

Baofeng UV 5RTips y consejos para Eyes-Free Operación

Amigos Brannan, KB5ELV, buddy@brannan.name

Última actualización: 02 de julio 2012

Actualizaciones y modificaciones

02 de julio 2012:

De Jim Unroe, KC9HI:

Información corregida sobre los niveles de energía cambiantes en el modo de memoria

Pequeño cambio de procedimiento para odd programación se divide, mencionando la limpieza de los códigos CTCSS / DCS si no se necesita, como en el ejemplo.

Algunos de los errores tipográficos y etiquetado fijo.

Se ha cambiado el clip para el cinturón procedimiento de instalación, gracias Ed Griffin, W4KMA

30 de junio 2012:

Alta códigos de los menús y códigos DCS trasladó a una tabla Jim Mayes, KC5QDM

Varios cambios error tipográfico, gramatical y estilista: KB5ELV

Introducción

El Baofeng UV-5R es una radio de banda dual de mano barata, que opera en 2m y 70cm. Este radio puede ser de interés para los jamones ciegos, ya que (a diferencia de las radios más caras de los tres grandes fabricantes) Baofeng ha logrado implementar verbalización limitada para algunas funciones. Aunque nos desear más, como confirmación de voz de frecuencia, configuración de CTCSS / DCS, y así sucesivamente, este radio ofrece una alternativa muy utilizable para otras computadoras de mano, más caro de los fabricantes tradicionales.

Por favor, siéntase libre de distribuir este documento. por favor enviar adiciones, correcciones o modificaciones a mí a través de correo electrónico a buddy@brannan.name

Gracias.

Las adiciones, correcciones, aclaraciones o sugerencias se aceptó con agradecimiento. Envíenos por correo electrónico a mí para la inclusión o incorporación en esta guía. Me pueden contactar por correo electrónico a:

Email: buddy@brannan.name

En particular, precisa etiquetas de las teclas se agradece, sobre todo en los que no los tienen. Además, la corrección de las etiquetas que haya escrito incorrectamente se agradece.

La última versión de este documento se puede obtener en:

<http://buddy.brannan.name/baofeng-uv5r-eyes-free.zip>

Agradecimientos

Gracias a las personas siguientes por su ayuda finas:

Ed Griffin, W4KMA, en las comunicaciones de importación (<http://www.importcommunications.com>) para proporcionar el manual de Baofeng inicial, así como para la orientación a teclado de la radio. También para señalar un método más sencillo para instalar el clip de cinturón.

Toda la gente en la Baofeng UV-5R Yahooogroup en busca de pistas sobre la programación y uso, así como para moverse por muchos caprichos de la radio.

Jim Mayes, KC5QDM, y la Copa John, NU6P, sobre la lista del menú. Además, Jim para enviar realmente las modificaciones a esta guía para incluir las listas del menú.

Marcos Senk, WB3CAI, por la punta en apagar la luz.

Jim Unroe, KC9HI, por muchas correcciones y aclaraciones.

Colocación de la pinza para el cinturón

El clip de cinturón se adhiere a la parte posterior de la radio con dos incluidos tornillos de cabeza Philips, que se atornillan en la parte posterior de la radio, hacia la parte superior, justo por encima de la parte superior de la batería.

Quite los tornillos de la parte posterior de la radio. Poner en los agujeros en los lados de la placa articulada en la parte posterior de la pinza del cinturón. Podría ser más fácil de hacer esto de una en una, como los tornillos son bastante pequeños.

Línea de los tornillos de la pinza de cinturón con los agujeros en la radio. Tornillo en uno de los tornillos parcialmente, de modo que el clip mantiene en su lugar, a continuación, iniciar la otra. Apriete los dos una vez que el clip para el cinturón esté correctamente alineado.

Inserción de la batería

La batería se conecta a la parte posterior de la radio, muy al igual que muchas otras radios portátiles y teléfonos móviles.

