

## IC-77D



IDENTIFICACION DE LAS LLAVES,BAJO LA CUBIERTA DE GOMA.  
(De arriba hacia abajo)

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| LLAVE 1 | PARA CLONING          |
| LLAVE 2 | PARA PROGRAMACION     |
| LLAVE 3 | PARA CHEQUEAR DISPLAY |
| LLAVE 4 | PARA RESETEADO CPU    |

| SELECCION DEL MODO   |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| MODO CLONING         | MIENTRAS MANTIENE APRETADA LA LLAVE 1, ENCIENDA EL EQUIPO.         |
| MODO PROGRAMACION    | MIENTRAS MANTIENE APRETADA LA LLAVE 2, ENCIENDA EL EQUIPO.         |
| MODO CHEQUEO DISPLAY | MIENTRAS MANTIENE APRETADA LA LLAVE 3, ENCIENDA EL EQUIPO          |
| MODO RESETEADO CPU   | MIENTRAS MANTIENE APRETADA LA LLAVE 4 Y "LOCK", ENCIENDA EL EQUIPO |

## PROGRAMACION "SIMPLEX" (Tx = Rx)

Solamente en los canales 1 al 30 (CH1 → CH30)

| PROCEDIMIENTO                                                                       | RESPUESTA                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presionando la "LLAVE 2", encenderlo.                                               | Se entra al "Modo programación".                                                            |
| Girando la perilla de "Dial".                                                       | Se selecciona el canal de "Rx = Tx" a programar [ CH1 al CH30].                             |
| Presionando "FC".                                                                   | Se graba el canal y aparece la información numérica de la frecuencia [*].                   |
| [*] Si <u>NO</u> aparece la información de la frecuencia y en su lugar se ve "OFF". | Presione la llave "NB" y aparecerá la frecuencia y el último dígito de 10MHz titilará       |
| Girando la perilla del "DIAL"                                                       | Se selecciona el dígito a programar.                                                        |
| Presionando "SCAN".                                                                 | Se graba el dígito seleccionado y se pasa al siguiente. Repetir la operación hasta el final |

|                              |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Presionando la llave "MODE". | Se graba la frecuencia y es posible la selección del MODO "USB/LSB/CW/CWN o AM". |
| Presionando la llave "LOCK". | Se graba la información del "DISPLAY".                                           |

| SELECCION DE LOS CARACTERES ALFANUMERICOS |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presione la llave "FC"                    | Si aparece "OFF", presione la llave "NB" hasta que aparezca "CO".                                                         |
| Girando la perilla del "DIAL"             | Se elije el primer carácter alfanumérico.                                                                                 |
| Presionando la llave "SCAN"               | Se graba el primer dígito y se pasa al siguiente. Repetir la operación hasta el final, completando los 6 "SIGNOS/LETRAS". |
| Presionando la llave "LOCK".              | Se graba la información del "DISPLAY".                                                                                    |

| GRABACION DE OTRO CANAL            |  |
|------------------------------------|--|
| Repetir las operaciones anteriores |  |

FINALIZADO, APAGUE EL TRANSCEPTOR Y REENCIENDALO.

\*\*\*\*\*

## PROGRAMACION DUPLEX Tx ≠ Rx

Para la programacion de frecuencias diferentes en TX/Rx, seguir la siguiente planificacion establecida por ICOM.

|            |       |            |
|------------|-------|------------|
| Rx en CH31 | CON   | Tx en CH41 |
| Rx en CH32 | CON   | Tx en CH42 |
| Rx en CH33 | CON   | Tx en CH43 |
| -----      | ----- | -----      |
| Rx en CH40 | CON   | Tx en CH50 |

- 1/ Programar primero el canal RX (CH31) siguiendo el procedimiento de la programacion "SIMPLEX" y a continuacion hacer lo mismo con el canal TX (CH41) y asi seguir con los otros canales (Apareados segun la tabla establecida).

\*\*\*\*\*

### MENU SET.

(Permite seleccionar los siguientes parametros:)

a) MODO DE RECEPCION.

Al canal ya seleccionado se le puede cambiar (en recepcion) la frecuencia y el modo, pero al transmitir vuelve automaticamente a los parametros memorizados.

Procedimiento:

- 1/. Para activar el menu "SET", mantener presionado, simultaneamente, las llaves "LOCK" - "FC" y luego "ENCENDER".
- 2/. En el display aparece "LSB ON". Girar el DIAL si se quiere anular el modo que aparece en el display.
- 3/. Presionar la llave "MODE" para elegir el modo deseado (AM-USB-ETC) y con el dial se elige "ON" u "OFF".
- 4/. Presione la llave "FC" para finalizar y pasar al otro punto.

b) MODO TONO BEEP.

La utilidad de esta funcion es activar o no el tono audible que se oye cuando se pulsa una tecla.

Procedimiento:

- 1/. En el DISPLAY aparece "ON BP 2" y al girar DIAL se desactiva apareciendo "OFF".
- 2/. Presionar "FC" para pasar al siguiente modo.

c) MODO PAUSA DE SCAN.

La utilidad de esta funcion es permitir una pausa de 10 segundos cuando se recibe una señal durante la operacion scan la que se reinicia al cabo de ese tiempo si no se presiona alguna tecla.

Procedimiento:

- 1/. En el DISPLAY aparece "ON SR 3" y al girar el DIAL se desactiva apareciendo "OFF".
- 2/. Presionar "FC" para pasar al siguiente modo.

e) SELECCION DEL SINTONIZADOR.

Procedimiento:

- 1/. En el display aparece "AT-130 4" y al girar el DIAL se selecciona entre "AT-130",  
idem al IC-AH-3 o "AT-160". Este ultimo no es efectivo.

**APAGUE EL TRANSECTOR**