

Eenvoudige actieve RXloop..... plaatjes zeggen meer dan woorden

kijk daarvoor op <http://pa0ebc.nl/nieuw/RXloop/>

Opmerkingen:

Het is eigenlijk [de AL1 loop van Hans van Dijken](#) en [de RXloop van PA1M](#) maar met een belangrijke aanpassing !!!

Hij is daardoor veel breedbandiger en het scheelt wat lastig wikkelnwerk voor de uitgangstrafo  
Met de BC547 o.i.d. gaat het prima maar echte HFtorren zijn beslist beter op de hogere frequenties  
HvD gebruikt kwalitatief hééééél goede transistors en dat heeft natuurlijk zijn prijs

Er is een optie om hem met phantoom voeding te voeden ipv een interne batterij  
Plaats daarvoor een L van **1mH** van de kern vd coax naar de + in de versterker  
en een dito spoeltje van de mantel vd coax naar de massa in de versterker

Uiteraard moet je dan bij de ontvangerzijde gebruik maken van een **powerinserter** zoals  
[bij de loop van Hans van Dijken](#), de voeding gaat dan via de coaxkabel

73' de Hans PA0EBC