

Modification de l'ICOM M700/F - par **f6aup|Administrateurs** le 13/02/2021 14:45

Modification de l'ICOM IC-M700/F

Michel F4IAM a eu entre les mains un IC 700 dont le clavier pour modifier les fréquences ne fonctionnait pas, et il était bridé à la bande marine.

Je lui laisse la parole.

Le transceiver IC-M700/F est une version spécifique à la France.

Elle était vendue bridée en fréquences et préprogrammée avec 48 mémoires, en plus du 2182 kHz, pour répondre à la législation de l'époque.

La platine de RAM comporte une pile au lithium de 3 volts pour la sauvegarde de ces mémoires.

Mais il était impossible de modifier une mémoire et de la sauvegarder.

Par ailleurs, les bandes de fréquences étaient limitées aux bandes marines.

Donc si la pile arrive en fin de vie, les fréquences sont perdues et rend inutilisable le transceiver.

Pour pouvoir changer de fréquences, et les enregistrer, il faut poser , sur la Matrix Board , un strap en position W 41A,

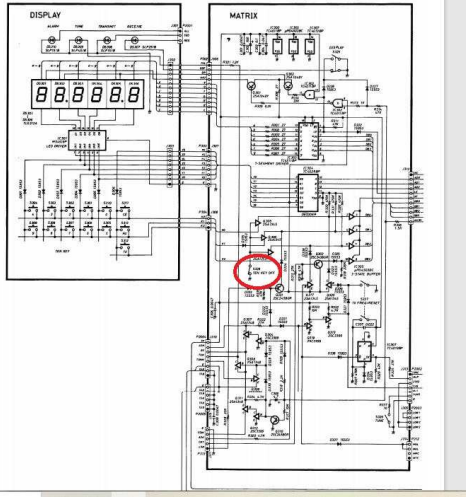
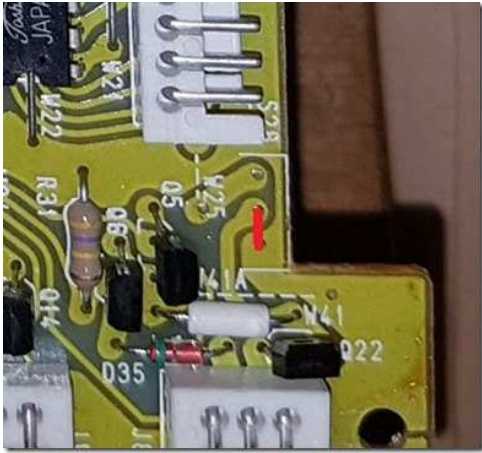
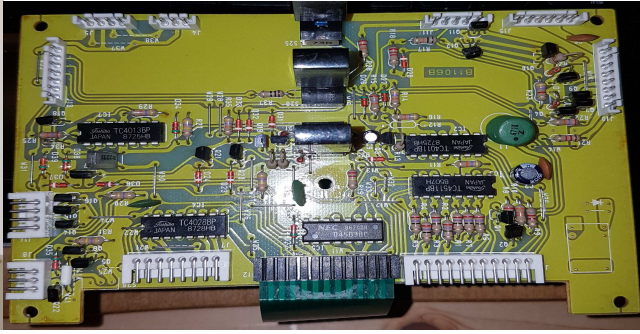
ce qui mets les bases des transistors Q 05, Q 06 et Q 22 à la masse.

Si il existe un switch, celui ci doit être mis en position ON, donc poussé vers l'extérieur de la carte.

