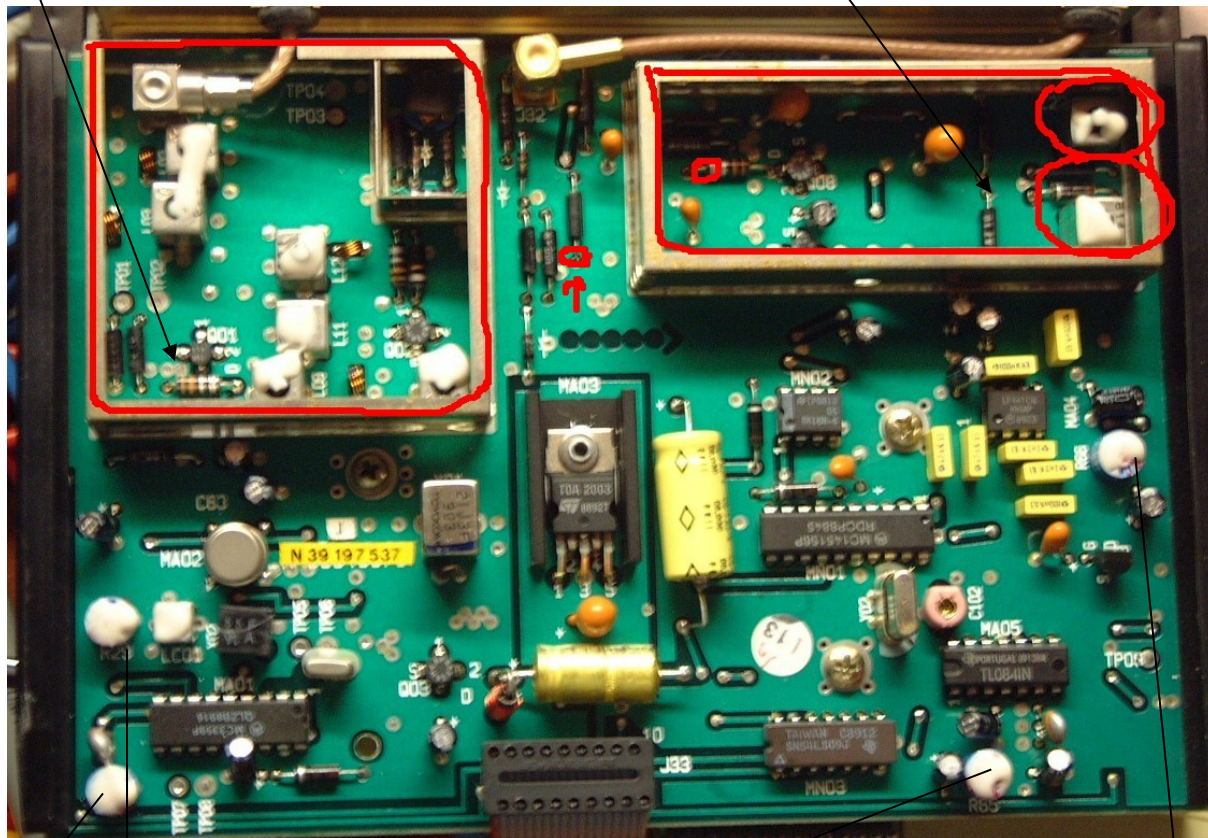


VHF ATR 423 70 F5FYU

Chaînes de réception :

VCo : L21 TX L22 RX



R29 : Réglage SQUELCH
R33 : puissance BF Minimum

R65 : compensation pente VCO
R66 : Excursion Bf générale Emission

F5FYU

Version 70 ATR 423 F5FYU

Matériel :

Générateur VHF avec Charge de 50 Ohms , récepteur , (ou banc radio avec générateur et récepteur) , fréquencemètre

Pour les VCO Tournez les pots

Régler le VCO réception (L22) fr + 21.4 , pour cela brancher un fréquencemètre via une sonde d'oscillo (X10) sur le composants marqué en rouge En bas du composant si vous vous placé coté face avant

Vérifier le verrouillage sur toute la bande

Borne 14 de MA05 (tl084)

Régler le VCO émission (L21) fr , pour cela brancher un fréquencemètre via une sonde d'oscillo (X10) sur le composants marqué en rouge En bas du composant si vous vous placé coté face avant,

Régler le VCO réception (L22) fr + 21.4 , pour cela brancher un fréquencemètre via une sonde d'oscillo (X10) sur le composants marqué en rouge En bas du composant si vous vous placé coté face avant

Vérifier le verrouillage sur toutes la bande

Borne 14 de MA05 (tl084)

Réception : mettre le générateur en route , sur le générateur mettre un niveau jusqu'à entendre quelque chose sur le récepteur (il va de soi que vous devez mettre sur le récepteur la fréquence du canal que vous gênerer,) vous pensez , il nous prend pour « ce que vous voulez » , mais certain n'y on pas pensé HI !)

Entre chaque manip sur un pot redescendre la valeur au mini de réception

Régler les 2 pots de L 02 L 03

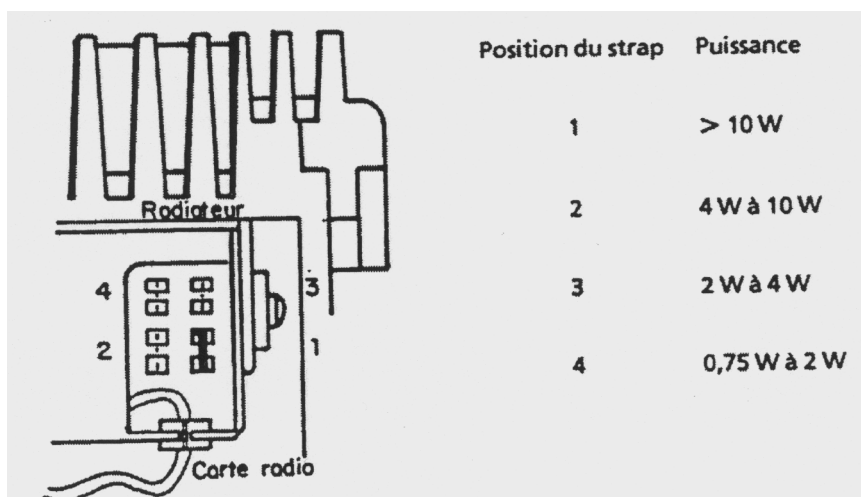
Régler ensuite les 3 pots de L 09 L 11 L 12

Et normalement vous n'avez pas à toucher T02 sauf si vous avez changer les filtres de bande

Emission : L'émetteur étant large bande il devrait fonctionner du premier coup,

Pensez au réglage de puissance Hf accessible depuis la carte logique

Et à la sélection de puissance maxi pontage de 1 ou 2 ou 3 ou 4 , mettre sur une charge et vérifier la puissance avec un wattmètre



Bon trafic de F5FYU