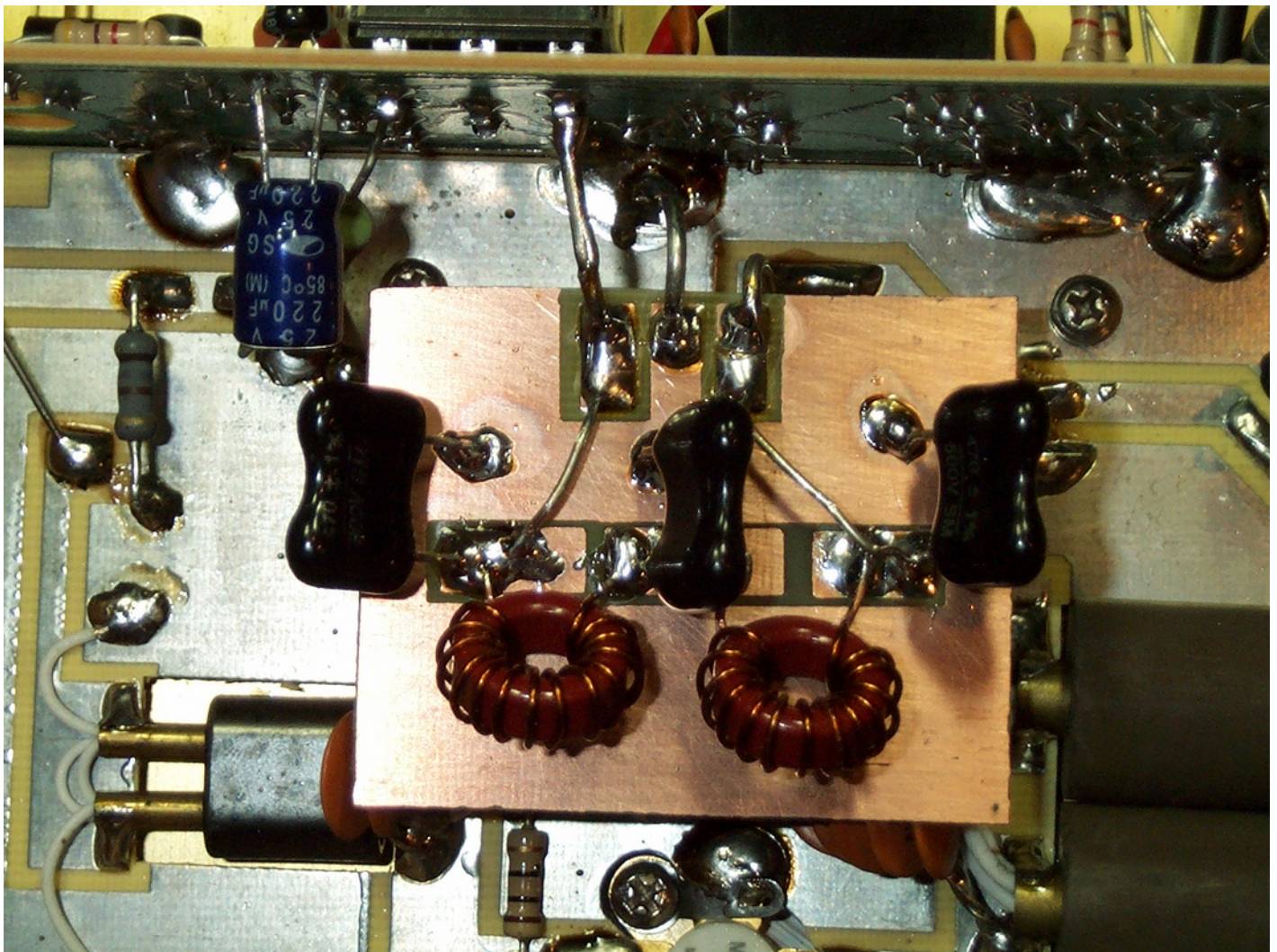


Modification de l'ampli Zetagi 27 Mhz pour usage radioamateur 7 Mhz.

Possédant un Transceiver construction maison qui sort 5 watts HF, et ayant retrouvé un ampli B300P dans mes fonds de tiroir ,j'ai juste enlevé la self 27 Mhz et remplacée celle ci par un filtre passe bas 7 Mhz.