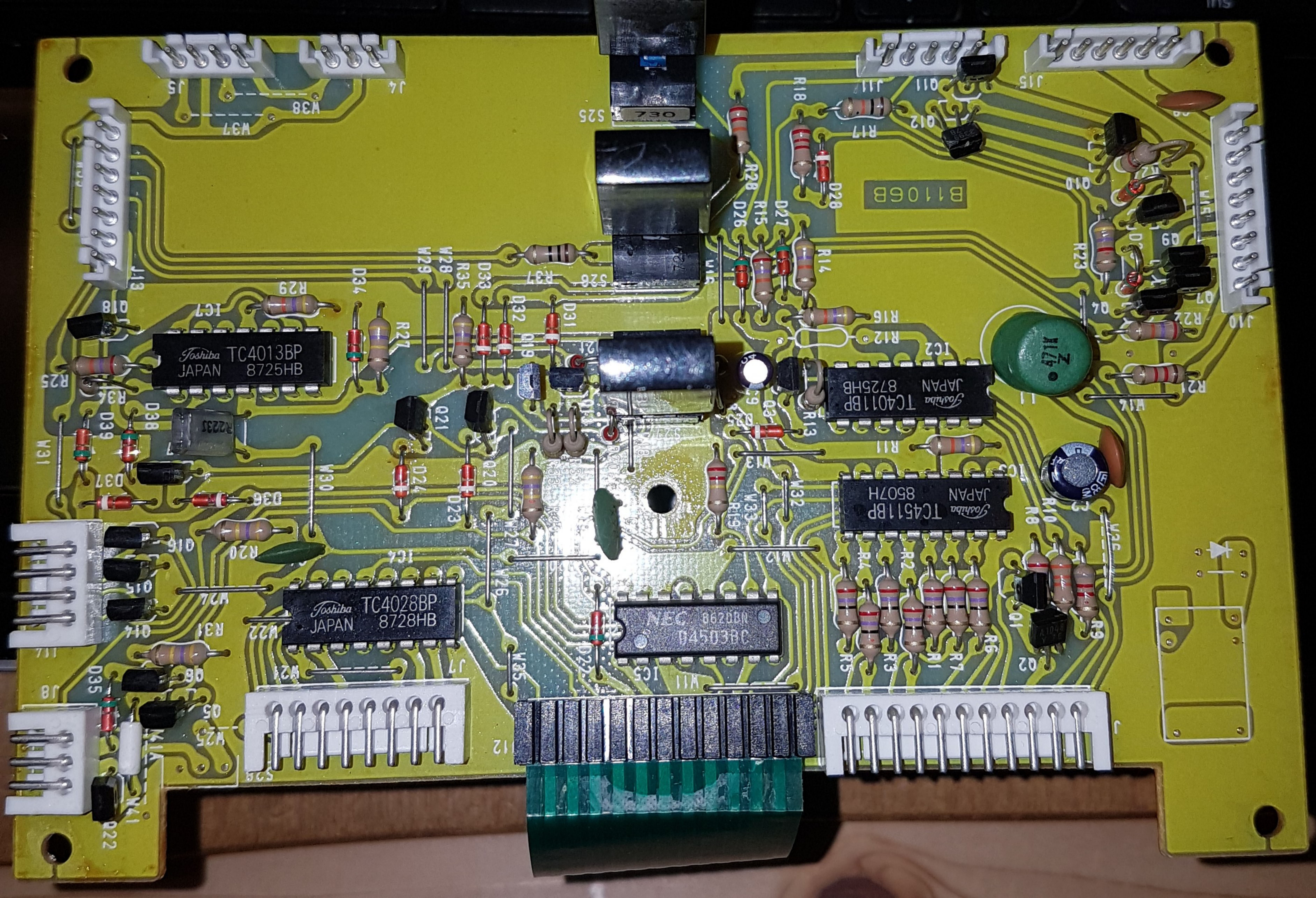
Pour pouvoir programmer une fréquence et émettre sur les bandes amateurs, il faut réparer le strap W 37 de la platine Logic Board.

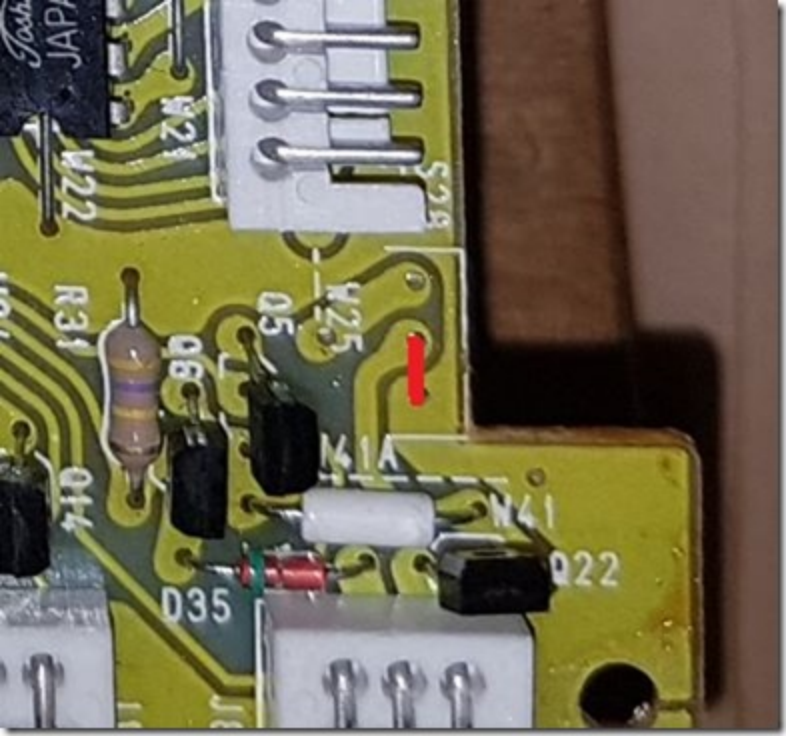
Ce W37 est situé juste à côté du transistor Q3. (Cette manip est déjà renseignée sur le net)

Merci à Michel, F4IAM pour cette intervention qui a permis de remettre en service un tel transceiver.









DISPLAY

MATRIX

