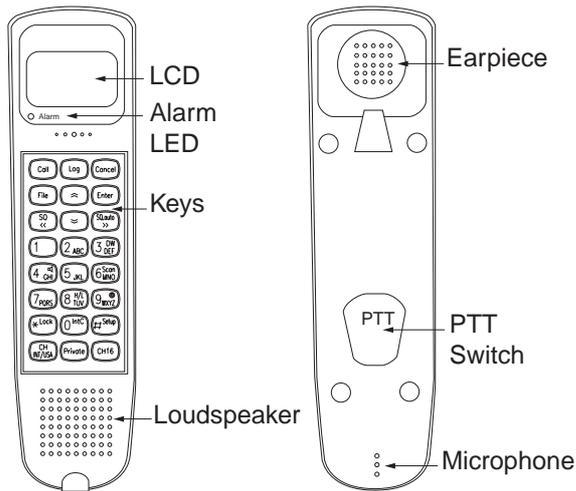


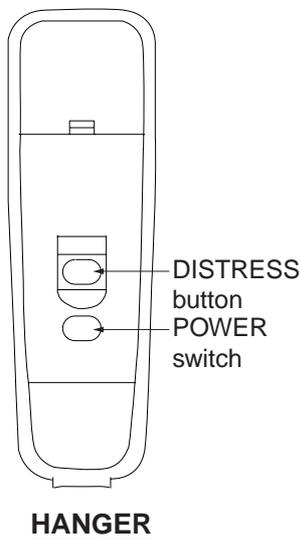
RADIOTELÉFONO MARINO DE VHF FM-2721

Guía del operador

El propósito de esta Guía del operador es proporcionar los procedimientos básicos de utilización de este equipo. Para obtener información más detallada, consulte el Manual del operador.



HANDSET



HANGER

Interruptor POWER (en la base): enciende y apaga el equipo.

Botón DISTRESS (en la base): envía la alerta de socorro cuando se pulsa durante más de tres segundos.

LED de alarma: se enciende cuando se recibe una llamada DSC.

Call: envía una llamada DSC

Log: muestra el registro de llamadas DSC recibidas.

Cancel: cancela la última operación y vuelve a la pantalla anterior.

File: envía un archivo de llamada DSC almacenado.

[▲]: aumenta el ajuste del elemento seleccionado.

Enter: finaliza la entrada de datos mediante el teclado.

SQ<<: ajusta la atenuación. Si se han seleccionado caracteres alfanuméricos, desplaza el cursor hacia la izquierda.

[▼]: disminuye el ajuste del elemento seleccionado.

SQ.auto >>: (pulsación larga) activa/desactiva la atenuación automática; (pulsación corta) si se han seleccionado caracteres alfanuméricos, desplaza el cursor hacia la derecha.

[🔊]: (pulsación larga) activa/desactiva el altavoz.

Scan: inicia/detiene la búsqueda.

H/L: selecciona alternativamente la potencia de salida del transmisor de 25 W (alta) o 1 W (baja).

[☀]: ajusta el contraste del LCD y la retroiluminación del panel.

Lock: bloquea/desbloquea el teclado.

IntC: activa la intercomunicación entre los microteléfonos 1 y 2.

Setup: abre el menú Setup.

CH/INT/USA: selecciona canales internacionales, USA, WX (o ATIS) alternativamente. (Se necesita un ajuste del sistema.)

Private: selecciona un canal privado. (Se necesita un ajuste del sistema.)

CH16: selecciona inmediatamente el canal 16.

Altavoz: reproduce la señal Rx cuando el microteléfono está colgado.

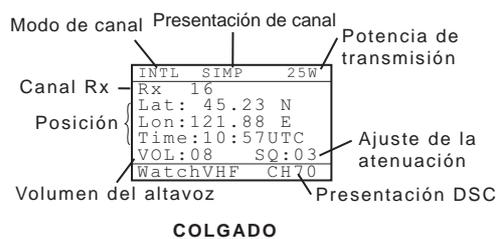
Auricular: receptor del microteléfono.

Interruptor PTT: púlselo para hablar y suéltelo para escuchar.

Micrófono: hable por el micrófono al mismo tiempo que pulsa el interruptor PTT.