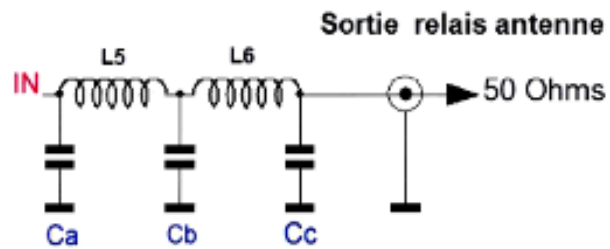
J'ai réalisé le fitre avec des tores ferrite T52 mais avec du fil 6/10eme,c'est ce que j'avais sous la main.



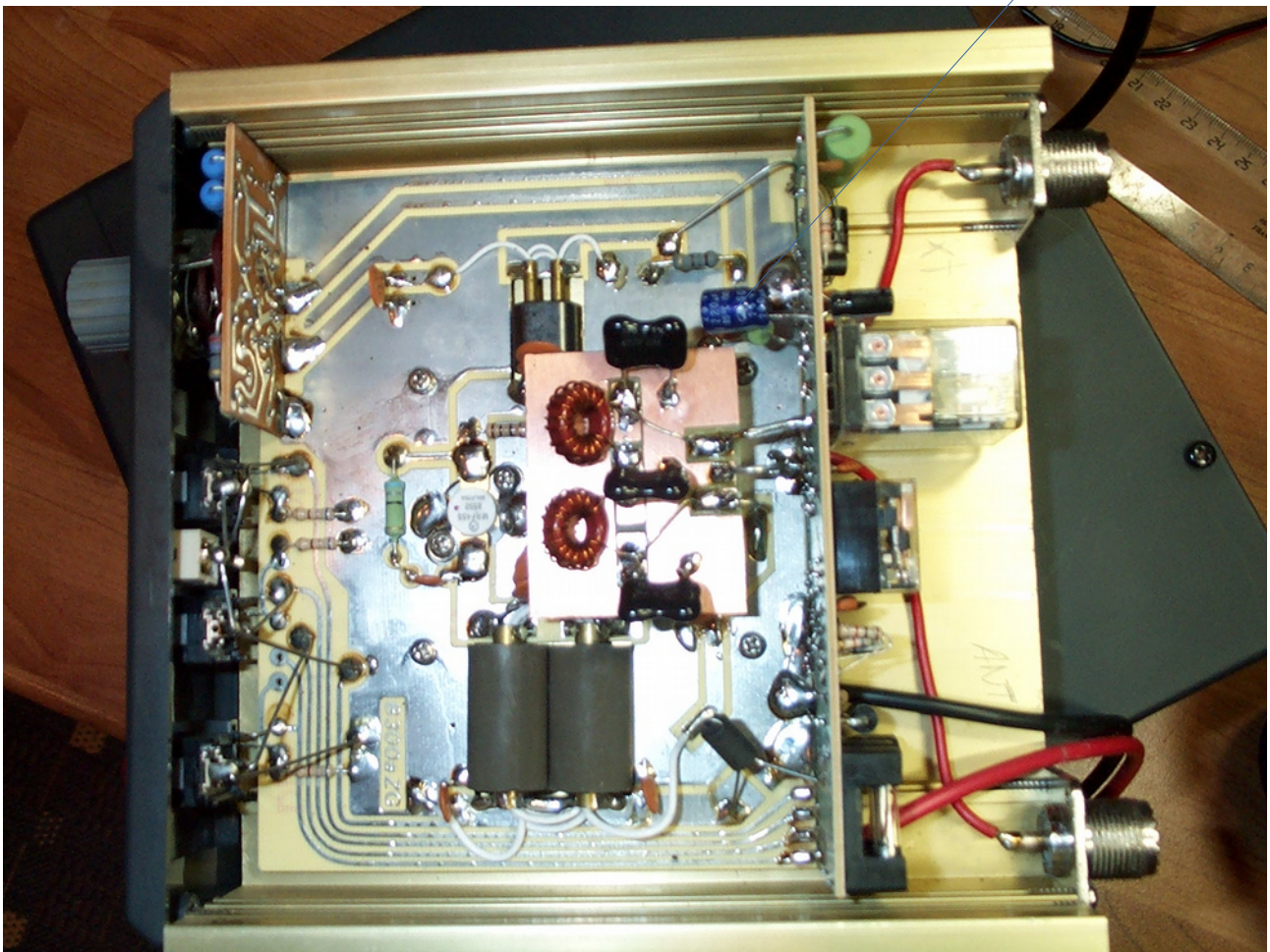
Le Filtre passe bas pour 7Mhz que j'ai réalisé.(voir sur la photo)
L5 et L6 13 spires fil 6/10eme.

