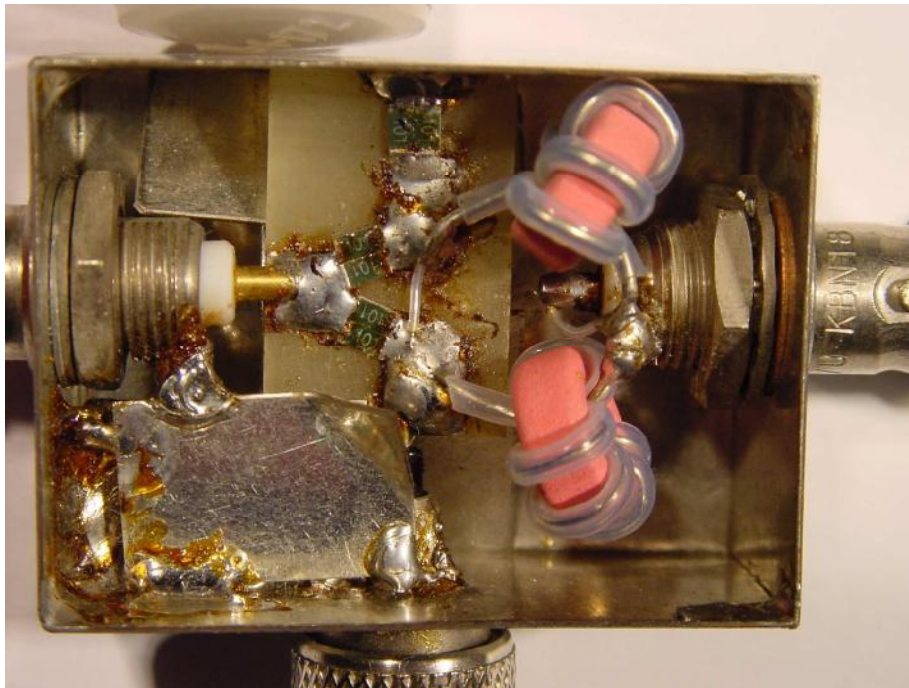
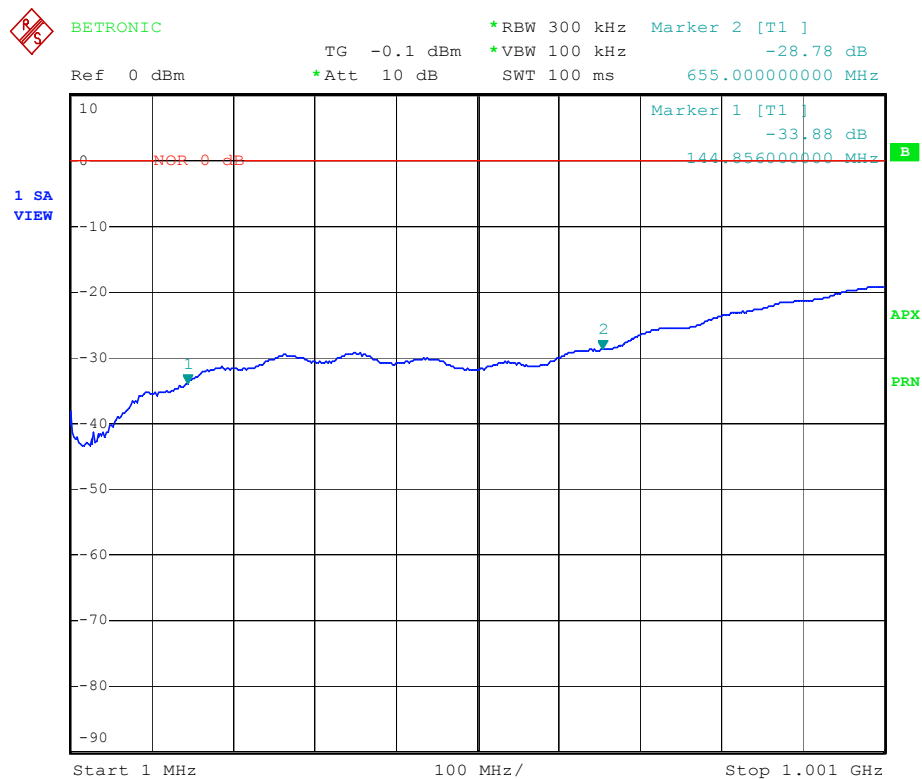


