

## Procediment mitjançant hardware per obrir totes les bandes en TX del transceptor Yaesu FT-897.

-Seguint els passos d'aquest manual aconseguirem que, el transceptor Yaesu FT-897 sigui capaç d'emetre en tota-banda i ininterrompudament a les bandes:

HF 1.8-56, VHF 137-164, UHF 420-470 MHz.

-El procediment consta de modificar la posició original dels ponts 1001-1009.

-Les eines necessàries son un simple soldador de punta normal (a mi em va anar millor que no pas de punta estreta) i unes pinces.

-A aquests ponts s'hi accedeix des de la tapa superior, NO de la inferior. Només cal treure els 8 cargols que la collen i surt sense fer cap tipus de força ni palanca o moviments estranys. Per més comoditat per operar, s'haurà de desconnectar l'altaveu que va amb un connector ràpid amb posició de positiu i negatiu, així no hi ha possible equivocació.

-Els ponts en qüestió estan ubicats just al quart superior esquerra de la placa.

-Originalment l'equip vé amb els ponts 1001 i 1008 soldats, mentre que el nostre propòsit és tenir soldats els 1006 + 1009 + 1008 + 1007. Els he escrit just amb l'ordre que toca, ja que no estan ordenats d'inferior a superior, el seu ordre segons el manual de servei i d'esquerre a dreta és:

1003 1002 1001 1006 1005 1004 1009 1008 1007

-Per tant i tenint en compte que originalment tenim els ponts 1001 i 1008 soldats, la forma de la posició de soldadures que veurem a la placa és:

no no Pont no no no no Pont no  
1003 1002 1001 1006 1005 1004 1009 1008 1007

-I la la posició de soldadures que necessitem tenir és:

no no no Pont no no Pont Pont Pont  
1003 1002 1001 1006 1005 1004 1009 1008 1007

-Un cop arribats a aquest punt ja no ens queda més remei que engegar el soldador, treure 1 pont i afegir-ne 3, només això.

-Quan tingueu els ponts refets, amb el transceptor muntat i alimentat però apagat, polseu alhora les tecles **[F]** i **[V/M]** i alhora engegueu-lo amb la tecla **[StBy]** (la tecla lila normal d'engegar i apagar). Això provocarà un hard reset a l'aparell provocant la lectura dels ponts nous (executant l'obertura de bandes) i també, la pèrdua de totes les memòries que tinguéssiu introduïdes.

-Us deixo un parell de fotos que crec son força entenedores de l'abans i el després (les fotos tenen qualitat suficient per fer un bon zoom). Els ponts en qüestió estàn a dins del rectangle groc.

-Aquest manual és una traducció, resum, i adaptació d'EA3IBE segons els 2 manuals trobats a internet dels col·legues KB2LJJ i DG2IAQ.

-No hauria de caler dir-ho però vull que quedi aquí manifestat. NO em faré responsable en cap moment dels danys soferts per cap equip durant la seva manipulació o modificació. SEMPRE serà responsabilitat de l'usuari que dugui a terme la modificació en qüestió. Tampoc donaré servei ni suport tècnic ja que no soc especialista en aquests afers.



Avant:



Après:

