

SECCIÓN C - ESPAÑOL

Instrucciones de uso para su

Cobra®

INTL75ST

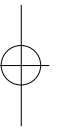
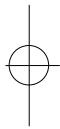
RADIO COMPACTA DE BANDA CIUDADANA
(CB) DE MONTAJE REMOTO, CON

**SOUNDTRACKER®
SYSTEM**

"Menos ruido en la recepción... Señales más fuertes en la transmisión"



"Productos inteligentes para una
comunicación más sencilla"



INTRODUCCIÓN

Cómo utilizar su radio

Cobra® INTL75ST RADIO DE BANDA CIUDADANA CON SISTEMA SOUNDTRACKER

ÍNDICE:

Introducción	2	Forma de uso (continuación)	
Características	2	Acceso instantáneo al canal 19.....	20
Aviso	2	Bloqueo del teclado	21
Controles e indicadores	3-4	Presentación de la frecuencia	22
Componentes incluidos con la radio		Búsqueda de canales.....	23
INTL75ST	5	Memoria de canal.....	24
Instalación	6	Localidades de memoria de	
Localización de la caja de		canales.....	24-25
conexiones	6	Vigilancia de doble canal	26-27
Montaje de la caja de conexiones.....	7	Cómo puede serle útil la radio de	
Conexión de los cables.....	8	banda ciudadana	28
Instalación del soporte del		Reglas básicas que deberá tener	
micrófono.....	9	presente	28
Antena	10	Códigos "10" de la banda	
Altoparlantes.....	11	ciudadana.....	29
Interferencia por ruido	11	Intervalos de frecuencia	30
Sistema SoundTracker	12	Especificaciones	31
Forma de uso	13	Accesorios opcionales	32
Conexión de la radio.....	13		
Selección de canal	14		
Activación del sistema			
SoundTracker	15		
Ajuste del supresor de ruido			
de fondo	16-17		
Pantalla LCD.....	18		
Recepción y transmisión.....	19		

INTRODUCCIÓN

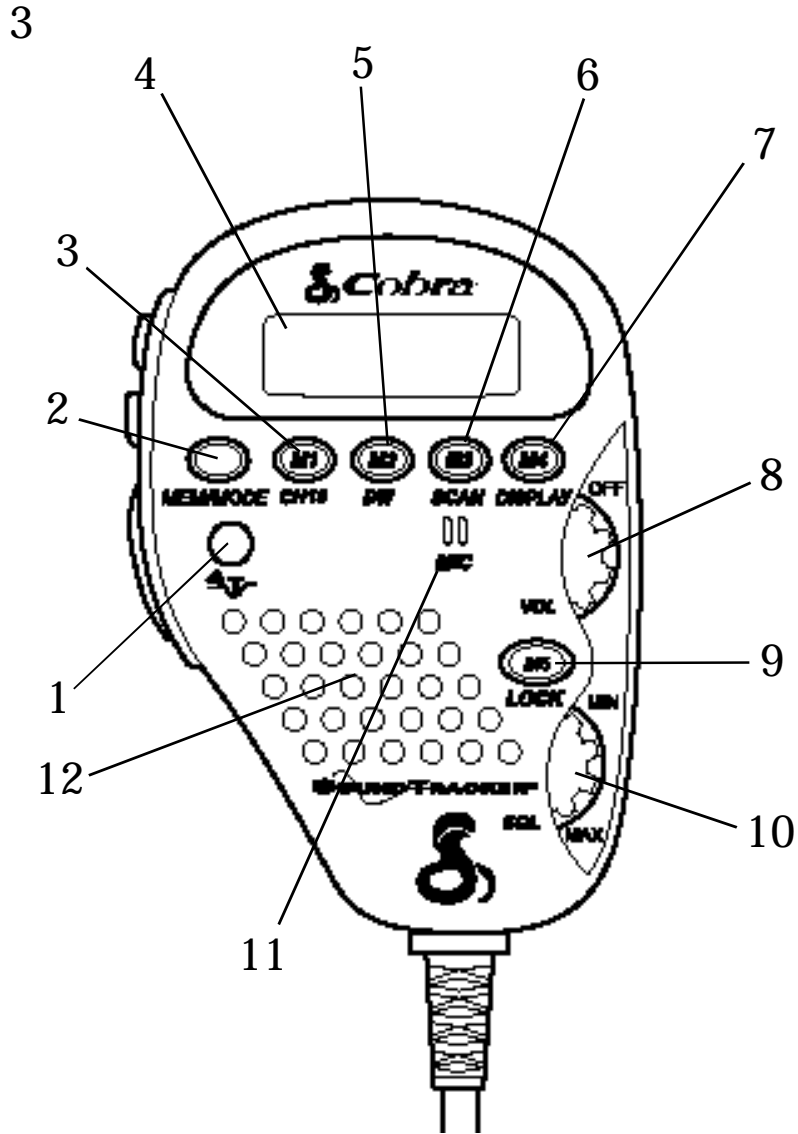
La radio Cobra INTL75ST es el sistema más moderno en transmisores-receptores de montaje remoto para la banda ciudadana. Uno de los aspectos principales de esta radio es la incorporación del sistema SoundTracker, que elimina de manera notable el molesto ruido estático para proporcionarle un sonido nítido y claro de la mejor calidad. El diseño compacto y vanguardista de la radio INTL75ST le ofrece un rendimiento constante y excelente en la mayoría de las condiciones y situaciones. Para obtener la mayor satisfacción y el mejor rendimiento de su radio Cobra INTL75ST, le pedimos que lea toda la información que le proporcionamos antes de comenzar a utilizar el aparato.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema SoundTracker
- Canales de radio FM de banda ciudadana: 40 canales europeos (CEPT)
- Acceso instantáneo al canal 19
- Sistema de instalación con montaje remoto
- Pantalla LCD
- Control de supresión del ruido de fondo
- Bloqueo del teclado
- Circuitos de memoria de canales
- Vigilancia de doble canal
- Búsqueda de canales
- Cinco localidades de memoria
- Cordón flexible de 3 m
- Desconexión rápida

INTRODUCCIÓN

CONTROLES E INDICADORES

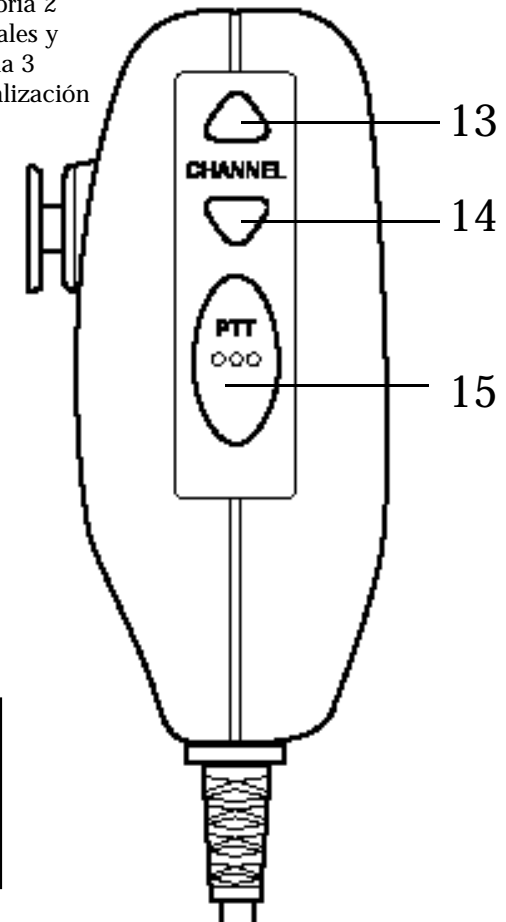


INTRODUCCIÓN

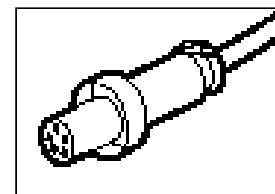
CONTROLES E INDICADORES

1. Tecla del sistema SoundTracker
2. Tecla de memoria
3. Tecla de canal 19 y localización de memoria 1
4. Pantalla LCD
5. Tecla de vigilancia de doble canal y localización de memoria 2
6. Tecla de rastreo de canales y localización de memoria 3
7. Tecla de pantalla y localización de memoria 4
8. Encendido, apagado y control de volumen
9. Tecla de bloqueo y localización de mem. 5
10. Control de supresión de ruido de fondo
11. Micrófono
12. Altoparlante

