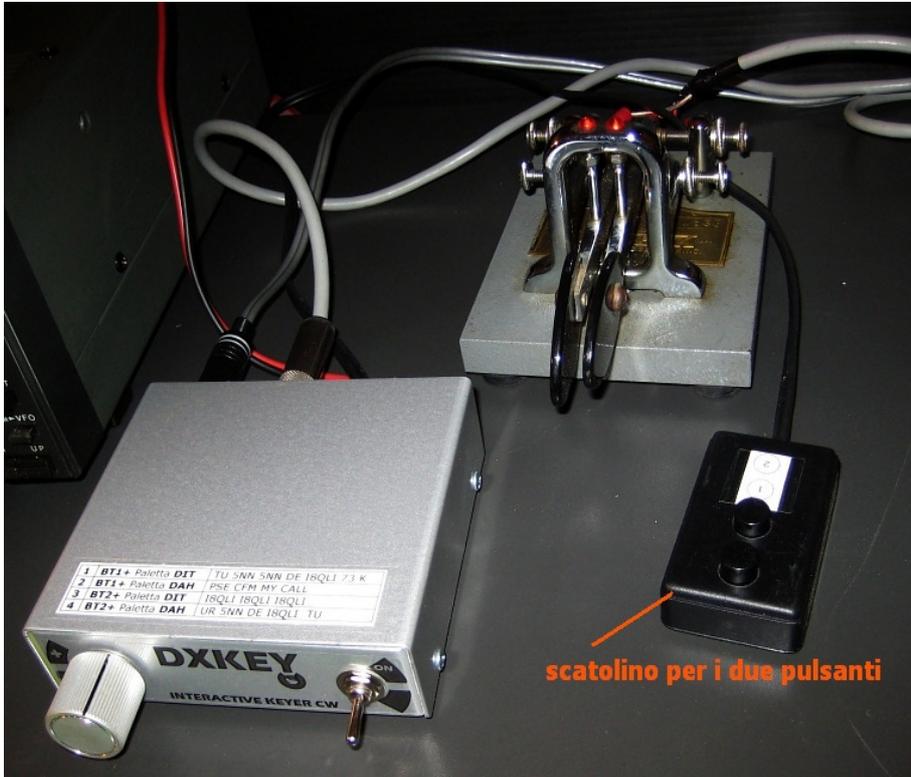


Ho preso da poco il DXKEY, dopo averne sentito parlare sia “on the air” che in rete, e devo dire sono rimasto sorpreso dalla facilità -diciamo così- “ergonomica” dell’apparecchietto: piccolo, pochi comandi, intuitivo, con la pulsantiera che sta in un palmo, permette di fare i superveloci anche se si è un po’ brocchi in CW (come il sottoscritto).

Me lo sono adattato alle mie esigenze, ritoccando qualcosa: per esempio, ho cambiato la manopola e ho messo i 2 pulsantini in uno scatolino formato pillole (foto 1), ma la cosa che mi ha sorpreso



riguarda il mio parco apparecchiature ICOM, IC-740 e IC-735 1ª serie (foto 2): essendo un po’ datate, non erano previste per l’uso con l’electronic key, poiché all’epoca non tutti avevano il



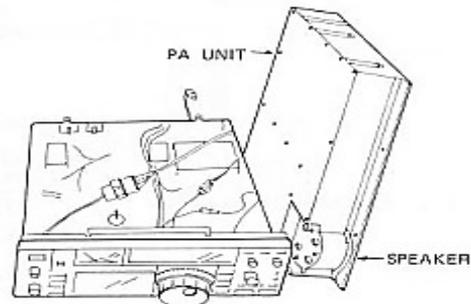
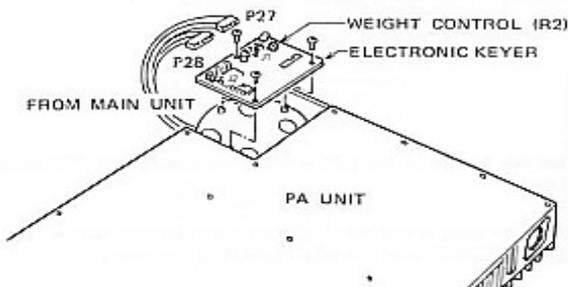
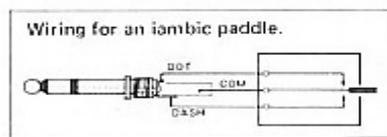
jambic, e così l'attacco a jack accettava solo i tasti verticali: per l'electronic key la ICOM raccomandava infatti l'installazione della scheda aggiuntiva EX243, che si doveva comprare a parte (foto 3).

