Haut du formulaire

1. Si vous avez une puissance TX faible ou nulle vérifiez si le transistor ballast modulateur est BON en AM il doit y avoir environ 6 volts sur le collecteur des PA 2SC 1969 ( leurs boîtiers)   
   Le transistor modulateur 2SB 754 est fixé sur le coté il est le plus gros transistor du TX ( il peux être de couleur verte)  
   Il faut aussi prendre la tension sur la barre en cuivre qui relie TP7 TP8 et TP9   
   Cette tension varie avec la position du potentiomètre VR13 ( puissance AM)   
   Si 0 volts = il est HS   
     
   Après vérifier le bobinage L33 voir si pas carbonisé ou déforme   
   Les condensateurs de 560 PF ( quelques fois 820 PF) sont en C 166 et C165 = ils sont de couleur marron ( c'est les 2 plus gros ) = ATTENTION A EUX très fragiles  
     
   Pour info C166 est en série avec le bobinage L33 ( donc toute la puissance HF qui va a l'antenne passe à travers ce condensateur ( en BLU en sortant 25 w il se retrouve avec environ 50 volts HF à ses bornes) !   
   Verifier aussi les courants de repos du driver 2SC2166 =30MA et des deux PA ( 100 MA total pour les 2 PA = 50X2 à équilibrer)   
   Si courant de repos non conforme il y a un problème dans étage driver et PA mhtml:file://F:\SAUVE%20CIBIFORUM\Saugarde%20Super%20star\PLUS%20DE%20TX%20sur%20UN%20SS3900%20=%20verifiez%20en%20premier.mht!http://cibiforum.org/images/smilies/icon_e_sad.gif  
   Pour les SS3900 simple PA le courant de repos du PA est de 50 MA