



**MOTOROLA**

# HT 1000™ Portable Radios Quick Reference Card

## Getting Started

### Install the antenna, battery, and belt clip.

**Turn the radio on** (or off), by using the On/Off Volume control.

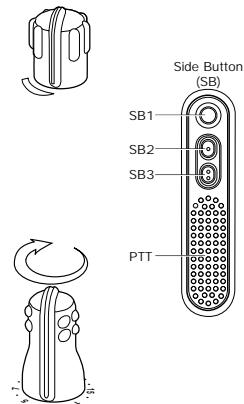
**To monitor and adjust volume**, press side button 3 (SB3, monitor button) and adjust the On/Off Volume control for a comfortable listening level.

### To receive:

turn the radio on, select the desired channel, and monitor for activity. Selecting a blank channel causes an error tone.

### To transmit:

turn the radio on, select the desired channel, and monitor for activity. When clear, press the PTT (LED lights red) and speak into microphone area. Release PTT to receive.



## Channel Scan™

Three types of channel scan are offered:

- Auto Scan (AS)
- Preprogrammed Scan (PS)
- Operator Selectable Scan (OSS)

### To turn scan on, turn the radio on and:

- AS- rotate the channel selector to the preprogrammed scan channel.
- PS- and OSS- place the ABC switch in the C position.

In AS and PS radios, the priority channel is preprogrammed and is not user programmable. In OSS radios, the priority channel is user programmable and is the channel that the channel selector knob is on.

**To temporarily delete a nuisance channel** from the scan list, press SB1 when locked on to that channel. The channel is put back into the scan list upon turning scan off and re-entering into scan.

**For OSS radio programming information**, refer to your operating instructions manual.

## Stat-Alert™ Signalling Features

**PTT-ID** is a per-channel feature. An ID code is sent each time the PTT is pressed.

**Emergency Alarm** is a per-radio feature. An emergency code is transmitted when the emergency button is pressed. The emergency alarm cancels when:

- the PTT is pressed,
- the emergency button is long pressed, or
- when the radio is turned off.



68P81088C01-O

**Call Alert™** is a per-radio feature. Your radio acts like a pager. When a call alert (page) is received, four beeps sound and the LED flashes green until the PTT is pressed or SB3 is pressed and released.

**Voice Selective Call** radios receive a voice message.... a one-time two-beep tone sounds and the green LED lights. At the end of the voice message the radio returns to normal operation.

**Repeater Access** equipped radios transmit a code one of two ways; automatically prior to data and voice transmission, or manually by pressing SB2. A sidetone is generated and an acknowledge alert tone is received.

### Quik-Call II™ Decode Signalling

Quik-Call II is a per-radio feature enabled on a per-channel basis and offered as individual call, group call, and dual call.

To activate Quik-Call, turn the radio on and place the ABC switch in the A position (if so programmed) or rotate the channel selector to the channel programmed for Quik-Call II. When a page is received, the green LED flashes and an alert tone is emitted. The radio resets to the signalling muting state automatically (if programmed for auto reset) or when the monitor button is pressed.

### Touch-Code™ DTMF

A DTMF programmed radio can transmit and receive phone calls through the public telephone system.

- **Calling with Auto Access:** Press the phone key, listen for the dial tone, and dial using the keypad. Press the phone key to hang up.
- **Calling with Manual Dial:** Press the phone key to enter the phone mode. Enter any required access code using the keypad. Enter the deaccess code to hang up.

### Repeater Talkaround

Transmit DIRECT (portable-to-portable), bypassing the repeater, or transmit in the REPEAT mode, through a repeater for increased range. This feature can be programmed to the ABC switch (DIRECT on one position and REPEAT on another position), or to selected channels.

### Smart PTT

With this feature enabled, your radio:

- will not transmit on a busy channel, or
  - will not transmit on a busy channel with PL/DPL squelch code other than your own.
- Pressing the PTT on a busy channel causes a continuous alert tone until the PTT is released, (no transmission occurs).

### PAC•RT

Radios with PAC•RT communicate through a vehicular repeater to a mobile base station.

**To activate PAC•RT**, turn the radio on and place the ABC switch in the A position (if so programmed) or rotate the channel selector to the channel programmed for PAC•RT.

With PAC•RT selected, all messages are communicated portable-to-base. In other positions of the ABC switch, or on other selected channels, the radio transmits and receives portable-to-portable.

(M) Motorola, HT 1000, Channel Scan, Quik-Call II, Touch-Code, Stat-Alert, Call Alert, and PAC•RT are trademarks of Motorola, Inc.

# Radio transmisores portátiles HT 1000<sup>MR</sup>

## Tarjeta de consulta rápida

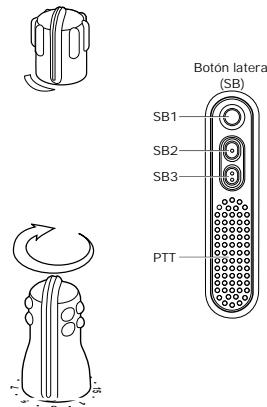
### Instalar la antena, batería y presilla de la correa

**Encender (o apagar) el radio** usando el control de volumen encendido/ apagado.

**Para monitorear y regular el volumen**, pulsar el botón lateral 3 (SB3, botón monitor) y regular el control de volumen encendido/ apagado para el nivel de audición deseado.