## SWR Brug PE1FOD 0.25-600 MHz



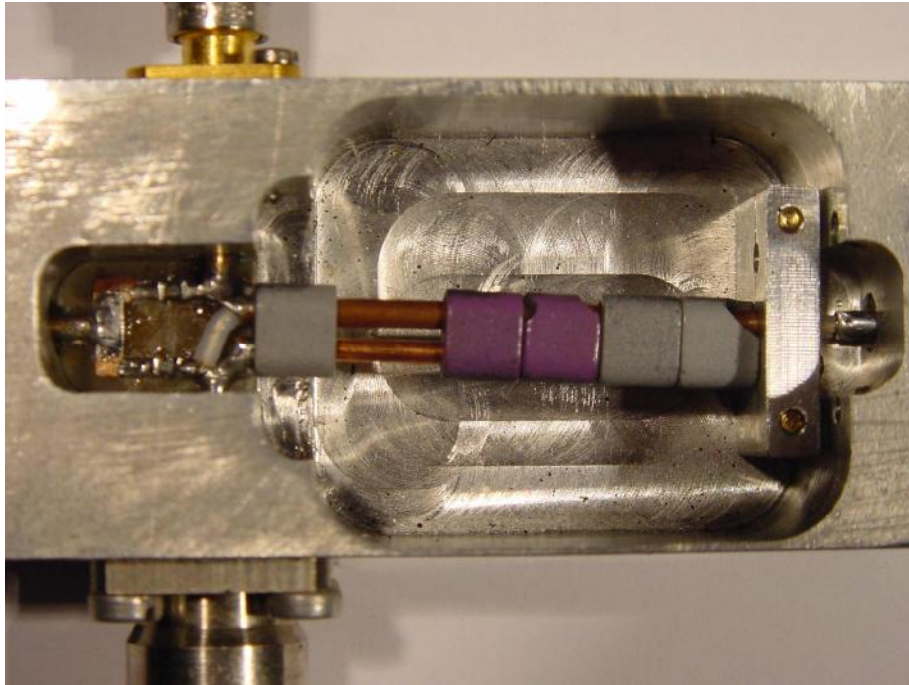
De ringkernen zijn omwikkeld met coax van 0.5mm.



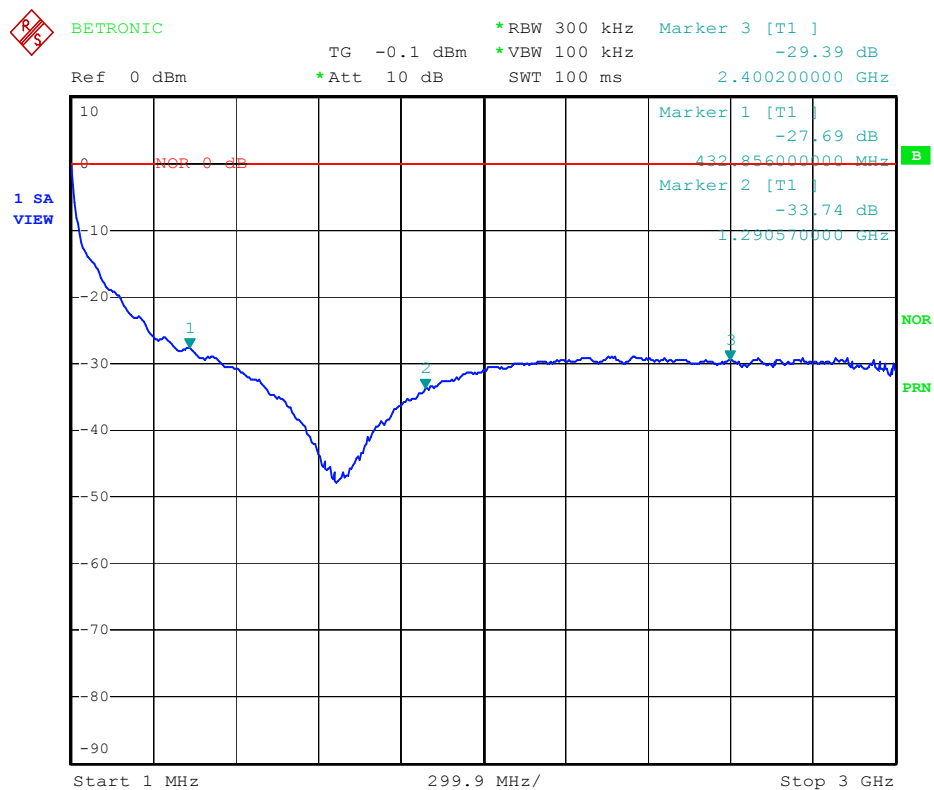
Date: 6.FEB.2003 17:40:17

Dit is de return loss die is te zien met een Spectrum Analyzer + tracking generator als er een dummyload is aangesloten.

