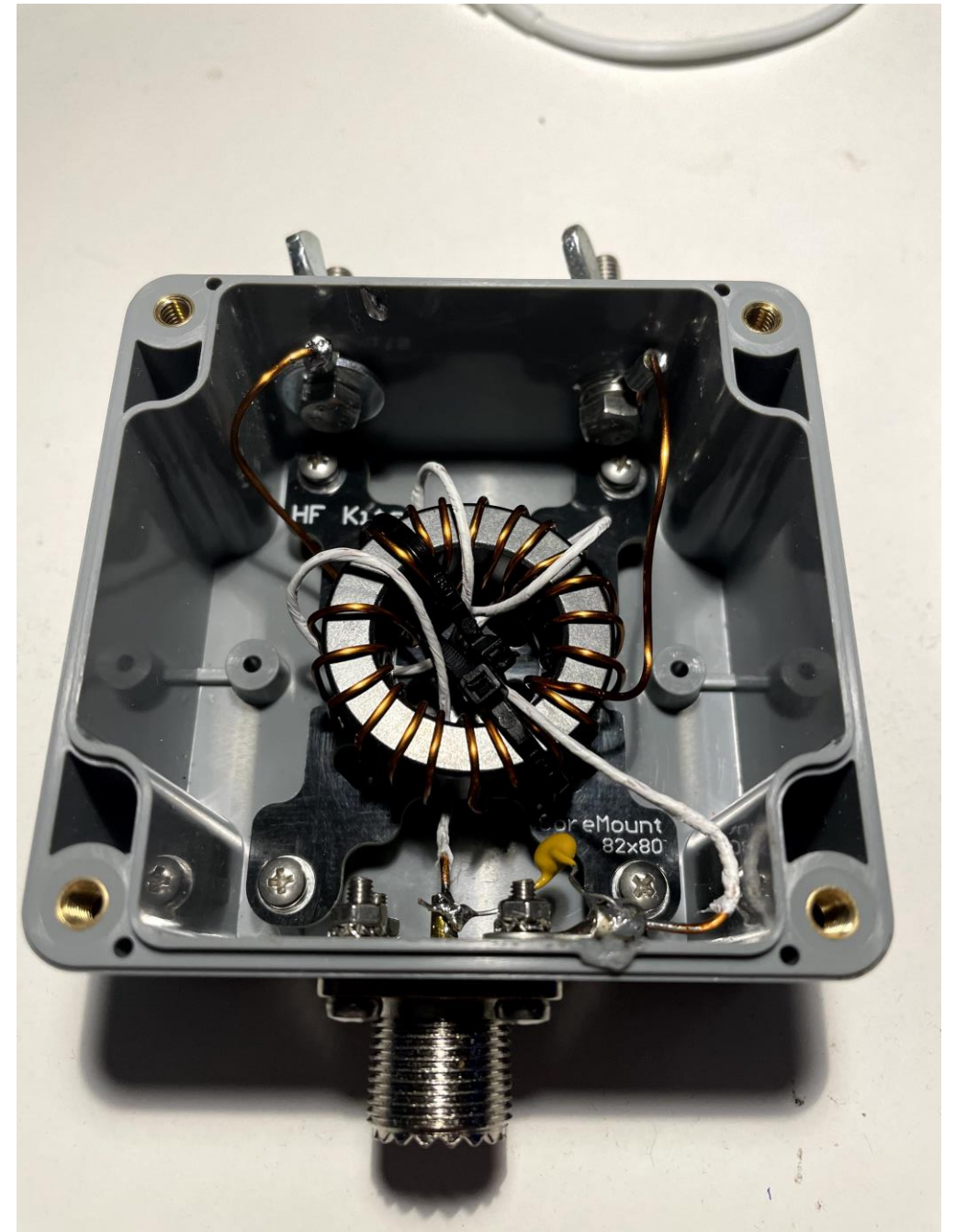
Balun: Samma som bild 4 utan låda



Balun: 1:49 som är färdig kan köpas från hf kits

Modifierad med teflonbelagd sekundär
Inte tvinnad koppartråd som ofta visas på nätet

[HF kits zelfbouwkits en onderdelen voor radio zendamateurs](#)





