



Dépannage.

Ce récepteur est sensiblement identique comme schéma au récepteur 305-306-395 et tout ce que nous vous avons dit à propos de ce dernier s'applique au récepteur 525-535-52.

Le schéma de l'appareil ci-dessus, que nous avons reproduit d'après le document fourni par le

fabricant, comporte probablement une omission. En effet, nous remarquerons qu'il y manque le condensateur de $0,1 \mu\text{F}$ découplant la résistance de 500.000 ohms de la ligne antifading, à la base du premier transformateur M.F.

Si nous constatons un manque de puissance, voir si le condensateur électrochimique de $2 \mu\text{F}$, découplant la cathode de la 6Q7,

n'est pas desséché. Essayer de le remplacer par un autre de 10 à $25 \mu\text{F}$. Si le récepteur siffle et accroche, il s'agit probablement du deuxième condensateur électrochimique de filtrage, de $8 \mu\text{F}$, desséché.

Un manque de sensibilité peut provenir de la variation de la valeur de la résistance de 20.000 ohms alimentant les écrans des

lampes 6A8 et 6K7. La tension écran est alors trop faible, par exemple 30 à 40 volts, au lieu de 85 à 90 volts.

Tout ce que nous venons de dire ci-dessus s'applique également au récepteur 305-306-395.

Alignement.

Les transformateurs M.F. sont accordés sur 472 kHz.