Ponga boca abajo el radio en frente de usted con la parte superior de la radio (el lado con el conector de la antena y de encendido / apagado / volumen perilla) de espaldas a usted.

El paquete de baterías es rectangular, con una lengüeta de plástico en el centro de la parte superior del paquete. La parte posterior de la batería, hacia el borde inferior, tiene tres contactos para la carga del menú en el cargador incluido.

Línea de la parte superior de la batería con la parte inferior de la radio de modo que la parte superior de la pila descansa sobre la parte superior del borde inferior de la radio, con los contactos de carga hacia arriba.

Apriete el clip de cinturón con una mano abierta para dar cabida a la batería.

Deslice la batería lejos de ti, hacia la parte superior de la radio. Usted sentirá la diapositiva de la batería hasta las guías de la radio y luego traba en su lugar como el pestillo en la radio se conecta a la pestaña en la parte superior de la batería.

Orientación

Soporte de la radio con el teclado hacia usted. Naturalmente, el teclado estará al frente de la radio, y vamos a hablar de la radio en esta orientación.

En la parte superior de la radio, usted encontrará una toma de antena SMA macho a la izquierda y el botón de encendido / apagado / volumen a la derecha. Entre ellos es un gran foco de luz LED. Detrás del LED es el pestillo de la batería. Presione el pestillo de liberación hacia delante y deslice la batería hacia abajo para quitarla.

El lado derecho de la radio sólo tiene un gancho para la correa de muñeca y las entradas de altavoces / micrófono. Las entradas de altavoces / micrófono se encuentran bajo una cubierta que se abre hacia la parte posterior. Tire de la parte delantera de la cubierta libre con una miniatura para abrirla y conecte un cable de altavoz / micrófono o la programación.

El lado izquierdo de la radio tiene tres botones. De arriba a abajo, son el canal de radio FM, la tecla PTT y la tecla Monitor.

El canal de radio FM se enciende la radio FM si lo pulsa brevemente. Si este botón se mantiene, se convertirá en una sirena de alarma bastante molesto.

Las teclas de botón PTT la radio.

El botón del monitor, si se mantiene, se abrirá el silenciador mientras el botón se mantiene pulsado. Si se pulsa rápidamente, enciende (o apaga) la luz LED en la parte superior de la radio. Por desgracia, tanto "On" y "Off" juegan el mismo tono, así que no hay manera no visual para saber si la luz está encendida o no. Para asegurarse de que la luz está apagada, apague el radio y vuelva a encenderla, los valores por defecto de luz para la desconexión.

La parte frontal de la radio es donde vamos a centrar la mayor parte de nuestra atención. En la parte superior del panel frontal es la pantalla LCD. Directamente debajo de la pantalla es un botón en el lado izquierdo del panel frontal. Este es el botón que cambia entre modo "Frequency" (VFO) y "Modo Channel" (canales de memoria) y tiene la etiqueta "VFO Mem /". Usted también encontrará una rejilla de altavoz generoso, con un agujero justo debajo del botón del micrófono.

Debajo del altavoz hay dos botones más, uno en el lado izquierdo del panel frontal y otro en la derecha. El botón izquierdo es el botón A / B, que pasa de la "A", o la parte superior de visualización de frecuencia o canal, a la "B", y al final, la frecuencia o canal. Como la mayoría de las funciones de programación sólo se puede hacer desde la "A" de pantalla, no vamos a hacer mucho con este botón. Además, tenga en cuenta que no hay ninguna indicación audible de si ha cambiado a "A" o "B". La única manera sabría sería tratando de programar un recuerdo y la memoria no tiene programa.

El botón en el lado derecho de la pantalla es la "banda" botón. Esto determina si usted está entrando en frecuencias de VHF o UHF. Este botón no tiene ningún efecto en absoluto en el modo de canal.

Por debajo de estos dos botones es lo que parece ser un teclado DTMF tradicional, que tiene cuatro filas de cuatro botones cada uno.