4



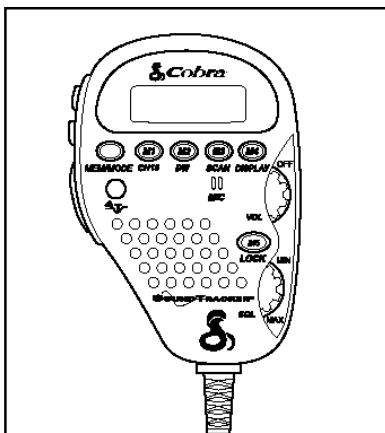
16



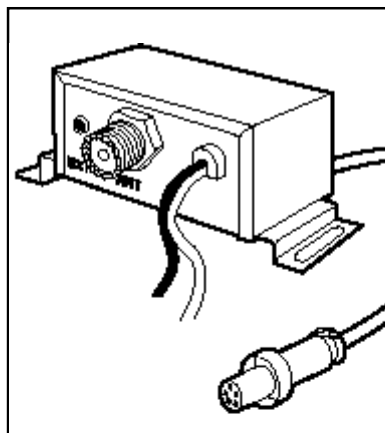
INTRODUCCIÓN

COMPONENTES INCLUIDOS

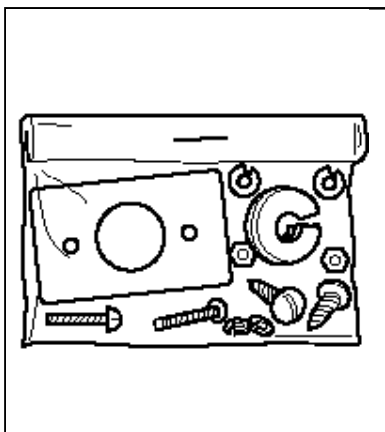
5



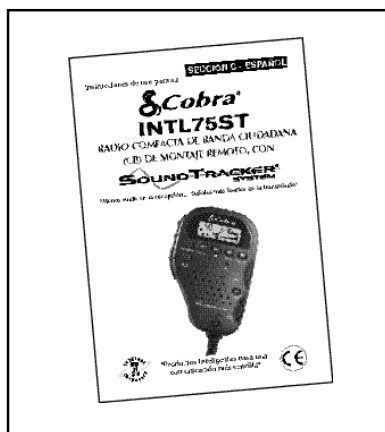
Transmisor-receptor INTL75ST



Caja de conexiones



Piezas para la instalación



Manual de operación

INSTALACIÓN

LOCALIZACIÓN DE LA CAJA DE CONEXIONES

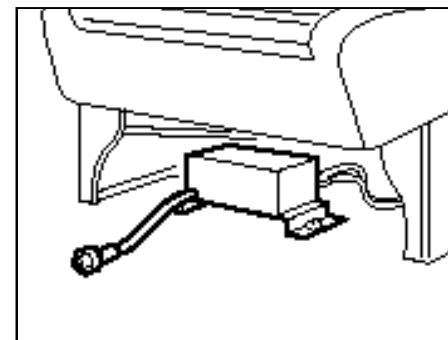
6

LOCALIZACIÓN

Monte la caja de conexiones de la radio Cobra INTL75ST en un lugar práctico, lejos de la humedad y de la luz solar directa, donde no interfiera con la conducción del vehículo.

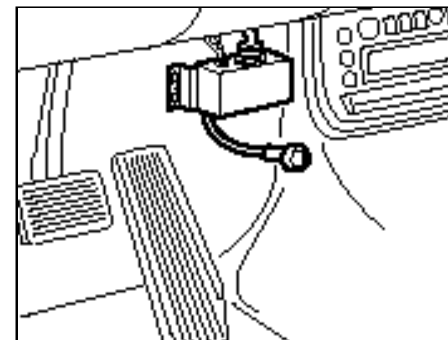
Cobra sugiere que el montaje se realice debajo del asiento delantero o en la pared debajo del tablero.

INSTALACIÓN DEBAJO DEL ASIENTO DELANTERO



INSTALACIÓN EN LA PARED DEBAJO DEL TABLERO

NOTA: No monte la caja de conexiones debajo del capó, cerca de conductos de calor o frente a la calefacción del vehículo.



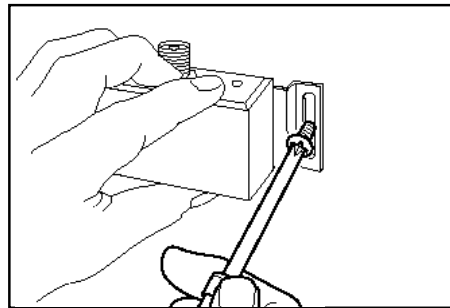
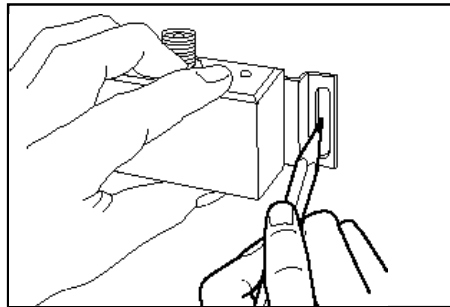
INSTALACIÓN

LOCALIZACIÓN DE LA CAJA DE CONEXIONES

7

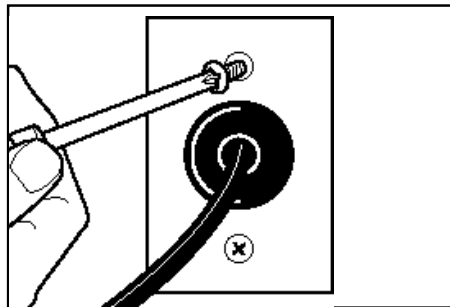
MONTAJE DE LA CAJA DE CONEXIONES

1. Sostenga la caja de conexiones de la radio Cobra INTL75ST en la posición exacta para el montaje.
2. Use la caja de conexiones como plantilla y marque la posición de los tornillos de montaje (incluidos).



NOTA: Antes de perforar los agujeros, asegúrese de que nada interfiera con la instalación de los tornillos de montaje.

3. Monte la caja de conexiones tal como se muestra en la figura.



MONTAJE EN LA MAMPARA DE INCENDIO

1. Taladre un agujero a través de la mampara de incendio.
2. Atornille la placa y la arandela a la mampara.
3. Introduzca el cable por la arandela.