**Para recibir**, encender la radio, seleccionar el canal deseado y monitorear la actividad. La selección de un canal en blanco provoca un tono de error.

**Para transmitir**, encender la radio, seleccionar el canal deseado y monitorear la actividad. Una vez despejada, pulsar el PTT (el LED enciende una luz roja) y hablar en direcciónal micrófono. Soltar el PTT para recibir.



## Channel Scan<sup>MR</sup>

Se ofrecen tres tipos de rastreo de canales

- Autorastreo (AS)
- Rastreo preprogramado (PS)
- Rastreo seleccionable por el operador (OSS)

**Para activar el rastreo**, encender el radio y:

- AS: hace girar el selector de canal hasta el canal preprogramado
- PS y OSS: ubicar el interruptor ABC en la posición C.

**En los radios AS y PS, el canal prioritario está programado** y no lo puede programar el usuario. **En los radios CSS, el canal prioritario es programado por el usuario** y es el canal donde se instala la perilla del selector de canal.

**Para borrar momentáneamente un canal con interferencia** de la lista de rastreo, pulsar SB1 cuando se fija automáticamente en ese canal. El canal vuelve a la lista de rastreo apagando y reingresando a rastreo.

**Para información sobre programación de radio OSS**, consultar el manual de instrucciones de operación.

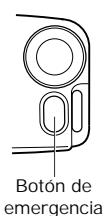
## Funciones de señalización

### Stat-Alert<sup>MR</sup>

**ID-PTT** es una función por canal. Se envía un código ID cada vez que se pulsa el PTT.

**La alarma de emergencia** es una función por radio. Se transmite un código de emergencia cuando se pulsa el botón de emergencia. La alarma de emergencia se anula cuando:

- se pulsa el PTT,
- se pulsa prolongadamente el botón de emergencia o
- cuando se apaga el radio.



**Call Alert<sup>MR</sup>** es una función en la que el radio actúa como un voceador. Cuando se recibe una alerta de llamada (voceo), se escuchan cuatro tonos cortos y el LED emite una luz verde hasta que se pulsa el PTT o se pulsa y se suelta el SB3.

**Los radios con llamada selectiva** de voz reciben un mensaje de voz. Se escuchan dos tonos cortos de una sola duración y el LED emite una luz verde. Al final del mensaje de voz, el radio vuelve a la operación normal.

**Los radios equipados con acceso al repetidor** transmiten un código en una de dos formas: automáticamente antes de la transmisión de información y de la voz o manualmente al pulsar SB2. Se genera un tono local y se recibe un tono de alerta de acuse de recibo.

### Señalización de descodificación

#### Quik-Call II<sup>MR</sup>

La llamada rápida II es una función por radio habilitada para cada canal por separado y está disponible como llamada individual, llamada de grupo o llamada doble.

**Para activar la Llamada rápida II**, encender el radio y ubicar el conmutador ABC en la posición A (si está programado así) o hacer girar el selector de canal hasta el canal programado para llamada rápida II. Al recibir un voceo, el LED enciende una luz verde intermitente y se emite un tono de alerta. El radio se reconfigura automáticamente en el **estado de señalización enmudecida** (si está programado para autoconfiguración) o al pulsar el botón monitor.

#### DTMF de Touch-Code<sup>MR</sup>

Un radio programado en DTMF puede transmitir y recibir llamadas telefónicas a través del sistema de telefonía pública.

- Llamada con acceso automático: pulsar la tecla del teléfono, escuchar el tono de marcar y marcar el número en el teclado. Pulsar la tecla del teléfono y colgar.
- Llamada con marcación manual: pulsar la tecla del teléfono para ingresar al modo de teléfono. Ingresar el código de acceso requerido utilizando el teclado. Ingresar el código de desacceso para colgar

### Repeater Talkaround

Transmitir en modo DIRECT (de un radio portátil a otro), omitiendo el repetidor, o en modo REPEAT, a través de un repetidor, para aumentar el radio de acción. Esta función se puede programar en el interruptor ABC (DIRECT en una posición y REPEAT en la otra), o para seleccionar canales.

### PTT inteligente

Con esta función habilitada, el radio:

- no transmitirá en un canal que está ocupado o
- no transmitirá en un canal que está ocupado con el código silenciador PL/DPL que no sea el suyo.

Al pulsar el PTT en un canal ocupado aparece un tono de alerta continuo hasta que se suelta el PTT (no se produce transmisión alguna).

#### PAC•RT<sup>MR</sup>

Los radios con PAC•RT se comunican a través de un repetidor vehicular a una estación de base móvil.

**Para activar el PAC•RT**, encender el radio y ubicar el conmutador ABC en la posición A (si está programado así) o hacer girar el selector de canal al canal programado para PAC•RT. Con el PAC•RT seleccionado, todos los mensajes se comunican de un radio portátil a uno de base. En otras posiciones del conmutador ABC o en otros canales seleccionados, el radio transmite y recibe mensajes de un radio portátil a otro.