Este teclado, sin embargo, no es exactamente tradicional en su diseño. Los cuatro primeros botones son el botón "menú" (se utiliza para abrir el menú de configuración), el botón "arriba", el botón "abajo" y el botón "Salir". En transmisión, estos botones envían A, C, B, D y tonos DTMF, respectivamente. Debajo de ellos, se encuentran (de izquierda a la inferior derecha y de arriba): 1, 2, 3, y escanear / retroceso (que también es la tecla de asterisco), 4, 5, 6 0,, 7, 8, cerradura 9 (que envía libra).

Activación de la radio

Para encender la radio, gire la perilla de encendido / volumen hacia la derecha hasta que haga clic en. Oirá dos pitidos cortos, seguido por un anuncio de modo de la radio. Escuchará "modo de frecuencia" para el modo VFO o modo "Channel" para el modo de memoria. La primera vez que encienda la radio, que será en "Frecuencia" con el modo "dual" modo de recepción habilitado.

Para hacer uso de esta radio un poco más fácil, te recomiendo apagar el "Dual" opción de recepción. Una vez desactivado, esta opción será recordado para siempre. Siempre puede volver a activarse si se desea o necesita.

Pulse el botón "Menú". La radio dice "Menú".

Presione "7", y pulse "Menú". La radio dice "soporte dual". Sí, de verdad. Es difícil de entender a veces, pero eso es lo que está diciendo. [Entiendo que la voz es mucho más fácil de entender en las versiones posteriores. Revisiones anteriores de esta radio tenía una voz muy fuerte acento femenino.]

Presione "0" y pulse "Menú". La radio dice "Confirmar".

Por último, pulse "Exit" para salir del menú.

He estado poniendo el "dual" entre comillas, porque en realidad no es dual recibir. Es más como reloj dual, porque el audio de un solo canal o el otro se escucha en un momento dado.

Para complicar aún más el problema, hay una opción para que la transmisión siga cualquier canal (A o B) se abre el receptor. Si esta opción está activada, puede ser difícil saber exactamente donde usted está transmitiendo. En general, es probablemente la mejor manera de convertir sólo la función dual off.

Un par de otras tareas de configuración inicial

Hay un par de opciones que se activan por defecto que es mejor para apagarla. Tener en estos harán imposible que maneje la radio molesto ya sea para usted o para la gente que está hablando.

Hay tres ajustes para eliminar los tonos del repetidor cola o tonos de cortesía. No está exactamente claro cuáles son las diferencias en estos parámetros, pero que desea convertir a todos fuera. También hay un "beep roger" opción que también desea desactivar. Estos son los menús 35, 36, 37, y 39. Establecer todas estas entradas a 0:

- Pulse el botón "Menú", "3", "5", "Menú", "0", "Menú".
- Pulse el botón "Menú", "3", "6", "Menú", "0", "Menú".
- Pulse el botón "Menú", "3", "7", "Menú", "0", "Menú".
- Pulse el botón "Menú", "3", "9", "Menú", "0", "Menú".

Una nota sobre la tecla de menú

Cuando la tecla Menú se presiona, la radio dice "Menú". Esta tecla también funciona como "Enter". Por lo tanto, después de modificar una opción del menú, pulse la tecla Menú de nuevo para aceptar el cambio. La radio dice "Confirmar" para reconocer un cambio en los parámetros de un menú.

También tenga en cuenta que el menú se mantendrá activo durante más de 10 segundos después de cambiar una opción del menú. Por lo tanto, si va a modificar varias opciones de menú en una fila, puede no ser necesario pulsar la tecla de menú al principio de cada operación. Usted sabrá que el menú ha salido si los pitidos de radio después de un período de inactividad en el menú.

Cambiar de canal o frecuencia

Es posible ajustar la frecuencia utilizando los botones arriba / abajo o introduciendo el número de canal o frecuencia directamente. Tenga en cuenta que los números hablan cuando se presiona. Introduzca los seis dígitos de la frecuencia, es decir, 146520 o 444100, y tres dígitos para el número de canal, es decir, 001, 024, o 114.