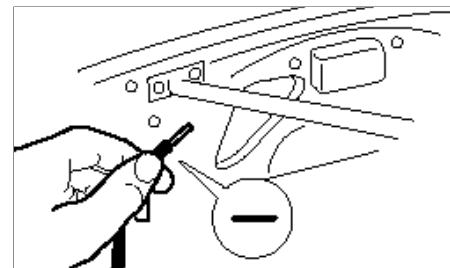
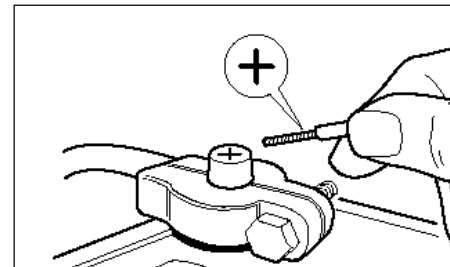
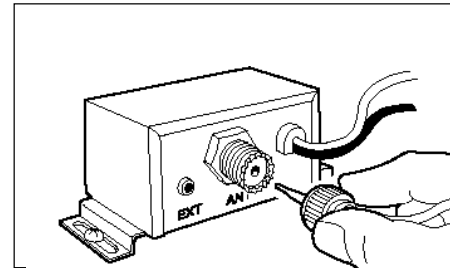
INSTALACIÓN

CAJA DE CONEXIONES

8

CONEXIÓN DE LOS CABLES

1. Conecte el cable de la antena.
2. Conecte el cable rojo, marcado "BATT" (+) al lado positivo de la batería o a una conexión de la caja de fusibles que siempre esté encendida.
3. Conecte el cable negro rotulado (-) "Earth" al lado negativo del vehículo, generalmente al chasis. También puede conectarlo en cualquier otro punto con buen contacto eléctrico que no tenga pintura.



La INTL75ST ha sido diseñada para 12 VCC, en vehículos con tierra negativa solamente.

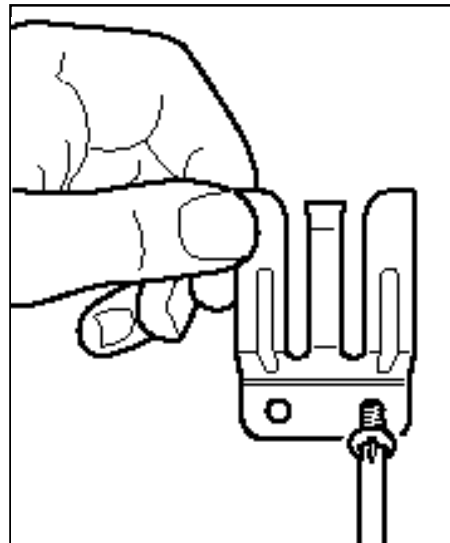
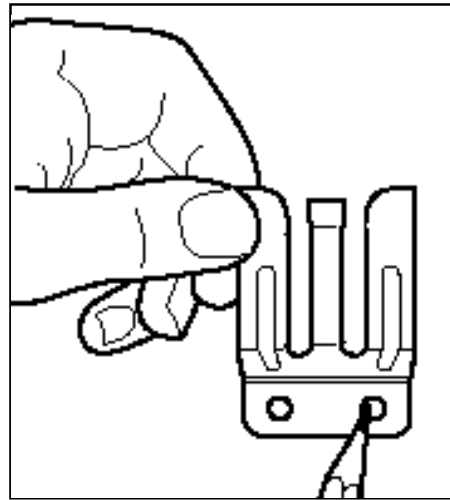
ATENCIÓN: Si deja la radio INTL75ST encendida después de apagar el vehículo, podrá agotar la carga de la batería del vehículo si la radio está conectada a una fuente constante de 12 V. La unidad se apagará si está conectada a una fuente de 12 V para accesorios. En este caso, la unidad se iniciará en el canal 1 al ser encendida.

INSTALACIÓN SOPORTE DEL MICRÓFONO

9

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL MICRÓFONO

1. Sostenga el soporte del micrófono en la posición donde desee montarlo. Asegúrese de que nada interfiera con la instalación del soporte.
2. Marque la posición de los dos tornillos de montaje (incluidos).
3. Taladre los orificios y atornille el soporte.



INSTALACIÓN ANTENA

10

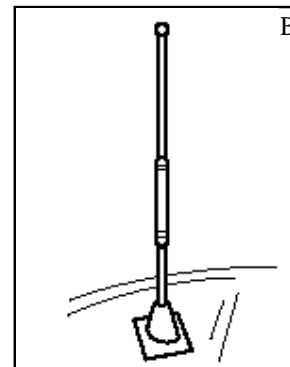
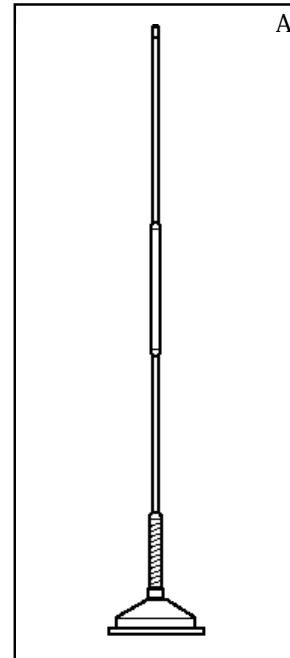
INSTALACIÓN DE LA ANTENA

Para que usted pueda contar con el funcionamiento más fiable y el mayor alcance, Cobra le recomienda que utilice una antena de látigo vertical polarizada, de cuarto de longitud de onda (figura A).

Las antenas más cortas, con carga, son apropiadas si no se requiere el alcance máximo (figura B).

NOTA: Las instalaciones móviles (automóviles, camiones, barcos, etc.) únicamente deberán efectuarse con sistemas de antenas no direccionales.

- La caja de conexiones incluye un conector estándar para antena (tipo SO-239) para facilitar la conexión a un cable con terminación PL-259 estándar.
- Se recomienda el uso de los modelos de antena Cobra. Consulte con su distribuidor local de radios de banda ciudadana.
- Para lograr la mayor eficiencia en las instalaciones en barcos, se requiere una placa de puesta a tierra, salvo que la embarcación tenga casco de acero. Consulte con su distribuidor de equipo de banda ciudadana para obtener información sobre un sistema apropiado de puesta a tierra.
- Asegúrese de que la antena esté bien conectada y sintonizada (SWR) con la radio antes de transmitir. La transmisión prolongada sin antena o el uso de una antena mal sintonizada puede provocar daños al transmisor.

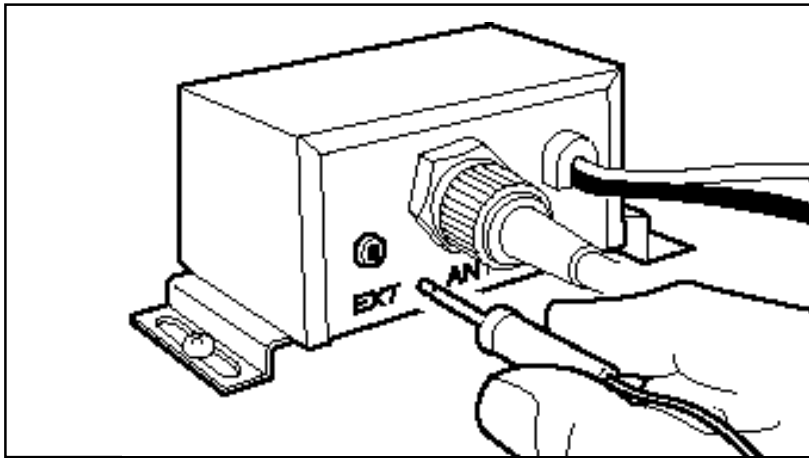


INSTALACIÓN

ALTOPARLANTES E INTERFERENCIA POR RUIDO

11

INSTALACIÓN DEL ALTOPARLANTE EXTERNO



1. Monte el altavoz externo en el lugar deseado.*
2. Introduzca la clavija en la parte posterior de la caja de conexiones, en el receptáculo rotulado "EXT".