Indicaciones

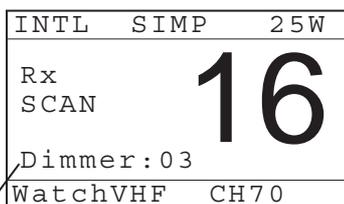


Encendido y apagado

Para encender el FM-2721, pulse el interruptor **POWER** en la base. Se enciende el LED de iluminación del interruptor **POWER**. Pulse de nuevo el interruptor para apagar el equipo.

Ajuste de la iluminación y el contraste

1. Pulse la tecla [☉] durante más de un segundo para mostrar la pantalla de ajuste de la iluminación.



VOL cambia a Dimmer (Iluminación)

2. Antes de cinco segundos, pulse la tecla [^] o la tecla [v] para ajustar la iluminación.
3. Antes de que hayan transcurrido cinco segundos desde el ajuste de la iluminación, pulse de nuevo la tecla [☉] durante más de un segundo para mostrar la pantalla de ajuste del contraste.

4. Pulse la tecla [^] o la tecla [v] para ajustar el contraste.

Selección de un canal USA, INT o WX

Pulse la tecla **CH/INT/USA** durante más de tres segundos para que se muestre INTL, USA, WX (meteorológico) o ATIS (para aguas interiores) en la parte superior de la pantalla.

Selección de canal

Hay tres formas de seleccionar un canal: pulsando las teclas **CH** [^] [v], especificándolo directamente mediante el teclado numérico y, para el canal 16, pulsando la tecla **CH16**. A continuación se muestra cómo seleccionar un canal con las teclas de flecha.

1. Pulse la tecla **CH/INT/USA**.
2. Pulse la tecla [^] o [v] hasta que aparezca el canal deseado, o introduzca el número del canal con las teclas numéricas. (Los canales privados deben seleccionarse con antelación. Póngase en contacto con su proveedor.)

Ajuste de la atenuación

La atenuación se puede ajustar automática o manualmente. Pulse la tecla **SQ.auto** durante más de un segundo para activar o desactivar la atenuación automática. Cuando la atenuación automática esté activada, se muestra "SQ:At" en la pantalla.

Volumen del altavoz

Pulse la tecla [^] o la tecla [v] para ajustar el volumen del altavoz.

Ajuste de la potencia de transmisión

Pulse durante más de un segundo la tecla **H/L** para que se muestre una potencia de transmisión de 25 W (alta) o 1 W (baja) en la pantalla.

Realización de una llamada

1. Seleccione el canal 16 u otro canal especificado o acordado.
2. Descuelgue el microteléfono.
3. Pulse el interruptor PTT y diga:
 - a) Nombre de la estación a la que llama (3 veces)
 - b) Aquí [nombre de su estación] (3 veces)
 - c) Cambio
4. Cuando reciba respuesta, confirme el canal que debe utilizar y cambie a dicho canal.
5. Pulse el interruptor PTT para hablar y suéltelo para escuchar. Diga "cambio" cada vez que termine de hablar.

Recepción de una llamada

Cuando reciba una llamada, oirá el nombre de su estación por el altavoz. Para responder la llamada, haga lo siguiente:

1. Descuelgue el microteléfono.
2. Pulse el interruptor PTT del microteléfono.
3. Para contestar la llamada diga:
 - a) Nombre de la estación que llama
 - b) Nombre de su estación
 - c) Número de canal sugerido
 - d) Cambio
4. Suelte el interruptor PTT.
5. Cambie al canal acordado para conversar. Para comunicaciones a corta distancia utilice la potencia del transmisor de 1 W.
6. Pulse el interruptor PTT para hablar; suéltelo para escuchar. Si está utilizando un canal símplex (las frecuencias Tx y Rx coinciden), diga "cambio" cada vez que termine de hablar.

Llamada de socorro

Cuando surja una situación en su barco en la que peligren vidas humanas, haga lo siguiente:

1. Si el equipo no está encendido, pulse el interruptor **POWER** de la base para encenderlo.
2. Descuelgue el microteléfono.
3. Abra la tapa del botón **DISTRESS** y pulse el botón **DISTRESS** durante más de tres segundos.