5 - 4 INSTALLING OPTIONAL ELECTRONIC KEYS

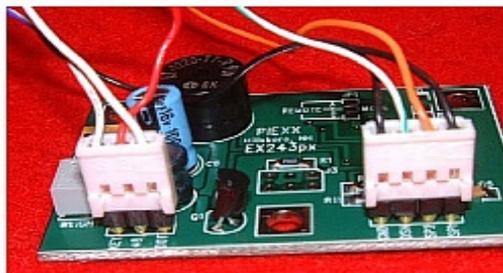
This unit provides an automatic keying function with an iambic paddle, and it is built with a single CMOS IC. Features designed into this IC include contact debouncing, RF immunity, self-completing character generation, dot memory and weight control. The keying speed can be changed between 5 and 45 wpm by the MIC GAIN/SPEED CONTROL on the switch panel of the set.

1. Install the unit into the position shown in the illustration using the attached screws.
2. Unplug P27 which is presently connected to J23 on the PL board (See page 44 for the location.) and connect P27 to connector, J1 (P36) on the keyer unit.
3. Plug the 4 pin connector, P28 from the PL board into J2 (P37) on the keyer unit.
4. Connect an iambic paddle with a 3-conductor 1/4 inch key plug as shown in the figure.
5. Check the operation of the keyer. If you would like to increase the weight, turn the weight control on the unit clockwise for your favorite position. See page 32 for operating instructions.

NOTE: See page 45 for transceiver disassembly.



The IC-EX243px keyer module can be used in a several Icom radios including the IC-735, IC-745, IC-740 and IC-970A/H. You should follow the installation instructions provided in your radios users manual. However, care must be taken in order to insure the proper alignment of the two interconnecting cables, that come from your radio, with the headers installed on the IC-EX243px board. If you examine the 3 and 4 pin connectors, you will notice that on one side of the connector the pins are visible. The visible pin side of the connectors should face the outside of the board as shown below.



Mount the IC-EX243px here with the provided screws. Be sure to securely tighten the 3 mounting screws as the board grounding is made through this mechanical connection.



IC-EX243px board mounted in IC-735 Beneath the Speaker on the PA Unit.

non so se gli IC-735 della 2ª serie avevano questa scheda di default, ma è certo che tutti gli ICOM 735 della 1ª serie non possedevano la EX243, (era optional), e si riconoscevano dal Logo ICOM diverso (lettera I nell'ellisse anziché i con il pallino)(foto 4)



IC-735 1^a e 2^a serie



icom

vecchio logo **nuovo logo**
senza EX243

Risultato: usavo solo tasti verticali, peraltro dal mobile, poiché è noto a tutti quelli che mi conoscono che la quasi totalità della mia attività avviene appunto dalla macchina (*foto 5*) e che mi arrangiavo con un tasto militare da cospia.



Ovviamente un QSO di minuti non fa sentire la stanchezza, ma una spedizione che non ti ascolta, e che devi chiamare a ripetizione per passare (per di più usando i 100Watt dell'apparecchio) dopo 1-2 ore di chiamate ti genera certi crampi al polso che sono da Lasonil e Voltaren (ne so qualcosa...). Mi stavo appunto scervellando a come fare a inserire il Vibroplex che mi ero autoregalato, e stavo quasi per ordinare la EX243 a 59 \$ più spese quando ho notato che il DXKEY non solo mantiene quello che promette, ma è compatibile con tutti i vecchi tipi di ICOM e rende inutile la spesa per la scheda EX243, sostituendola appieno quando non si usa la EPROM con i messaggi preregistrati. Insomma, 2 piccioni con 1 fava.

Null'altro da aggiungere, mi pare che le foto che allego facciano il resto.

73 a tutti

de i8QLI Gianni