* El altavoz externo deberá tener una impedancia de 4 a 8 W y ser capaz de manejar 4 W como mínimo.

INTERFERENCIA POR RUIDO DEL SISTEMA DE PUESTA EN MARCHA

El alternador y el sistema de la puesta en marcha del vehículo pueden limitar la capacidad de recepción de las señales débiles. Otras formas de interferencia por ruido pueden deberse a una diversidad de variables de la instalación. Consulte con su distribuidor de productos Cobra o con un técnico de radio especializado en equipos bidireccionales para obtener ayuda en la localización y corrección de la fuente de interferencia por ruido.

FORMA DE USO

CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA SOUNDTRACKER

12

SISTEMA SOUNDTRACKER

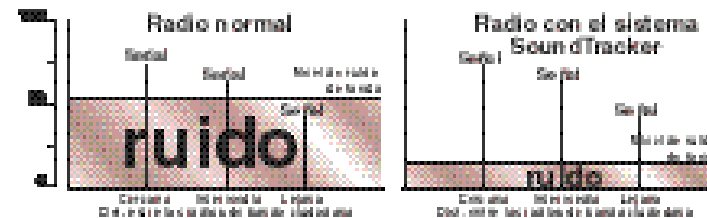
Los sistemas anteriores únicamente "anulaban" o limitaban el ruido de las frecuencias altas. Ahora, con el revolucionario sistema SoundTracker, es posible reducir el ruido sin afectar la señal en la modalidad de recepción. En la modalidad de transmisión, el sistema, de hecho, fortalece la señal, proporcionándole una notable reducción en los niveles de ruido tanto al recibir como al transmitir.

La claridad del sonido se mide como la relación entre el nivel de la señal y el nivel de ruido. Cuanto mayor sea la relación señal-ruido, mejor será el sonido.

CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA SOUNDTRACKER

Durante la recepción: "Menos ruido en la recepción"

En las radios normales de banda ciudadana, las señales distantes caen por debajo del nivel de ruido de fondo y no son inteligibles. En una radio de banda ciudadana con el sistema SoundTracker, el nivel de ruido se reduce hasta en un 90%, lo cual aumenta la relación señal-ruido y mejora notoriamente la claridad de la señal. Esto también le permite reducir en forma considerable el nivel de ruido de fondo, ampliando así la gama de audición.



Durante la transmisión: "Señales más fuertes en la transmisión"

Una radio de banda ciudadana con sistema SoundTracker fortalece la señal de transmisión al usar de manera más eficaz la potencia de salida de radiofrecuencia de la radio. Esto se traduce en una mejora de la claridad de la señal transmitida y en mayor alcance de la transmisión.

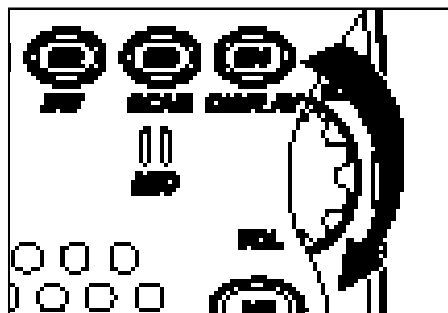
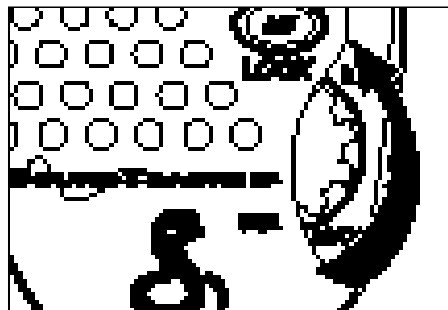
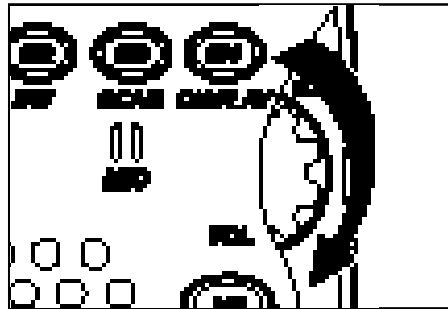
FORMA DE USO

ENCENDIDO DE LA RADIO

13

ENCENDIDO DE LA RADIO

1. Gire hacia la derecha la perilla de encendido, apagado y de control de volumen.
2. Gire hacia la izquierda la perilla de control de supresión de ruido de fondo hasta que oiga ruido.
3. Ajuste el volumen a un nivel cómodo.



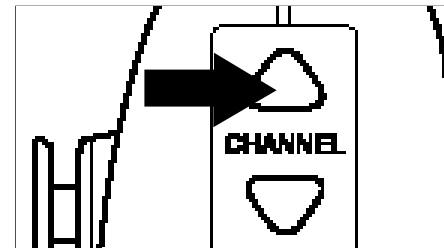
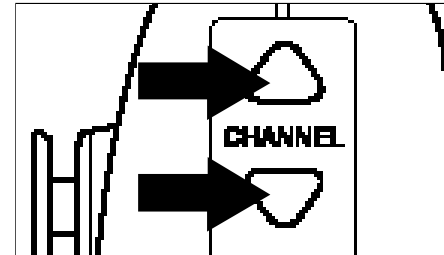
FORMA DE USO

SELECCIÓN DEL CANAL

14

SELECCIÓN DEL CANAL

1. Cambie de canal oprimiendo la tecla del canal mayor ▲ o del canal menor ▼.
2. Para avanzar o retroceder rápidamente por los canales, mantenga oprimida la tecla correspondiente.



