Operación del menú

Se puede acceder al menú con el botón $\,{\bf M}\,.$

Una vez en el menú principal, los elementos del menú se mostrarán en el lado izquierdo de la pantalla. El elemento del menú seleccionado actualmente se resaltará y el valor actual de ese elemento del menú se mostrará a la derecha. Además, en la parte inferior izquierda se mostrará un número del elemento del menú, que va desde **01** hasta el número más alto.

Para encontrar el elemento del menú al que acceder, **up/powns** e pueden usar las teclas de flecha o se puede ingresar el número del elemento del menú (consulte las listas a continuación) en el teclado numérico. Por ejemplo, para acceder a la configuración de VOX se puede ingresar un número 57 en el teclado.

Una vez que se resalta el elemento del menú deseado, al presionar la tecla **M** se ingresará a ese elemento del menú.

Una vez seleccionado el elemento del menú, al presionar las teclas de flecha hacia arriba y hacia abajo se ajustará la configuración de ese elemento del menú. Para confirmar la selección, presione la tecla **M** .Para cancelar la selección, presione la tecla **EXIT**.

Menú principal

El número delante de la descripción del elemento del menú es un número de elemento del menú que se puede utilizar para una selección rápida.

- step- paso de la frecuencia (en kHz), los botones arriba/abajo cambian la frecuencia según este valor, además solo puede configurar una frecuencia que sea múltiplo de este valor.
 2,50/5/6,25/10,00/12,50/25,00/8,33 son los pasos que se pueden configurar mediante el software de programación, todos los demás pasos son una extensión del software estándar y solo se pueden seleccionar desde esta entrada del menú.
- 2. TxPwr- potencia de salida de radio (BAJA/MEDIDA/ALTA)
- 3. RXDCS- Silenciador codificado digitalmente en el receptor. Si habilita esto, el silenciador solo se desbloqueará si se recibe este código. Puede iniciar un escaneo DCS/CTCSS mientras se encuentra en esta opción de menú presionando el botón SCAN.
- 4. RXCTCS- Sistema de silenciamiento continuo codificado por tonos del receptor, el silenciamiento solo se desbloqueará si se recibe este código. Puede iniciar un escaneo DCS/CTCSS mientras se encuentra en esta opción de menú presionando el botón SCAN.
- 5. TxDCS- Transmisor Silenciador codificado digitalmente, la radio enviará el código dado mientras transmite.

- 6. TXCTCS- Sistema de silenciamiento continuo codificado por tonos del transmisor, la radio enviará el código dado mientras transmite.
- 7. TxODir- dirección de compensación de frecuencia del transmisor.
- 8. TxOffs- valor de compensación de frecuencia del transmisor.
- 9. w/N- ancho de banda utilizado por el transceptor
 - ANCHO 25kHz
 - ESTRECHO 12,5 kHz
- 10. **scramb-** codificador, distorsiona el audio por lo que sería más difícil de entender para otros oyentes, si dos radios usan la misma configuración pueden comunicarse
- 11. **BusyCL-** bloqueo de canal ocupado, bloquea la transmisión de la radio porque se está recibiendo la señal (con OCUPADO en la pantalla mientras se presiona PTT)
- 12. **compnd-** compander (compresor/expansor), permite transmitir señales con un gran rango dinámico a través de instalaciones que tienen una capacidad de rango dinámico más pequeño, mejora la calidad del audio, ambas radios deben usar esta opción.
- 13. **Demodu-** modo demodulador, el valor predeterminado es FM, AM/USB se puede usar solo para escuchar.
- 14. **scAdd1-** agregar canal a la lista de escaneo 1.
- 15. **scAdd2-** agregar canal a la lista de escaneo 2.
- 16. **chsave-** guardar la configuración actual en un canal de memoria.
- 17. **ChDele-** eliminar canal de memoria.
- 18. **ChName-** modificar el nombre del canal de memoria.
 - Utilice las teclas arriba/abajo para seleccionar un canal para editar.
 - Presione el botón Menú nuevamente para ingresar al modo de edición de nombre.
 - Utilice las teclas o dígitos arriba/abajo (0 ~ 9) para alternar las letras, etc.
 - Presione el botón Menú para pasar a la siguiente posición del carácter.
 - Repita los dos pasos anteriores hasta llegar al final.
 - Cuando "¿Seguro?" aparece, presione Menú para guardar o Salir para cancelar.
 - Presione Salir en cualquier momento para cancelar la edición y regresar al menú principal.
- 19. **SList-** selecciona qué canal utiliza el escáner de canales de memoria.
- 20. **SList1-** canales asignados a la lista de exploración 1.
- 21. **SList2-** canales asignados a la lista de exploración 2.
- 22. **ScnRev-** modo de reanudación de escaneo.
 - CARRIER: reanudar la exploración después de que desaparezca la señal.