Para las frecuencias en un espacio KHz 6,25 canal, como 467,7125, introducir los seis dígitos, como 467,712. Si usted tiene la separación de canales (Menú 1) establece en 6,25 KHz, la radio se pondrá el canal correctamente. Para las frecuencias en una separación de canales de 2,5 kHz, tales como 154,5275 configurar la radio para 154,525 y, con una separación entre canales de 2,5 kHz (Menú 1, opción 0), presione el botón "Up" una vez.

Consulte la sección del menú de abajo para una discusión más completa de configuración de los parámetros del menú.

Memorias de programación

Usted puede programar memorias, ya sea con una división estándar o con impar divisiones. Recuerde que una vez que una memoria está programado, no se puede cambiar, corto de eliminarlo y empezar de nuevo. Memories tienda recibir y transmitir las frecuencias, junto con recibir y transmitir CTCSS o códigos DCS, nivel de potencia, y el ancho de canal (ancho o estrecho). El nivel de potencia se ajusta temporalmente en su otro valor, es decir, la que no se almacenan en la memoria, pulsando el botón "Lock" tecla (la tecla # en el teclado), mientras que en el modo de memoria. El nivel de potencia volverá a su valor almacenado si cambia de canales, pulse el botón "Lock" de nuevo, o apagar la radio y vuelva a encenderla. Tenga en cuenta que este truco para cambiar temporalmente los niveles de potencia sólo funciona si TDR (reloj dual, Menú 7, discutido anteriormente) está ajustado a "Off".

Programación de un canal repetidor con compensaciones estándar:

- 1 Elija la opción "A" de frecuencias, impreso en la línea superior de la pantalla. Probablemente ya lo hayan hecho, pero si usted va a través de todos los pasos para programar y obtener un sonido único a la prensa final de "Menu", se encuentra en el VFO B y la necesidad de pulsar la tecla "A / B" botón. .
- 2 Si usted está en el modo de canal, pulse el canal / botón de frecuencia. Recuerde, el modo de canal hablará el número de canal si pulsa el botón "arriba" o "abajo".
- 3 Asegúrese de que está en la banda correcta. Si introduce una frecuencia y la radio dice "Cancelar" cuando pulse el último dígito, presione el botón "BAND" para seleccionar la banda correcta.
- 4 Introduzca la frecuencia de salida del repetidor, tal como 147060.

- 5 Pulse el botón "Menú", "2", "6", "Menú". La radio dice "Frecuencia de desplazamiento".
- 6 Para 2 repetidores metros, introduzca 00600. Por 70 cm repetidores en los EE.UU. o Canadá, prensa 05000. Esto puede ser diferente en otras partes del mundo. Pulse el botón "Menú" para confirmar la cantidad de desplazamiento. La radio dice "Confirmar".
- 7 Pulse el botón "Menú", "2", "5", "Menú". La radio emitirá un pitido pero no dirá nada. Recuerde que la primera edición de "Menu" puede no ser necesario si el menú no ha salido.
- 8 Pulse la tecla "1" para una más (positivo) offset, o "2" para un menos (negativo) offset, luego pulsar la tecla "Menú". La radio dice "Confirmar".
- 9 Configure los códigos CTCSS o DCS para transmitir y recibir, según corresponda. Estos son los menús 11 y 12 CTCSS y DCS recibir, respectivamente, y los menús 13 y 14 de CTCSS y DCS transmitir. Tonos CTCSS se pueden introducir directamente, por ejemplo, introduzca 885 para un tono 88,5 Hz, 1318 para un tono de 131,8, etc Vea a continuación una lista de los códigos DCS.
- 10 Si el menú ha terminado, indica con dos pitidos cortos, uno más alto seguido por un poco inferior, pulse la tecla Menú para volver a entrar en el menú. Esto no debería ser necesario con frecuencia, ya que el menú permanece para cerca de 10 segundos antes de que el tiempo de espera.
- 11 Si bien en el menú, pulse 2, 7, Menú. La radio dice "canal de memoria".
- 12 Introduzca un número de canal 000 a 127. Sin embargo, asegúrese de no usar un número de canal que ya se ha programado desde la radio no permiten sobrescribir una memoria almacenada. Programación sobre un canal con datos en ella simplemente cambiar la frecuencia de ese canal de transmisión. Una vez que el número de canal al teclear, pulse "Menú" de nuevo. La radio dice "Recepción de la memoria".
- 13 Pulse el botón "Salir".