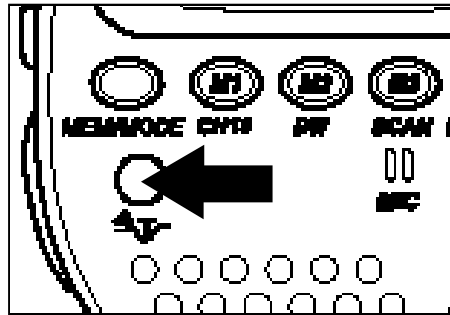
FORMA DE USO

ACTIVACIÓN DEL SISTEMA SOUNDTRACKER

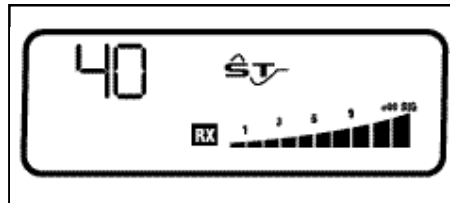
15

ACTIVACIÓN DEL SISTEMA SOUNDTRACKER

1. Oprima la tecla del sistema SoundTracker.



2. En la pantalla aparecerá el símbolo **ST**.



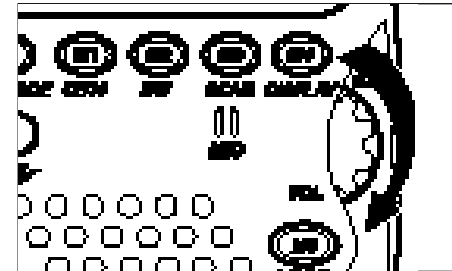
FORMA DE USO

AJUSTE DEL SUPRESOR DE RUIDO DE FONDO

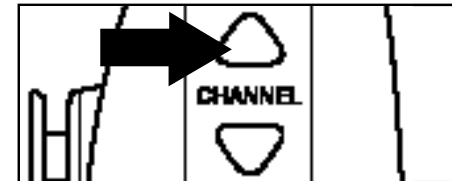
16

AJUSTE DEL SUPRESOR DE RUIDO DE FONDO

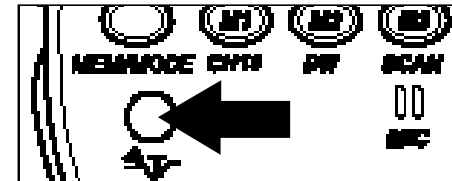
1. Encienda la radio de banda ciudadana girando hacia la derecha la perilla del control de volumen. Ajuste el volumen a un nivel cómodo.



2. Antes de ajustar el supresor de ruido de fondo de la radio, deberá seleccionar un canal que no se esté utilizando.

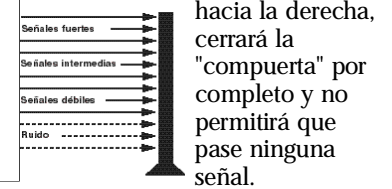
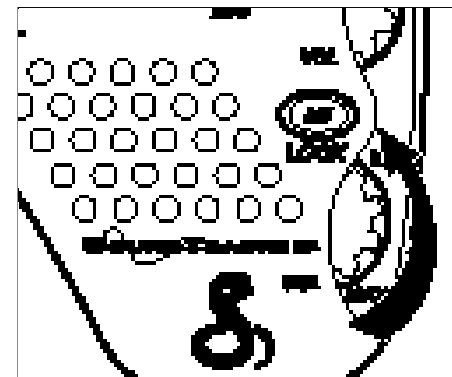


3. Encienda el sistema SoundTracker.



Haga lo siguiente para obtener el ajuste de supresión de ruido de fondo deseada:

4. Piense en el supresor de ruido de fondo como una compuerta para las señales recibidas. Si gira el control de supresión de ruido de fondo totalmente



FORMA DE USO

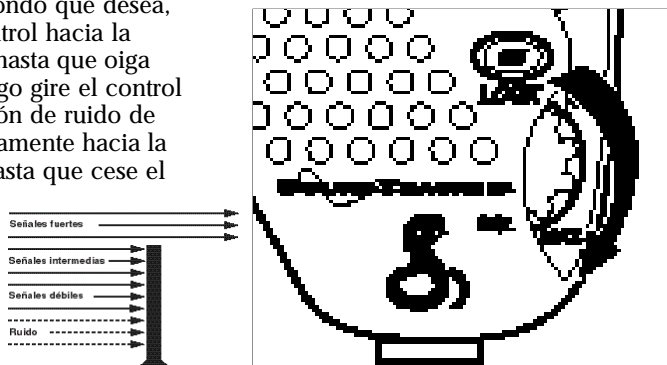
AJUSTE DEL SUPRESOR DE RUIDO DE FONDO

17

5. Si gira el control de supresión de ruido de fondo totalmente en sentido contrario al de las agujas del reloj, la "compuerta" se abrirá por completo y entrarán todas las señales: ruido, señales débiles, señales intermedias y señales fuertes.



6. Para ajustar la "compuerta" al nivel de supresión de ruido de fondo que desea, gire el control hacia la izquierda hasta que oiga ruido. Luego gire el control de supresión de ruido de fondo lentamente hacia la derecha hasta que cese el ruido. De esta forma, sólo las señales con intensidad igual o mayor que el umbral establecido podrán pasar por la "compuerta" y ser oídas.

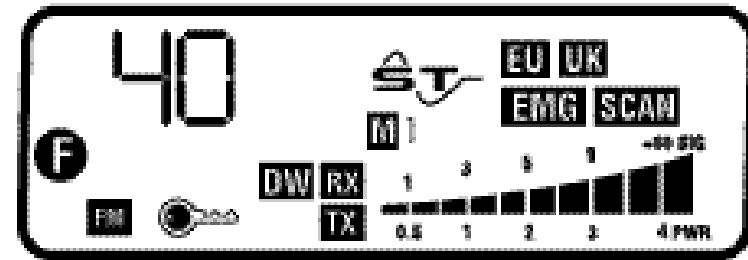


El ajuste de ruido de fondo al nivel deseado permite que únicamente pasen las transmisiones reales, bloqueando el ruido indeseado.

FORMA DE USO

PANTALLA LCD

18



PANTALLA LCD

La radio de banda ciudadana Cobra INTL75ST tiene una pantalla de cristal líquido (LCD) que indica el número del canal, la frecuencia y la modalidad operativa.

2 dígitos para indicar el canal; 5 dígitos para indicar la frecuencia

M = indicador de memoria

SCAN = indicador de búsqueda

DW = indicador de vigilancia de doble canal

[Key] = indicador de teclado bloqueado

Número de memoria del canal

EMG = acceso inst. al canal 19

(F) = indicador de la tecla de función

FM = modulación por frecuencia

RX = indicador de recepción

ST = indicador del sistema SoundTracker

TX = indicador de transmisión

Medidor de intensidad de señal

NOTA: Para evitar daños a la pantalla LCD, no exponga la radio a temperaturas extremas durante períodos prolongados (por debajo de -20° C o por encima de 60° C).

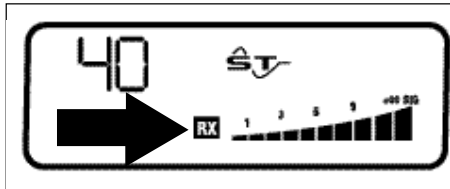
FORMA DE USO

RECEPCIÓN Y TRANSMISIÓN

19

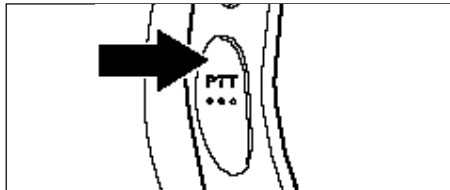
PARA RECIBIR

1. La radio INTL75ST está automáticamente en la modalidad de recepción, con el icono **RX** iluminado.



PARA TRANSMITIR

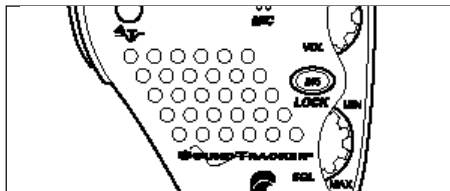
1. Oprima el botón de transmisión.



