

Amplificateur final HF 100W (PA) Régage du courant de repos.

S'ensemble PA dans le sens de la longueur et vue côté intérieur du TRX. Enlever la plaque de fermeture. Temporairement dessouder le strap en bas à droite du moteur (ventrateur), à gauche du boîtier PA près du relai 12V. Connecter un milli-ampèremètre continu avec un calibre de 500 mA, le "+" à gauche et le "-" à droite. Mettre le TRX en mode USB et le mic-gain au minimum. Presser le bouton MOX et ajuster VR500I (en bas dans le milieu du boîtier, il n'y en a qu'un seul) pour 200 ± 50 mA. Presser le bouton MOX et repasser en RX, démonter le milliampèremètre et ressouder le strap. Fermer le boîtier avec la plaque.

Régage filtre passe-bas. (régage du couplage 50 Ohms du détec- teur d'onde réfléchi)

Le boîtier de l'ensemble PA dans le sens de la longueur et vue côté extérieur du TRX, du côté des palmes du ventrateur. Sans démonter la plaque de fermeture, repérer TC 400I (trimmer) vue par un petit trou à gauche du boîtier. Régler le TRX sur 14200 KHz en CW et ajuster Drive au maximum. Brancher à l'antenne un Watt-mètre directionnel (TOS-mètre par exemple) et une charge fictive 50 Ω à la sortie antenne. Presser le bouton MOX

et ajuster TC 400L avec un tournevis plastique (non enductif) à travers le trou pour le maximum de puissance HF en direction de la charge fictive, contrôler que le watt-mètre du TRX indique le maximum possible. Dresser Mox et repasser en RX.