Condensateur a 470pf /400v
condensateur c 470pf /400v
Condensateur b 1000pf /400v

FILTRE PASSE - BAS

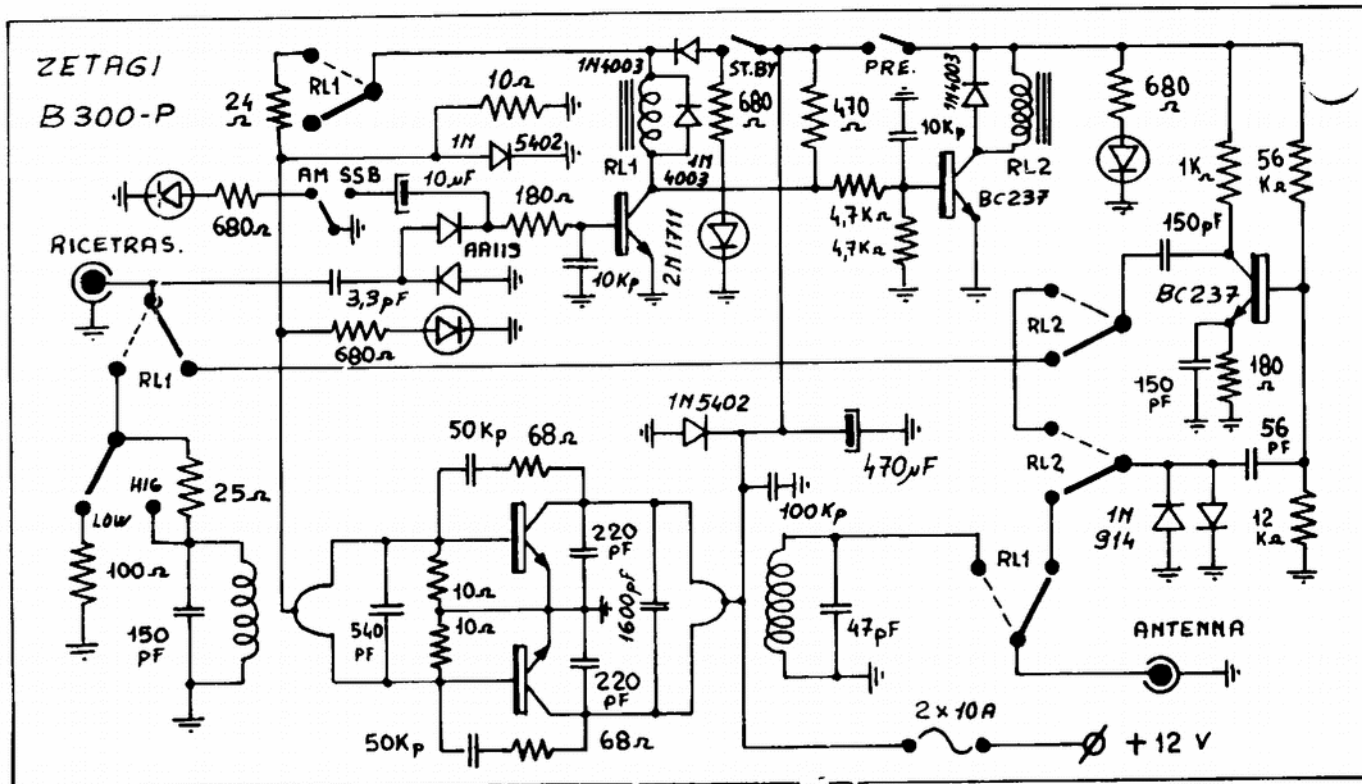


condensateur
220 μ f



J'ai ajouté un condensateur de 220 μ f en parallèle sur le 10 μ f du vox HF,pour éviter le battement du relais d'émission.

Schéma du B300p.

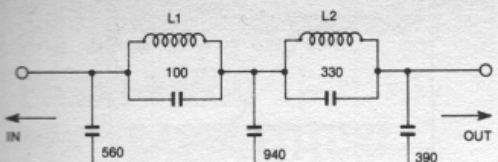


Essayé et en fonctionnement sur la bande 40m ,l'ampli sort allègrement une bonne centaine de Watts, (15 ampères avec une alim.13,8V).