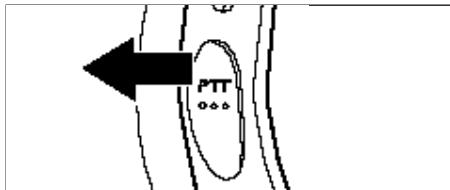
2. Aparecerá el icono **TX**



3. Mantenga el micrófono a unos 5 cm (2 pulgadas) de la boca y hable normalmente.



4. Suelte el botón de transmisión para regresar automáticamente a la modalidad de recepción.



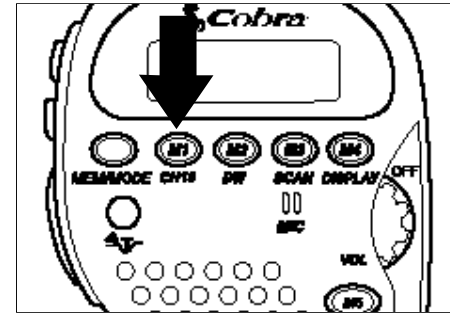
FORMA DE USO

ACCESO INSTANTÁNEO AL CANAL 19

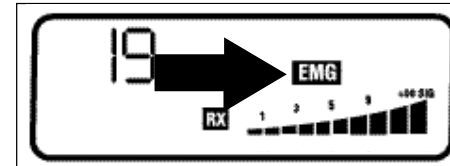
20

ACCESO INSTANTÁNEO AL CANAL 19

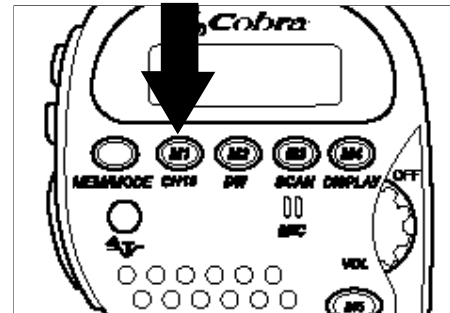
1. Para acceder en forma instantánea al canal 19, oprima una vez la tecla del canal 19 (CH 19).



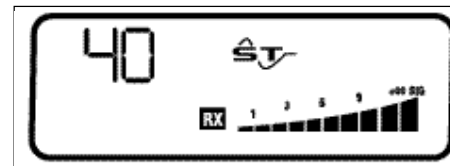
2. Ahora estará en el canal 19 y aparecerá el icono **EMG**.



3. Oprima de nuevo el botón CH 19 para regresar al canal original.



4. Canal original




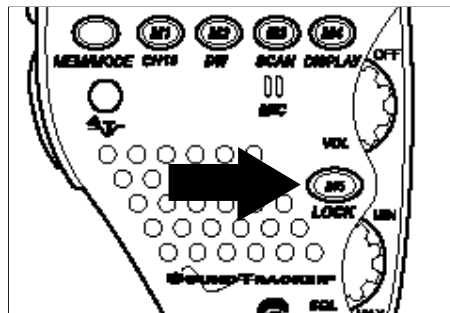
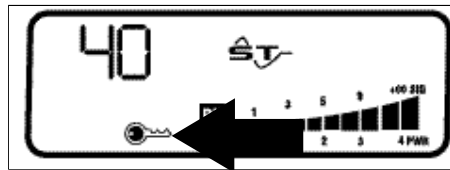
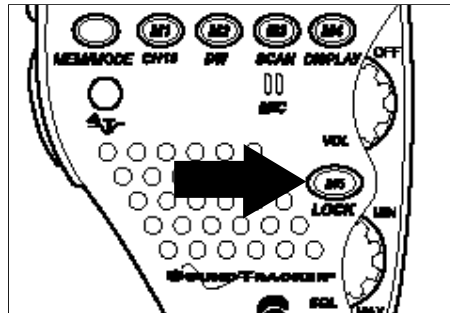
FORMA DE USO

BLOQUEO DEL TECLADO

21

BLOQUEO DEL TECLADO

- Oprima la tecla de bloqueo del teclado para impedir los cambios accidentales de canal.
- El teclado quedará bloqueado y aparecerá el icono [] en la pantalla.
- Oprima la tecla de bloqueo del teclado una vez más para liberar el teclado.



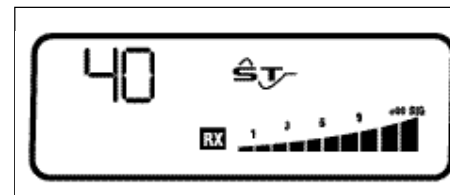
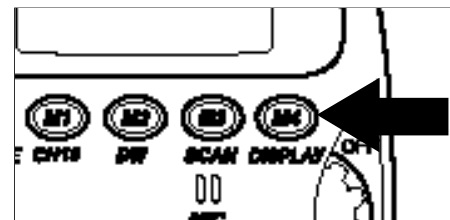
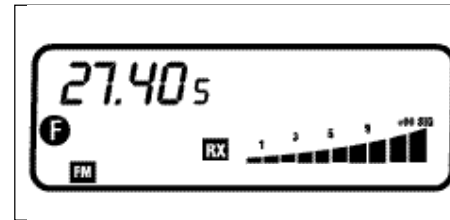
FORMA DE USO

BÚSQUEDA DE CANALES

22

PRESENTACIÓN DE LA FRECUENCIA (5 DÍGITOS)

- Oprima y suelte la tecla de presentación ("DISPLAY").
- La presentación cambiará a los cinco dígitos de la frecuencia del canal seleccionado.
- Oprima y suelte la tecla "DISPLAY".



- La presentación regresará al canal.

FORMA DE USO

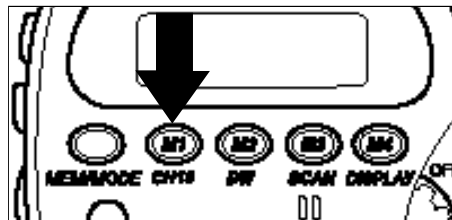
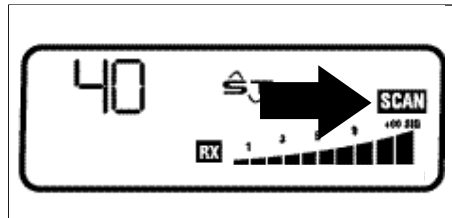
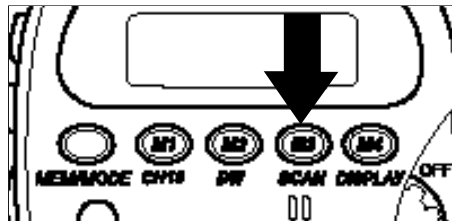
BÚSQUEDA DE CANALES

23

RASTREO DE TODOS LOS CANALES

1. Ajuste el supresor de ruido de fondo al nivel deseado.
* Consulte la página 16 para ajustar el nivel de supresión de ruido de fondo.
2. Oprima y suelte la tecla de búsqueda (SCAN). La búsqueda se detendrá al detectar actividad en un canal.

* La unidad comenzará a rastrear los 40 canales dentro de la banda seleccionada (EU o UK). Si desea rastrear la banda EU o UK, mantenga oprimida la tecla SCAN durante dos segundos.
3. Aparecerá el icono de búsqueda.
4. Oprima cualquier tecla para detener la secuencia de búsqueda.



NOTA: La radio INTL75ST dejará de buscar y vigilar los canales cuando reciba una transmisión. Cinco segundos después de que termine la transmisión, la radio INTL75ST reanudará las funciones de búsqueda. Para reanudar el rastreo en la modalidad de recepción, oprima la tecla SCAN dos veces.

