TEST du SUPERTAR 3900 EFT de CRT FRANCE( celui avec les yeux bleus)   
  
  
Le micro qui est sur le coté du TX ( dommage) est en 4 broches branchement comme pour les Président   
Le fréquencemètre est à 6 digits bleus comme l'afficheur de canaux   
La prise et le cordon d'alimentation sont d'un modèle nouveau ( voir photo)  
Le driver et les deux PA sont des IRF 520 ( très robuste)  
Ampli BF = TDA 2003  
Transistor modulateur = 2SB754 ( comme ancien SS3900)  
Transistor régulateur = 2SA1869  
Ref platine chambre écho = EPTOSSB501  
L'écho peut avoir une répétition sans fin ( ajustable en façade et par le potentiomètre bleu sur le module écho)  
La touche Monitor permet d'écouter la modulation et écho dans le HP du TX  
La platine du TX a pour ref : RANGER EPT 690011D  
Le squelch est manuel et non AUTO( dommage)   
La puissance est de 15 W en AM/FM et 25W en BLU ( comme les anciens SS3900HP)  
Ce TX reprend une bonne partie des composants des anciens modèles SS3900 HP ( les refs des VR sont souvent les mêmes )  
  
VR13 = MODULATION SSB  
VR17 = POWER SSB  
VR16 = MODULATION AM  
VR14 = POWER AM/FM  
VR18 = REGLAGE PUISSANCE MINIMUM  
VR9 = VUMETRE TX  
Pour régler le décalage du frequencemetre intégré = VC1 (à droite quartz petite platine en façade)  
ATTENTION à ne toucher que si vous avez un frequencemetre de laboratoire précis  
  
Bien sûr en version EXPORT ce TX dispose de 480 canaux.

CONCLUSION :  
TX bien pensé très stable en fréquence :bien:  
Sensibilité : AM = 1YV / SSB =0,25YV / FM = 0,5 YV  
Le frequencemetre est inaudible (pas de sifflement comme sur anciens 3900HPE)  
Bien refroidit par un gros radiateur en TX  
ET surtout ( vous pouvez en juger par les photos internes) TRES BONNE QUALITE DE FABRICATION  
Un TX à un prix abordable qui n'a rien à envier ( à part les WATTS) au MAGNUM S9 mais le prix de celui- ci n'est pas le même

VOILÀ LA MODIFICATION EXPORTATION du SUPERSTAR 3900 EFT de CRT FRANCE  
Ce qui lui donne 480 CANAUX en 2fois 6 bandes   
  
1) Vous repérez le connecteur J4 ( photo2 à gauche du nom Spectrum) vous le débranchez ( il se peut qu'il soit déjà débranché donc chercher un fil libre dans le TX  
2) Vous branchez J4 ( 3 fils de gauche à droite BLEU/BLANC/NOIR) sur J2 ( on le distingue sur photo 1 au 2eme plan)  
3) Déplacer le strap noir ( de droite le passer à gauche ) = au premier plan de la photo 1  
4) Supprimer la résistance de 100 ohms ( coté soudures) = voir photo 3  
5) Vous devrez vérifier et régler aussi :  
VR13 = modulation SSB  
VR17 = POWER SSB  
VR16 = MODULATION AM  
VR14 = POWER AM/FM  
VR18 = réglage puissance MINIMUM  
VR9 = S/METRE en TX

Les performances maximales pour les TX sont données à titre d’information technique pour une éventuelle maintenance.   
Elles sont réservées exclusivement à l’EXPORTATION (usage à l’étranger).   
Avant transformation les utilisateurs devront consulter les NORMES en vigueurs dans leurs pays respectifs.   
Toutes ces modifications sont bien sur INTERDITE en France où la NORME est toujours à 40 canaux et 4 watts Max.   
Les visiteurs du site assument l’entière responsabilité d’une mise hors normes de leurs appareils.   
 l’auteur SPECTRUM26 ne peuvent- être tenu pour responsable.