## SWR Brug PE1JBK/PE1FOD 300-3000 MHz



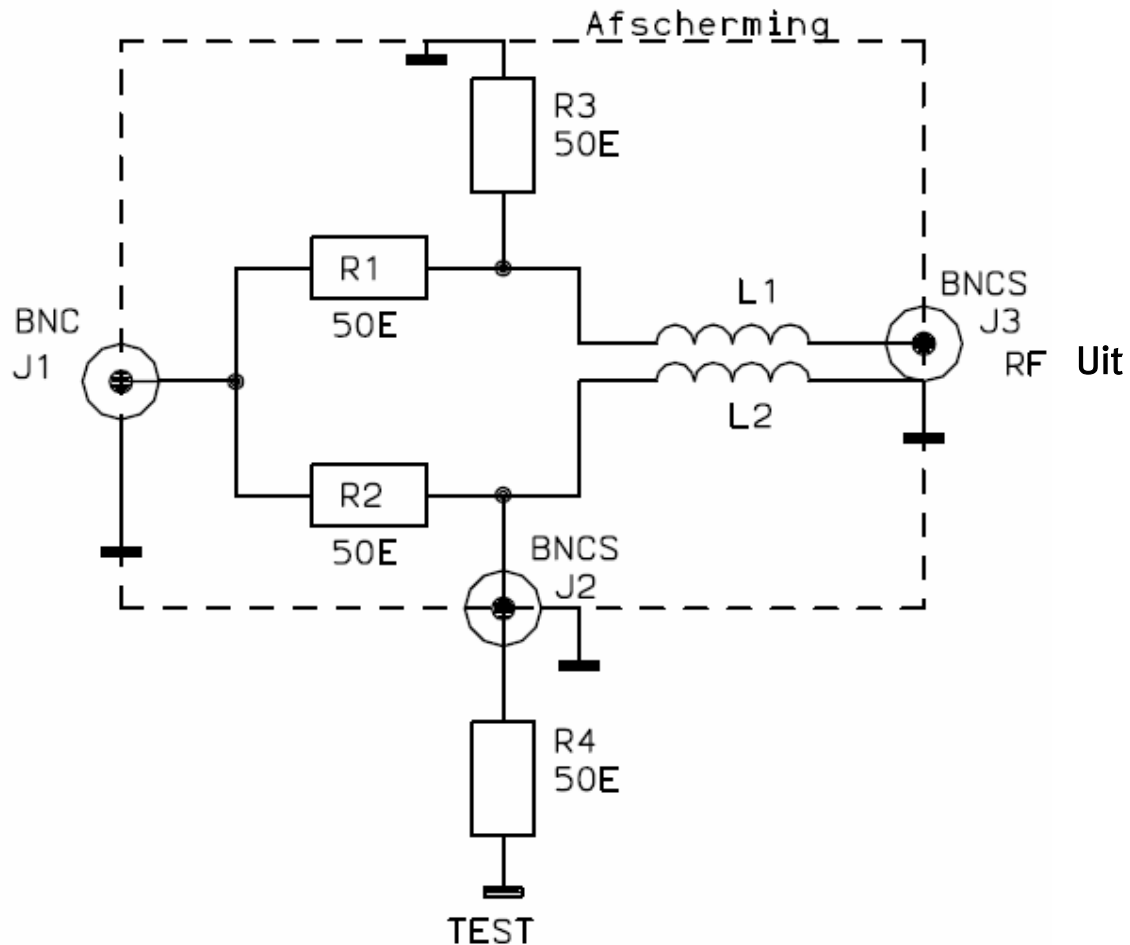
Met een andere transformator(gaat hoger in frequentie).



Date: 6.FEB.2003 17:31:08

Return loss

R3 = Referentie weerstand  
(mag ook extern)



L1 en L2 :

Vormen samen een transformator van symmetrisch naar a-symmetrisch.

De connectoren zijn niet kritiesch maar voor hogere frequenties is N of SMA een betere kuze

Timo Lampe , PE1FOD , 20 mei 2005