- 14 Pulse el botón "Scan / Rev" botón. Esto intercambia a través de las frecuencias de transmisión y recepción de manera que se invierten. Esto es útil para la escucha en el canal de entrada del repetidor, a fin de determinar si una estación está en el rango simplex o no.
- 15 Pulse el botón "Menú", "2", "7", "Menú". La radio dice "canal de memoria".
- 16 Introduzca el mismo canal de memoria que ha introducido anteriormente en el paso 12. A continuación, pulse "Menú" de nuevo. La radio dice "Transmitir la memoria".
- 17 Pulse "EXIT". Usted ha creado un canal repetidor. Usted lo encontrará en la lista de canales de programa al cambiar al modo de canal.

Programación de un repetidor con una división impar

Alternativamente, usted puede especificar su propia transmisión y recibir frecuencias. En breve, programará en la primera frecuencia de recepción, entonces el programa en la frecuencia de transmisión de la misma manera. Esto puede ser más fiable, ya que sólo la "A" pantalla funciona para las memorias de programación, por lo tanto, la radio sólo puede recordar un valor de desplazamiento para fines de programación. No almacena una compensación separada para VHF y UHF tampoco.

Para este método, la dirección de desplazamiento valor (memoria 26) y la desviación (menú 25) no tienen ninguna importancia.

Para demostrarlo, aquí es cómo se programa en el infame 147,435 repetidor en Los Angeles en la memoria 99. Este repetidor tiene una frecuencia de salida de 147.435 y una frecuencia de entrada de 146,400, una escisión decididamente muy extraño. Como no hay tono de CTCSS, no nos preocuparemos de que en este ejemplo.

- 1 Si está en el modo de canal, pulse el botón VFO / MEM para cambiar al modo de frecuencia.
- 2 Pulse 1, 4, 7, 4, 3, 5.

3 Para ser completo, asegúrese de que no CTCSS o DCS se establecen a partir de una operación anterior. Menús 10, 11, 12, y 13 a 000.

4 Pulse Menú, 2, 7, Menú. La radio dice "Canal de Memoria". A continuación, escriba 0, 9, 9, Menú. La radio dice "Recepción de la memoria".

5 Pulse el botón "Salir" para salir del menú.

6 Pulse 1, 4, 6, 4, 0, 0.

7 Pulse Menú, 2, 7, menú. La radio dice "memoria de canal".

8 Pulse 0, 9, 9, Menú. La radio dice "Transmitir la memoria".

9 Pulse el botón "Salir".

10 La división impar queda programada.

Una vez más, recuerde que usted puede utilizar el mismo procedimiento para las compensaciones de los programas estándar, también. Como siempre que se sepa de entrada del repetidor y de salida, se pueden programar por separado si así lo desea, y no preocuparse por los menús del valor de conmutación.

Cambio entre los modos VFO y memoria

Usted puede cambiar fácilmente entre VFO ("Frequency") y el modo de memoria ("Canal") pulsando el botón de más arriba en la parte frontal del transceptor, con la etiqueta "VFO / Mem". La voz le dirá si usted está en "modo de canal" o "modo de frecuencia". El modo de canal debe tener al menos un canal programado, hay al menos dos programado desde la fábrica, probablemente más. Dicho sea de paso, es probablemente una buena idea para eliminar esos canales y ponga sus propios datos en forma inmediata. Borrado de canales se realiza con el menú 28.