- TIMEOUT : reanudar el escaneo después de una pausa de 5 segundos.
- STOP: después de recibir una señal, detenga el escaneo.
- 23. FIShrt- botón lateral 1 función de pulsación corta.
- 24. FILong- botón lateral 1 función de pulsación larga.
- 25. F2Shrt- Función de pulsación corta del botón lateral 2.
- 26. F2Long- botón lateral 2 función de pulsación larga.
- 27. M Long- Función de pulsación larga del botón de menú.
- 28. KeyLck- opción de bloqueo automático del teclado.
- 29. **TxTout-** límite de tiempo máximo de transmisión.
- 30. **BatSav-** opción de ahorro de batería, la tasa entre el tiempo activo y el tiempo de sueño. (OFF/1:1/1:2/1:3/1:4).
- 31. **Mic-** sensibilidad del micrófono (+1,1dB .. +15,1dB).
- 32. MicBar- barra de micrófono que aparece durante la transmisión.
- 33. **ChDisp-** estilo de visualización del canal (Nombre + Frecuencia o Número).
- 34. **POnMsg-** mensaje de encendido.
- 35. BatTxt- valor de batería adicional en la barra de estado en % o V (voltaje).
- 36. BackLt- duración de la retroiluminación (OFF/ON/hora configurada).
- 37. **BLMin-** brillo mínimo de la retroiluminación, cuando la retroiluminación de la pantalla se apaga, se atenuará hasta este valor.
- 38. **BLMax-** brillo máximo de la retroiluminación, cuando la retroiluminación de la pantalla se ENCIENDE, se volverá brillante hasta este valor.
- 39. BITTRX- activación de la retroiluminación en TX o RX.
- 40. **Beep-** sonido de pitido al presionar el teclado.
- 41. Roger- pitido roger al final de la transmisión (OFF/ROGER/MDC1200).
- 42. **STE-** eliminador de cola silenciador, elimina el ruido al final de una transmisión.
- 43. **RP STE-** eliminador de cola de silenciamiento repetidor.
- 44. 1 Call- un canal de llamada clave, le permite cambiar rápidamente al canal con el botón 9 Call.
- 45. ANI ID- Identificación de radio de comunicación DTMF.
- **46. UPCode-** Código DTMF que se envía al inicio de la transmisión.
- 47. **DWCode-** Código DTMF que se envía al final de una transmisión.
- 48. **PTT ID-** establece si **UPCode** y/o **DWCode** debe transmitirse.

- 49. **D ST-** Interruptor de tono lateral DTMF, le permite escuchar los tonos transmitidos en el altavoz de la radio.
- **D Resp-** Respuesta de decodificación DTMF.
 - DO NOTHING: no hacer nada
 - RING Timbre local
 - REPLY responder respuesta
 - BOTH: timbre local + respuesta de respuesta
- 51. **D Hold-** Tiempo de reinicio automático DTMF.
- 52. **D Prel-** Tiempo de precarga DTMF.
- 53. **D Decd-** habilita <u>el decodificador DTMF.</u>
- 54. **D List-** lista de contactos DTMF.
- 55. **D Live-** muestra los códigos DTMF recibidos por radio en el medio de la pantalla.
- 56. AM Fix- activa la función de corrección AM de ganancia automática.
- 57. vox- nivel de sensibilidad de activación de TX de voz Configuración VOX (OFF/1 .. 10).
- 58. BatVol- voltaje y porcentaje de la batería.
- 59. **RxMode-** establece cómo se utiliza la frecuencia superior e inferior.
 - MAIN ONLY: siempre transmite y escucha en la frecuencia principal (SIN caracteres adicionales en la pantalla).
 - DUAL RX RESPONDD: escucha ambas frecuencias, si se recibe la señal en la frecuencia secundaria, se bloquea durante un par de segundos para que pueda responder a la llamada (DWR en la pantalla).
 - CROSS BAND : siempre transmite en la frecuencia PRINCIPAL/primaria y escucha en la frecuencia secundaria (**xB** en pantalla).
- MAIN TX DUAL RX: siempre transmite en el primario, escucha ambos (**pw** en la pantalla) Explicación de cómo funcionan estos modos.
 - El canal principal está marcado ► y con PTT activo ► TX
 - Un canal de recepción se marca RX tan pronto como se recibe una señal. Otro
 VFO/canal está bloqueado en RX.
 - Con DUAL RX RESPOND, el VFO/canal secundario se marca > temporalmente como canal principal cuando se recibe algo allí.
 - Si no se recibe nada después de un temporizador de 4 segundos (>< en la pantalla), ese estado caducará.
 - 60. **sqi-** nivel de sensibilidad del silenciador (0=OFF/1 .. 9)

Menú oculto

El menú oculto se activa manteniendo presionado **PTT+ SIDE BUTTON 1** mientras enciende la radio y luego liberando todas las teclas.

El número delante de la descripción del elemento del menú es un número de elemento del menú que se puede utilizar para una selección rápida.

- 61. FLock- establece el plan de banda de frecuencia TX.
 - DEFAULT+ (137-174, 400-470): permite TX en bandas predeterminadas, además de opciones Tx 200, Tx 350, Tx 500
 - FCC HAM (144-148, 420-450)
 - CE HAM (144-146, 430-440)
 - GB HAM (144-148, 430-440)
 - (137-174, 400-430)
 - (137-174, 400-438)
 - DISABLE ALL: deshabilita TX en todas las frecuencias.
 - UNLOCK ALL: habilita TX en todas las bandas (tiene bloqueo adicional, lea una wiki sobre cómo activarlo).
- 62. **Tx 200-** habilita TX en 200MHz
- 63. Tx 350- habilita TX en 350MHz
- **64. Tx 500-** habilita TX en 500MHz
- 65. **350 En-** habilita RX en 350MHz
- 66. ScraEn- habilita la función codificadora.
- 67. **BatCal-** calibración de la batería, mida el voltaje en la parte posterior de la radio y ajuste el valor en el menú en consecuencia.
- 68. BatTyp- El tipo de batería, la batería de 1600 mAh y 2200 mAh tiene una curva de descarga muy diferente, esto se usa para calcular el porcentaje del nivel de la batería.
- 69. Reset- restablece los ajustes de configuración de la radio
 - VFO: elimina solo la configuración del canal
 - TODOS: restablece todas las configuraciones de radio