Distress button pressed!!
Nature: UNDESIGNATED
KEEP PRESSED FOR 3 SEC.

Tras 3 segundos

Distress call in progress
Nature: UNDESIGNATED Position: 12:34 12.34.E123.45N

Cuando se ha transmitido la llamada de socorro, se detiene el sonido de alerta y se seleccionan automáticamente el canal 70 y la potencia de transmisión alta. La pantalla muestra el mensaje "Waiting for acknowledge", lo que quiere decir que su estación está esperando acuse de recibo de la llamada de socorro por parte de una estación costera. El tiempo de espera se ajusta aleatoriamente, entre 3,5 y 4,5 minutos.

No haga nada hasta que reciba acuse de recibo de la llamada de socorro. Si no se recibe el acuse de recibo, se repite esta secuencia.

Wait for ack. Auto re-Xmit DISTRESS CALL Nature: UNDESIGNATED Pos. : 12:34 12°34E123°45N
--

La alarma emitirá un pitido al recibir una llamada de acuse de recibo desde una estación costera.

4. Descuelgue el microteléfono si no está descolgado. Pulse el interruptor PTT y diga:
 - a) MAYDAY (MEDÉ) (3 veces).
 - b) Aquí la embarcación [identidad de 9 dígitos (número MMSI) y nombre del barco o distintivo de llamada] (tres veces)
 - c) MAYDAY (MEDÉ)
 - d) Aquí la embarcación [identidad de 9 dígitos (número MMSI) y nombre del barco o distintivo de llamada]
 - e) Posición
 - f) Naturaleza del PELIGRO
 - g) Tipo de asistencia requerida
 - h) Número de tripulantes
 - i) Otros datos de interés, como la descripción de la embarcación
 - j) Cambio

Llamada a todos las embarcaciones

Cuando surja una situación de emergencia, pero en la que no corran peligro vidas humanas, por ejemplo, si tiene problemas de motores, envíe una llamada a todas las embarcaciones solicitando ayuda.

1. Pulse la tecla **Call** para abrir el menú Call type.

Call type
COAST CALL
SHIP CALL
PSTN CALL
GROUP CALL
ALL SHIPS CALL
DISTRESS CALL

2. Pulse la tecla [^] o la tecla [v] para seleccionar ALL SHIPS CALL y pulse la tecla **Enter**.
3. Compruebe que el cursor señale "Priority". Si no es así, pulse la tecla [^] o la tecla [v] para seleccionar Priority. Pulse la tecla **Enter** para mostrar la pantalla para seleccionar Priority.

4. Seleccione URGENCY o SAFETY según convenga y pulse la tecla **Enter**.
5. Aparecerá el menú de canales de comunicaciones. Pulse la tecla [v] para seleccionar el canal de comunicaciones.
6. Pulse la tecla **Enter**.
7. Pulse la tecla **Call** para enviar la llamada.

Recepción de llamadas DSC

1. Confirme el mensaje de la pantalla. Si el microteléfono no se descuelga antes de que transcurran dos minutos desde la recepción de una llamada DSC, se restaura la pantalla de estado de espera.
2. Pulse la tecla **Cancel** para silenciar el pitido.

RCVD. MESSAGE
SHIP
ROUTINE
NMSI 1 2 3 4 5 6 7 8 9 * ¹
SIMPLEX TP: 1 2 * ²
Err. check: OK
<< ANSWER DEL >>

*¹ ID de la estación que llama

*² Canal designado

3. Seleccione ANSWER y pulse la tecla **Enter**. Si no desea comunicarse con la otra estación, pulse la tecla [>] para seleccionar "DEL" y pulse la tecla **Enter**. No obstante, la estación que llama seguirá esperando su acuse de recibo.

RCVD MESSAGE
SHIP
ROUTINE
MMSI 1 2 3 4 5 6 7 8 9
SIMPLEX TP: 1 2
Err. check: OK
<< ABLE UNABLE >>

4. Seleccione ABLE y pulse la tecla **Enter**.
5. Pulse la tecla **Call** para enviar el acuse de recibo.
6. Inicie la comunicación con el canal designado.