Un canal se puede fijar directamente ingresando su número de tres dígitos en el teclado, como 005, 022, o 122 para el canal 5, 22, o 122, respectivamente. El nuevo número de canal se dará a conocer a través de un mensaje de voz.

Ajuste de las opciones de menú

Todas las opciones de menú se puede ajustar desde el teclado. Puede desplazarse por el menú con los botones arriba / abajo, o directamente seleccionando la opción de menú que desee numéricamente. Para que usted pueda más fácilmente un seguimiento de dónde se encuentra, creo que la selección de opciones numéricamente es más fácil, ya que es, de nuevo, no hay indicación audible de que el principio o el final del menú se alcanza, y la envoltura de los menús. Tenga en cuenta que el menú comienza con 0, no con 1. Menu 0 es el ajuste de silenciamiento.

Al igual que con la selección de menús, las opciones del menú se puede ajustar numéricamente. Por ejemplo, la selección de menú 2 (para ajustar el nivel de potencia), presione 0 para alta potencia o de 1 para baja potencia. Para el sentido de desplazamiento (menú 25), puede seleccionar 0 para no compensar, 1 para un desplazamiento más o menos un 2 por offset. Así que, como opciones de menú a continuación se enumeran, la primera opción es siempre el número 0, no el número 1.

Para ajustar los menús, pulse la tecla Menú, que es la primera clave en la primera fila del teclado principal. Usted escuchará "Menu", momento en el que se puede introducir un número de menú o pulse el botón arriba / abajo. Una vez que llegue al menú deseado, pulse la tecla Menú. En la mayoría, aunque no todos los casos, se oye la voz de confirmación del nombre del elemento de menú que ha seleccionado. En los casos en los que no se oye una voz de confirmación, sólo se oye un pitido. Ajuste el parámetro pulsando los números o flechas arriba / abajo. Una vez que el menú está ajustado correctamente, pulse la tecla Menú. Se oye la palabra "Confirmar" hablado para indicar que la opción está activada. A continuación, puede seleccionar otra opción del menú o pulse el botón "Salir" para salir del menú. Si usted no hace nada durante unos 10 segundos, el menú se cerrará automáticamente. En cualquier caso, usted escuchará un tono para confirmar que ya no están en el sistema de menús.

Lista de los UV-5R Menús

- 0, SQL, nivel de silenciamiento: 0-9
- 1, STEP, la frecuencia de paso: 0 2,5, 1 5, 2 6,25 3 10, 4 12,5, 5 25
- 2, TXP, potencia de transmisión: 0 altura, 1 bajo
- 3, SAVE, batería de reserva: 0 off, 1 1:1, 2 1:2 3 1:3, 4 01:04
- 4, VOX: 0 off, 1-10
- 5, WN, banda ancha / banda estrecha: 0 ancho, un estrecho
- 6, ABR, iluminación de la pantalla: 0 apagado, 1, 2, 3, 4, 5 segundos
- 7, TDR, recepción reloj dual: 0 desactivado, 1 en
- 8, BEEP, teclado pitido: 0 desactivado, 1 en
- 9, TOT, temporizador de transmisión: 0 15, 1 30, 2 45, 3 60, ... 585 y 600 segundos en incrementos de 15 segundos
- 10, R-DCS, la recepción de Silenciamiento por Código Digital
- 11, R-CTCS, recepción continua de tono squelch codificado

- 12, T-DCS, la transmisión digital codificada squelch
- 13, T-CTCS, el tono de la transmisión continua de Silenciamiento por Código
- 14, VOICE, voz del sistema: 0 desactivado, 1 activado (versiones anteriores), 0 desactivado, 1 Inglés, Chino 2 (nuevas versiones)
- 15, ANI-ID, número de identificación automática de la radio: sólo puede ser establecido por el software de PC
- 16, DTMFST, tono dtmf de código de transmisión: 0 desactivado, 1 dt-st, 2 ani-st, 3 dt + ani
- 17, S-Code, código de señales: sólo podía ser establecida por el software de PC
- 18, SC-REV, escaneo reanudar método: 0 A, 1 CO, 2 SE
- 19, PTT-ID, pulsar para hablar Identificación: 0 desactivado, 1 bot, eot 2, 3, tanto
- 20, PTT-LT, retrasar el envío de señales de código, 0-30 ms
- 21, MDF-A, (en el modo de canal de las pantallas de canal): 0 Frecuencia, 1 número de canal, 2 nombre (nombre sólo es programable a través de la programación software)
- 22, MDF-B, lo mismo que el menú 21, para la banda de b

