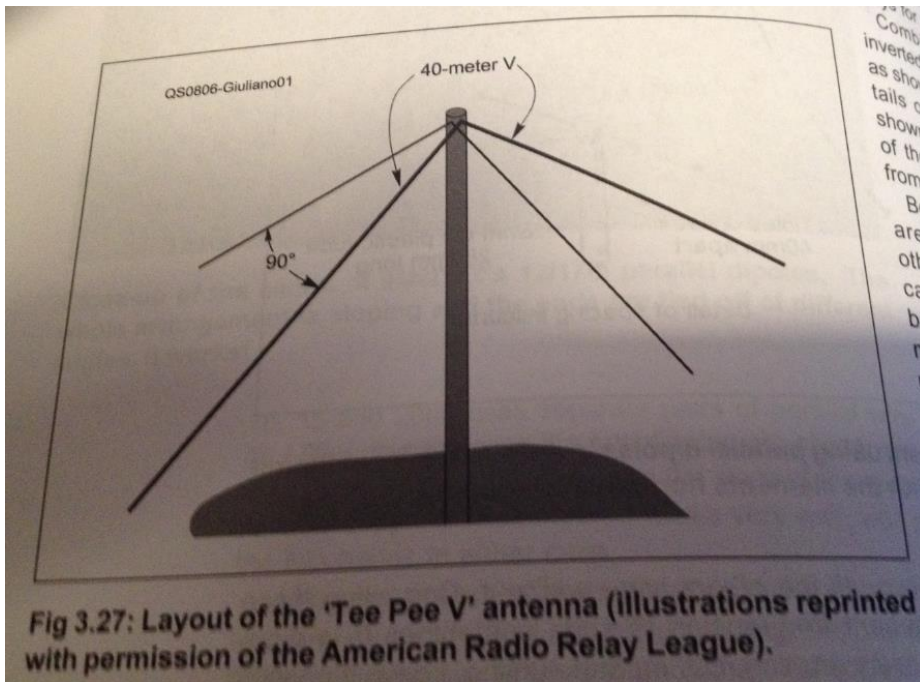
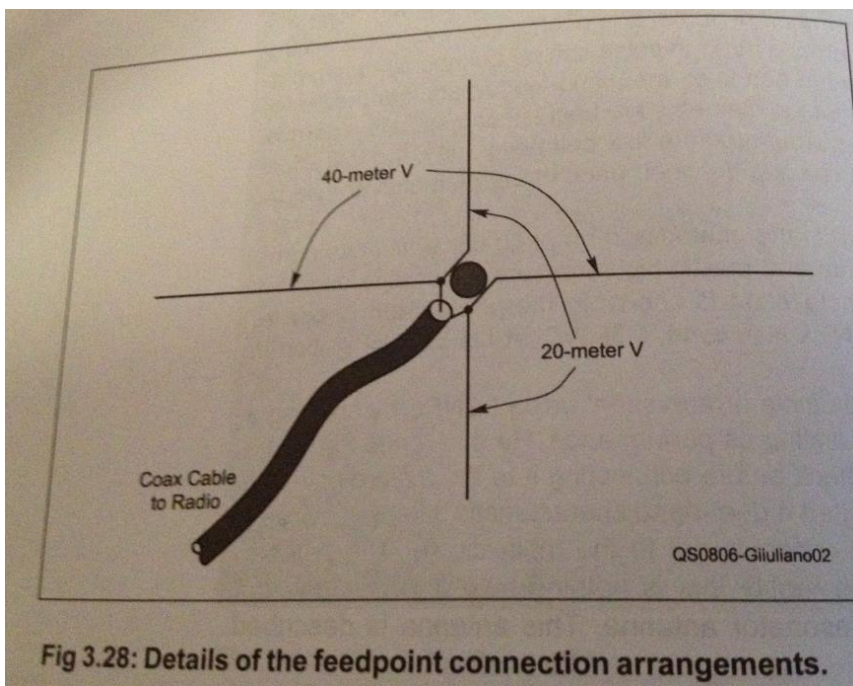


Tee Pee V antennen eller Dobbelt Dipolen



Det er 2 simple dipoler med fælles fødepunkt.

De 4 tråde virker samtidig som barduner til at holde glasfibre masten oprejst.

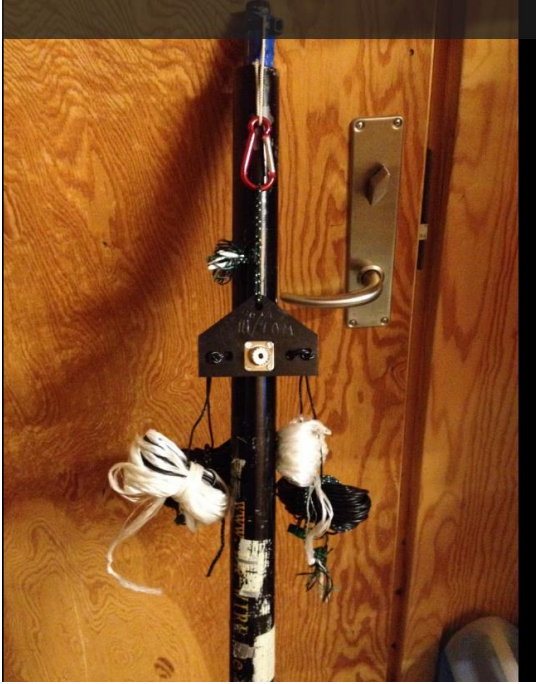




Dipolkittet med de 4 tråde



Bagsiden af dipolkittet



Her mangler vi bare coexcablet



På de 2 tråde, der er tilpasset 40m er der en forlængelse således at det bliver til en 80m antenne. (Når stikkene ikke er samlet kører den 40m, når stikkene er samlet 80m)



Jeg anvender denne type balun i dag. Har kørt uden balun i mange år. Men FT-897 havde lidt problemer og jeg lavede denne type. Viste sig, at det var for stort spændingsfald i mit powerkabel der var problemet med dårlig modulation. Prøv bare uden balun i første omgang.

Jeg bruger denne formel for udregning af længden på trådene.

$$((300/\text{MHz}) \times 0,25) \times 0,95$$

20m – $((300/14,244) \times 0,25) \times 0,95$ – Hver af trådene til 20m skal være 5,00 m

40m – $((300/7,144) \times 0,25) \times 0,95$ – Hver af trådene til 40m skal være 9,97 m

80m – $((300/3,744) \times 0,25) \times 0,95$ – Hver af trådene til 80m skal være 21,09 m

Lav trådene lidt længere i første omgang og klip til så SWR er lav.

Ang. 80m så start med at få 40m til at virke, så kan den resterende længde op til 80m forlænges med samlestick.

Go´ arbejdslyst

Vy 73 de OZ7AEI / Jakob