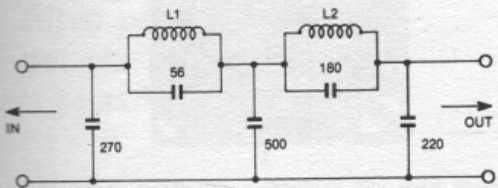
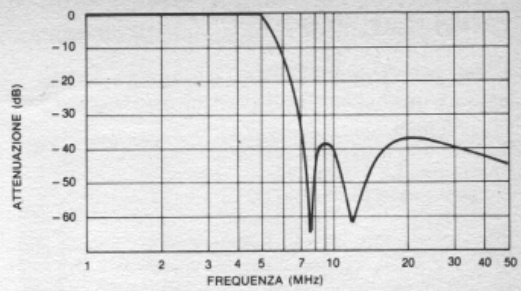
J'ai ajouté un ventilateur sur le radiateur qui chauffe généreusement.

Georges F6GOZ <http://gozgeorges.fr>

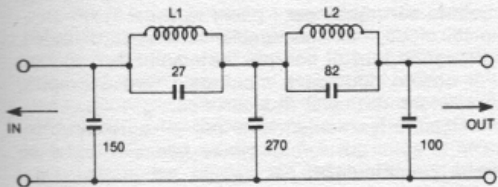
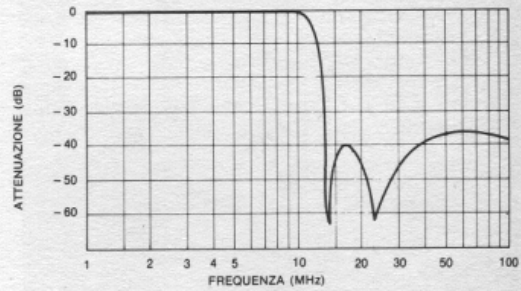
Ci après d'autres modèles de filtres passe bande.



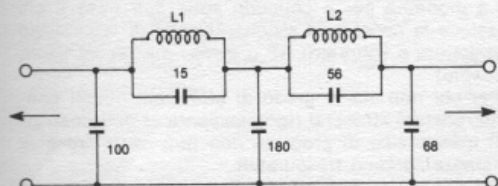
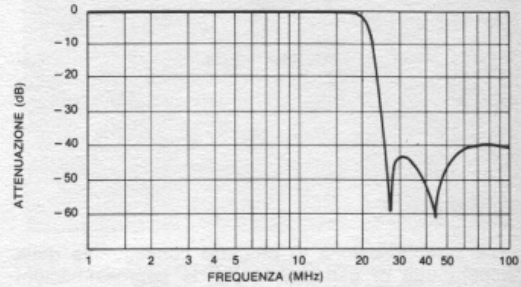
L1 = 18 spire
L2 = 16 spire
filo Ø 1,6 su T80-2
*80m
cospine 5MHz*



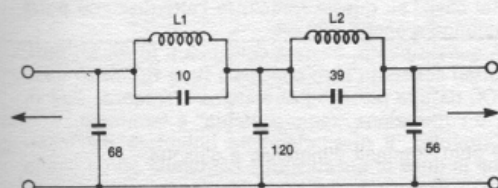
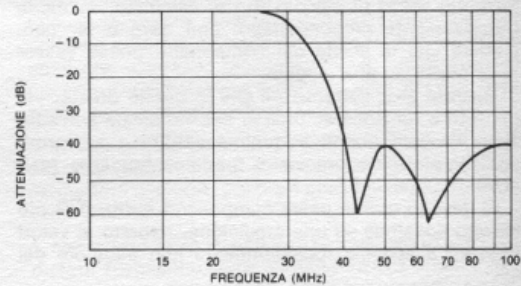
L1 = 14 spire
L2 = 12 spire
filo Ø 1,5 su T80-2
*40m
cospine 10MHz*



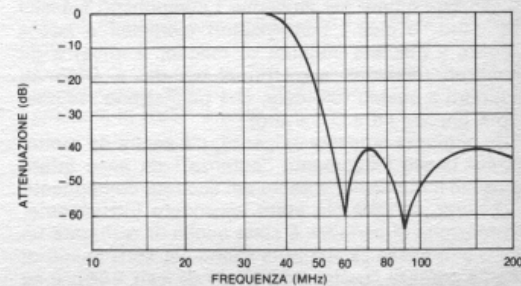
L1 = 10 spire
L2 = 9 spire
filo 1,5 su T80-6
*80m
cospine 18MHz*



L1 = 9 spire
L2 = 8 spire
filo Ø 1,5 su T80-6
*15m
cospine 25MHz*



L1 = 8 spire
L2 = 7 spire
filo 1,5 su T80-6
*10m
cospine 36MHz*



F6GOZ