Test du MAGNUM S-9

J’ai testé pour vous ce TX :

Les points positifs :

1. Le S/Mètre passe du bleu au rouge en TX ( très beau look )
2. Ce même S/Mètre FLASHE en rouge si TOS trop important ( super)
3. On peut couper le rétro éclairage des boutons et même faire varier la luminosité des afficheurs
4. Fonction AMT
5. Écho TURBO digital réglable en volume et en durée ( répétition)
6. VRAI fréquencemètre à six chiffres (très précis)
7. Roger-Beep débrayable
8. TOP GUN modulateur (compresseur de modulation)
9. Inter + 10 KHZ
10. Les références des potentiomètres ajustables (VR) sont les mêmes que sur le SS 3900 car ce Tranceiver reprend une grande partie du schéma de celui-ci en TX et RX ( un gage de fiabilité)
11. Le micro est en branchement PRESIDENT 4 broches
12. Le driver et les deux PA sont des ERF 2030 robustes
13. Derive en fréquence en chaud et froid de seulement 115 HZ
14. En mode EXPORT ce TX couvre de 26,615 MHZ à 28,525 MHz en 8 bandes ( d’origine de 28,065 à 28,525 MHZ)

Les points négatifs :

1) La puissance est réglable en AM/FM de 3 à 10 watts mais pas en BLU !

2) Le décalage COARSE est prévu pour 5 KHZ par contre sur mon modèle d’essais ne décale que de + 2,5KHz/ - 2,5 KHZ = pas moyen d’aller en fréquence zéro !

3) Le FINE fonctionne aussi en TX (gênant)

4) Ce TX prévu pour 45 Watts en BLU ne sort que 32 Watts PEP !

5) Chauffe beaucoup (radiateur très mince) ce qui fait baisser la puissance de 25%

6) On a toujours un retour de son dans le HP du TX (gênant car on peut provoquer du larsen)

7) Câblage un peu fouillis (surtout coté soudures)

8) Made in CHINA !!!

9) HP interne de petit diamètre

10) Prise micro sur le coté

PASSAGE EN MODE EXPORT   
C'est à dire de 26,615 MHZ à 29,205 MHZ en HUIT bandes  
  
1) Enlever le couvercle du module CPU ( à gauche du TX)  
2) Repérer le support de CI avec Ref: J111  
3) Retirer le STRAP en JP4 et le mettre en JP1 ( en rouge sur la photo)  
4) TX non alimenté faire un RESET du CPU en appuyant sur le bouton poussoir en haut et à l'extreme droite du boitier   
5) Refermer , votre TX est en mode EXPORT   
  
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 des articles ne peuvent- être tenu pour responsable.