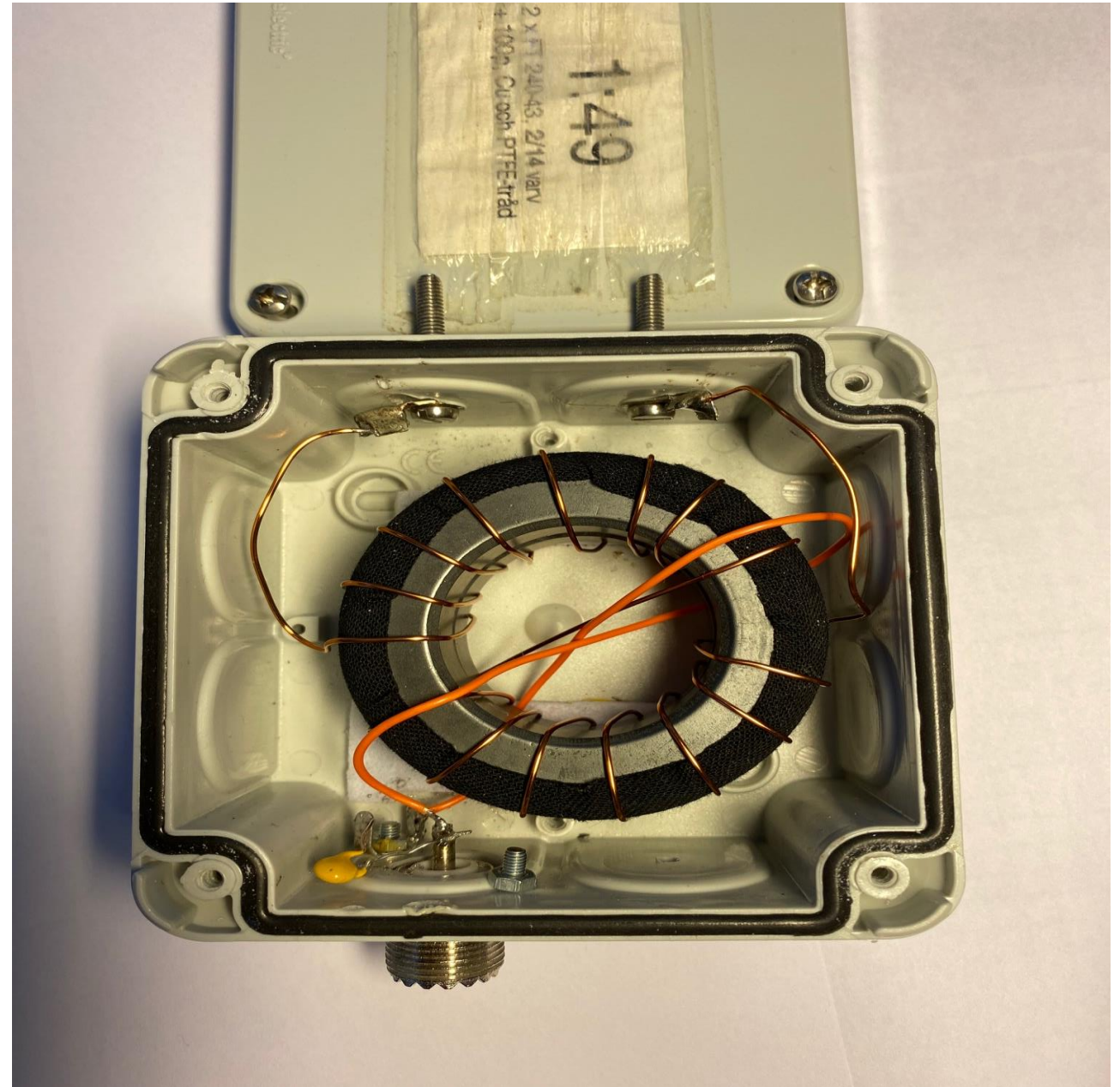
Balun eller trafo som det är
49:1

Tål garanterat 1kw

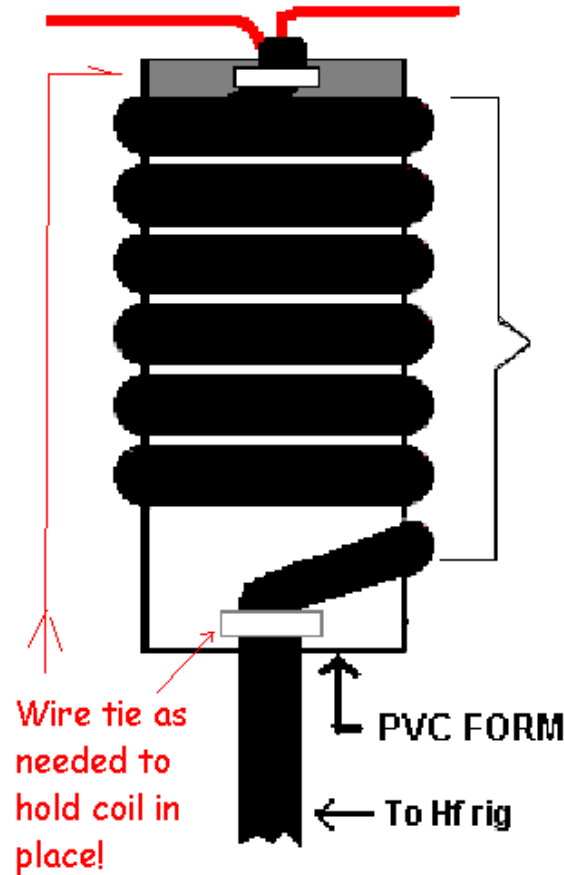
2st ft240-43 ferrit 0,8mm
emaljerad koppartråd

Keramisk kondensator 100 pF 1000
V Y5R

Balun: Samma som bild 8 men med teflon kabel



Air Choke (Ugly Balun) for Ham Radio - Instructables



This is the basic construction drawing for the 1:1 Choke Balun for 160 thru 10 meters using one continuous length to the rig starting at the antenna attachment points. Depending on your use, coax connectors can be added or other connectors can be made for different types of antennas. Balun should be located AT the feed point of the antenna or very close. Drawing is not to scale and is only showing one method of winding the coax on a PVC form. The important part of the drawing is the 18 to 21 feet of coax close wound on the form. The number of coils is not important....just the length! Don't wind your coax tight enough to crush the internal insulation.

Balun:Ugly Balun,strömbalun 1:1 Enl bild 10



Vinda med antenntråd och spole för 10 meter



Vill du läsa mer om intressanta antenner.

- [SM5NTI preTune \(annor.se\)](#)
- [EFHW 80-10 Ändmatad logwirwantenn enl SM7JRZ – Teknik – Nomira Forum](#)