FORMA DE USO

MEMORIA DE LOS CANALES

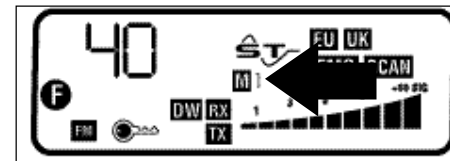
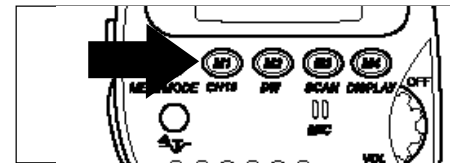
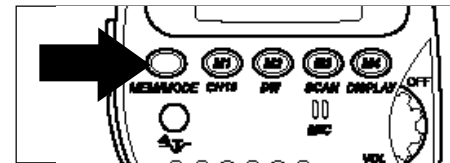
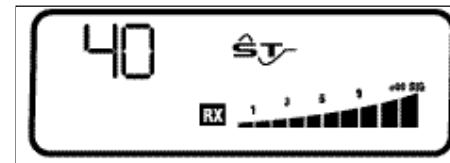
24

FUNCIÓN DE MEMORIA DE CANAL*

Guarda automáticamente el último canal utilizado cuando la radio es apagada, regresando a ese canal cuando se vuelve a encender la unidad.
* Para utilizar esta función es necesario que el cable rojo esté conectado directamente a:

1. El terminal positivo (+) de la batería, o
2. Una conexión de la caja de fusibles que siempre esté encendida.

Consulte la sección de instalación para conocer los detalles.
NOTA: Si la radio INTL75ST está conectada a una fuente constante de 12 V y deja la unidad encendida al apagar el vehículo, podrá agotarse la carga de la batería.



ALMACENAMIENTO DE CANALES EN LAS LOCALIDADES DE MEMORIA

1. Seleccione el canal que desea almacenar en la memoria.
2. Oprima y suelte la tecla de memoria (MEM).
3. Mantenga oprimida la tecla de la localización de la memoria donde quiere almacenar el canal.
4. La localización de la memoria aparecerá en la pantalla.

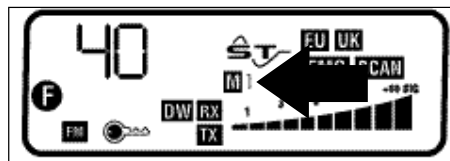
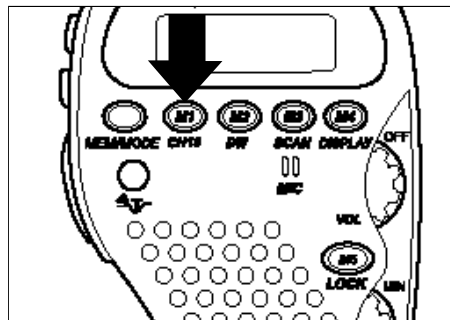
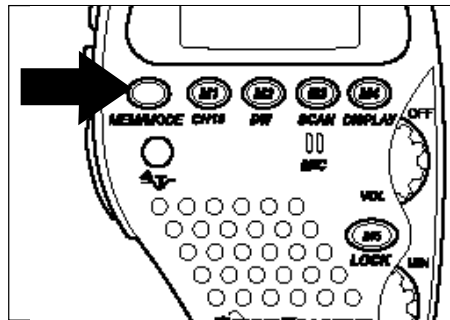
FORMA DE USO

LOCALIZACIÓN DE LA MEMORIA

25

ACCESO A UN CANAL EN MEMORIA

1. Oprima y suelte la tecla de memoria (MEM).
2. Oprima y suelte la tecla de la localización de la memoria deseada.
3. Se leerá el canal almacenado en la localización de la memoria.
4. Repita estos pasos para acceder al contenido de las otras localizaciones de la memoria.



FORMA DE USO

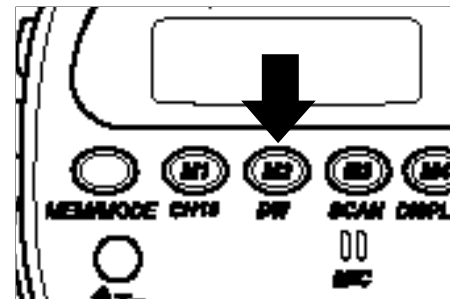
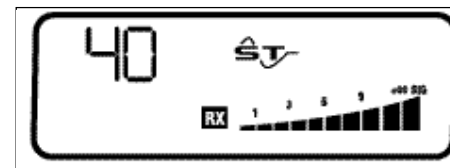
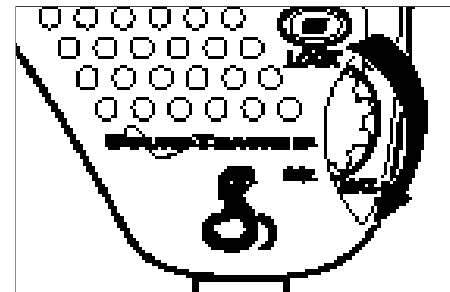
VIGILANCIA DE DOBLE CANAL

26

VIGILANCIA DE DOBLE CANAL

Esta función le permite vigilar al mismo tiempo dos canales previamente seleccionados.

1. Ajuste el supresor de ruido de fondo (SQL) al nivel deseado (véase página 16).
2. Ajuste la radio de banda ciudadana a uno de los canales que desea vigilar.
3. Mantenga oprimida la tecla de vigilancia de doble canal (DW) hasta que oiga una señal.

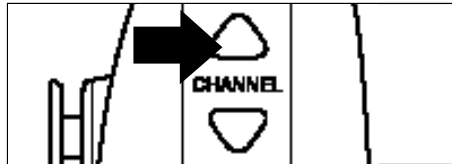


FORMA DE USO

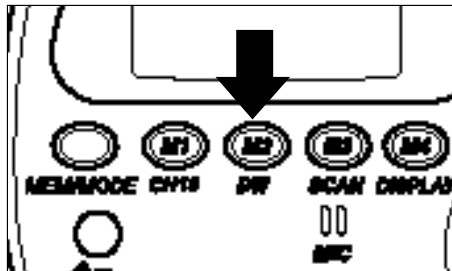
VIGILANCIA DE DOBLE CANAL

27

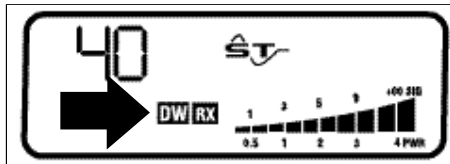
4. Seleccione el segundo canal.



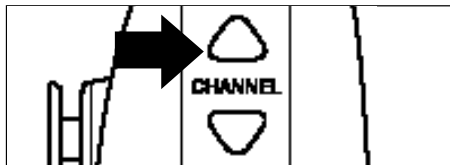
5. Mantenga oprimida la tecla de vigilancia de doble canal (DW) hasta que oiga una señal.



6. En la pantalla aparecerá el icono **DW** y comenzará la vigilancia.



7. Oprima cualquier tecla para detener la función de vigilancia.



NOTA: La radio INTL75ST alternará entre los dos canales seleccionados hasta que reciba una transmisión. Cinco segundos después de concluir la transmisión, volverá a alternar entre los dos canales.

CÓMO PUEDE SERLE ÚTIL LA RADIO DE BANDA CIUDADANA

- Reciba avisos sobre los problemas de tráfico que se encontrará más adelante.
- Obtenga información sobre el clima y los caminos.
- Solicite ayuda rápidamente en caso de emergencia o avería.
- Obtenga información de lugares buenos para comer o dormir.
- Los viajes largos serán más interesantes y le ayudará a mantenerse despierto.
- Mantenga el contacto directo (dependiendo de las condiciones) con su hogar u oficina.
- Haga amistades mientras viaja.
- Obtenga "información local" para llegar a su destino.
- Comuníquese con sus amigos y familiares durante sus actividades al aire libre.

