

YAESU FT-411 ET FT-811

Dans des ouvrages spécialisés, dans les manuels de maintenance, sur le réseau packet radio (rubrique "MODS") on peut trouver des modifications de matériels existants. Cette rubrique leur est consacrée.

ATTENTION ! Ces modifications qui n'ont pas été vérifiées par nos soins, annulent la garantie et l'agrément de l'appareil. La rédaction de MEGAHERTZ magazine décline toute responsabilité en cas de dommages et poursuites qui pourraient en résulter.

Dans le doute, abstenez-vous !

Ces deux appareils comportent sur leur carte (voir la figure) deux séries de 8 pastilles : selon les versions, certaines d'entre elles sont réunies deux à deux par un pont de soudure. Il vous suffira de supprimer ou de faire ces ponts selon les indications données sur les tableaux.

Attention ces modifications suppriment le shift automatique sur les relais (± 600 ou ± 1600 kHz).

YAESU FT-411 (PORTABLE VHF)

- Retirer le pack et l'antenne.
- Retirer les boutons, les vis et ouvrir le boîtier.
- Modifier les ponts de soudure comme indiqué sur la figure.
- Remonter l'appareil.

- Ré-initialiser (reset) le microprocesseur : pour cela, maintenir les touches [MR] et [VFO] pressées tout en mettant l'appareil en marche. (On peut aussi maintenir les deux touches fléchées "up" et "down" tout en mettant l'appareil en marche).

- Entrer les données suivantes :
1200 [VFO] 1740 [VFO] 1400 [VFO]
1740 [VFO]

- Presser les touches de fonction [F] et [7] pour changer le pas d'incrément.

Les nouvelles couvertures sont données sur la figure, mais l'appareil ne comporte pas de détecteur AM pour la bande "air".

4200 [VFO] 4700 [VFO] 4200 [VFO]
4700 [VFO]

Note concernant les portables ALINCO :

ALINCO DJ-130

Sa modification est identique que celle des modèles DJ-F1 et DJ-580 traités dans le MEGAHERTZ MAGAZINE n° 133 :

- Couper les deux straps de couleur rouge et bleu. Cependant cet appareil ne possède pas la bande "air".

YAESU FT-811 (PORTABLE UHF)

La procédure est la même en se reportant sur la figure pour les ponts de soudure et en entrant les données suivantes après la ré-initialisation :