23, BCL, bloqueo de canal ocupado: 0 desactivado, 1 en. [Nota: Esto no se bloquea un canal de exploración de la memoria. Impide la transmisión en una concurrida canal y se programa en un canal por canal.]

24, AUTOLK, teclado bloqueado automáticamente: 0 desactivado, 1 en

25, SFT-D, la dirección de desplazamiento de frecuencia: 0 desactivado, 1 plus, 2 menos

26, OFFSET, por desplazamiento de frecuencia: 0-69.990 mhz

27, MEM-CH, tienda de canales de memoria: 000-127

28, DEL-CH, borrar canales de memoria: 000-127

29, WT-LED, color de iluminación de la pantalla de stand by: 0 off, 1 azul, 2 naranja, púrpura 3

30, RX-LED, iluminación de la pantalla de color de recepción: de 0, 1 azul, 2 naranja, púrpura 3

31, TX-LED, iluminación de color de la pantalla de transmisión: 0 desactivado, 1 azul, 2 naranja, púrpura 3

32, AL-MOD, el modo de alarma: 0 sitio, tono de 1, 2 Código

33, BAND, la banda de selección: 0 vhf, uhf 1

34, TDR-AB, transmitirle + selección mientras en el reloj dual / recepción: 0 off, 1 a, 2 b

35, STE, la eliminación de la cola de tono: 0 off, 1 en

36, RP-STE, la eliminación de la cola de tono en la comunicación a través del repetidor: 0 off, 1-10

37, RPT-RL, retardo del tono de cola de repetidor: 0 off, 1-10

38, PONMSG, pantalla de arranque: 0 completo; 1 mg

39, ROGER, tono final de la transmisión: 0 off, 1 en

40, RESET, restaurar los valores por defecto: 0 VFO; 1 todo

DCS

CON NÚMEROS DE TECLADO ASOCIADOS

000: Off	001: D023N	002: D025N	003: D026N	004: D031N
005: D032N	006: D036N	007: D043N	008: D047N	009: D051N
010: D053N	011: D054N	012: D065N	013: D071N	014: D072N
015: D073N	016: D074N	017: D114N	018: D115N	019: D116N
020: D122N	021: D125N	022: D131N	023: D132N	024: D134N
025: D143N	026: D145N	027: D152N	028: D155N	029: D156N
030: D162N	031: D165N	032: D172N	033: D174N	034: D208N
035: D212N	036: D223N	037: D225N	038: D226N	039: D243N
040: D244N	041: D245N	042: D246N	043: D252N	044: D252N

045: D255N	046: D261N	047: D263N	048: D265N	049: D266N
050: D271N	051: D274N	052: D306N	053: D311N	054: D315N
055: D325N	056: D331N	057: D332N	058: D343N	059: D346N
060: D351N	061: D356N	062: D364N	063: D365N	064: D371N
065: D411N	066: D412N	067: D413N	068: D423N	069: D431N
070: D432N	071: D445N	072: D446N	073: D452N	074: D454N
075: D455N	076: D462N	077: D464N	078: D465N	079: D466N
080: D503N	081: D506N	082: D516N	083: D523N	084: D526N
085: D532N	086: D546N	087: D565N	088: D606N	089: D612N
090: D624N	091: D627N	092: D631N	093: D632N	094: D645N
095: D654N	096: D662N	097: D664N	098: D703B	099: D712N
100: D723N	101: D731N	102: D732N	103: D734N	104: D743N
105: D754N				