REGLAS BÁSICAS QUE DEBERÁ TENER PRESENTE

1. No se permite que hable durante más de cinco minutos con otra estación sin hacer una pausa de un minuto para que las otras personas puedan utilizar el canal.
2. No se permite que "saque" del aire a otras personas utilizando una potencia de transmisión amplificada de manera ilegal o antenas de altura ilegal.
3. No puede utilizar la radio de banda ciudadana para promover actividades ilegales.
4. No se permite utilizar palabras soeces.
5. No se permite la transmisión de música a través de la radio de banda ciudadana.
6. No puede utilizar la radio de banda ciudadana para vender mercancías o servicios profesionales.

ESTE PRODUCTO DE BANDA CIUDADANA (CB) UTILIZA BANDAS DE RADIOFRECUENCIA Y SU USO PUEDE ESTAR SUJETO A LEYES, REGLAMENTOS Y ORDENANZAS LOCALES. ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, POR FAVOR COMPRUEBE QUE LA FORMA DE USO PRETENDIDA NO INFRINJA NINGUNA LEY, REGLAMENTO U ORDENANZA.

29

CÓDIGOS "10" DE LA BANDA CIUDADANA

Los operarios de radio de la banda ciudadana han adoptado de manera generalizada el uso de los "códigos 10" para sustituir a las preguntas y respuestas más comunes. La utilización de estos códigos expedita las comunicaciones y mejora la comprensión en las áreas ruidosas. En la siguiente tabla se enumeran algunos de los códigos más comunes y su significado.

Código	Significado	Código	Significado
10-1	Mala recepción	10-35	Información confidencial
10-2	Buena recepción	10-36	La hora correcta es
10-3	Fin de la transmisión	10-27	Se requiere una grúa en
10-4	Mensaje recibido	10-38	Se requiere una ambulancia en
10-5	Retransmitir mensaje	10-39	Su mensaje ha sido entregado
10-6	Ocupado, espere	10-41	Por favor cambie al canal
10-7	Fuera de servicio	10-42	Accidente de tráfico en
10-8	En servicio, esperando llamada	10-43	Atasco en
10-9	Repita el mensaje	10-44	Tengo un mensaje para usted
10-10	Transmisión completa, en espera	10-45	Por favor identifíquense todas las unidades en la zona
10-11	Está hablando demasiado rápido	10-50	Atención canal (Break)
10-12	Visitantes presentes	10-60	¿Cuál es el siguiente número de mensaje?
10-13	Proporcione información sobre las condiciones climáticas o los caminos	10-62	No comprendo, por favor llame por teléfono
10-16	Recoja algo en	10-63	Neto dirigido a
10-17	Asuntos urgentes	10-64	Neto libre
10-18	¿Hay algo para nosotros?	10-65	En espera de su siguiente mensaje o asignación
10-19	Nada para ustedes, regresen a la base	10-67	Todas las unidades cumplen
10-20	Mi ubicación es	10-70	Incendio en
10-21	Llame por teléfono	10-71	Siga con la transmisión en secuencia
10-22	Preséntese en persona con	10-77	Contacto negativo
10-23	Espere	10-81	Reserve una habitación de hotel para
10-24	Último trabajo terminado	10-84	Mi número telefónico es
10-25	Comuníquese por favor con	10-85	Mi dirección es
10-26	Haga caso omiso de la última información	10-91	Hable más cerca del micrófono
10-27	Cambiaré al canal	10-93	Revise mi frecuencia en este canal
10-28	Identifique su estación	10-94	Por favor proporcióneme un conteo largo
10-29	Ha transcurrido el tiempo para el contacto	10-99	Misión cumplida, todas las unidades seguras
10-30	No concuerda	10-200	Se requiere la presencia de la policía en
10-32	Le proporcionaré una comprobación radiofónica		
10-33	TRÁFICO DE EMERGENCIA		
10-34	Problemas en esta estación		

30

INTERVALO DE FRECUENCIA

El transmisor-receptor Cobra es una de las radios bidireccionales FM más avanzadas. La unidad incluye circuitos de sincronización de fase (PLL, Phase Lock Loop) que permiten una cobertura completa de 40 canales europeos de FM de banda ciudadana (CEPT), tal como se indica en la siguiente tabla.

Canal CB europea (CEPT)	Frecuencia del canal (MHz)	Canal CB europea (CEPT)	Frecuencia del canal (MHz)
1	26,965	21	27,215
2	26,975	22	27,225
3	26,985	23	27,255
4	27,005	24	27,235
5	27,015	25	27,245
6	27,025	26	27,265
7	27,035	27	27,275
8	27,055	28	27,285
9	27,065	29	27,295
10	27,075	30	27,305
11	27,085	31	27,315
12	27,105	32	27,325
13	27,115	33	27,335
14	27,125	34	27,245
15	27,135	35	27,355
16	27,155	36	27,365
17	27,165	37	27,375
18	27,175	38	27,385
19	27,185	39	27,395
20	27,205	40	27,405

ESPECIFICACIONES DE LA RADIO INTL75ST

ESPECIFICACIONES GENERALES

CANALES	BANDA CIUDADANA EUROPEA (CEPT): 40 CANALES
INTERVALO DE FRECUENCIA	BANDA CIUDADANA EUROPEA (CEPT): 26,965 A 27,405 MHz
TOLERANCIA DE FRECUENCIA	±500 Hz
CONTROL DE FRECUENCIA	SINTETIZADOR PLL (CIRCUITO DE SINCRONIZACIÓN DE FASE)
INTERVALO DE TEMP. OPERATIVA	-20 °C A +60 °C
MICRÓFONO	ELECTRECT, CON BOTÓN DE TRANSMISIÓN
VOLTAJE DE ENTRADA	13,2 VCC EXTERNOS
CONECTOR DE LA ANTENA	SO239
MEDIDOR	ICONOS EN PANTALLA LCD
TAMAÑO	70 cm DE LONGITUD x 4,8 cm DE ANCHURA x 10,8 cm DE ALTURA
PESO	453 g
TRANSMISOR	
POTENCIA DE SALIDA	4,0 W A 13,2 VCC
MODULACIÓN	FM
FRECUENCIA DE RESPUESTA	300 A 3000 Hz A -6 dB
IMPEDANCIA DE SALIDA	50 W, NO EQUILIBRADA
RECEPTOR	
BANDA CIUDADANA	
SENSIBILIDAD	MENOS DE 6 dB µV PARA 20 dB Sinad
FRECUENCIA INTERMEDIA	CONVERSIÓN DOBLE
	1ª: 10,690 MHz; 2ª: 455 kHz
SALIDA SONORA	500 mW MÁXIMO, CON UN 10% DE DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL
FRECUENCIA DE RESPUESTA	300 A 3000 Hz A -6 dB
RECHAZO DE 2ª IMAGEN DE FRECUENCIA INTERMEDIA	MAYOR QUE 70 dB
RECHAZO DE CANAL ADYACENTE	60 dB MÍNIMO
CONTROL DE FRECUENCIA	PLL (CIRCUITO DE SINCRONIZACIÓN DE FASE)

ACCESORIOS OPCIONALES

Podrá encontrar estos accesorios de alta calidad con su distribuidor Cobra de productos para banda ciudadana.



Antena de banda ciudadana de alto rendimiento con montaje magnético. ATW-400



Caja de conexiones remotas. AC-701



Cable de extensión de 1,2 m. AC-702