

YAESU

The radio

144/430 MHz

TRANSCEPTOR DIGITAL/ANALÓGICO

C4FM FDMA

FT1DE

Manual de
instrucciones
(Edición GM)

Gracias por la adquisición de este producto Yaesu.

Este manual de instrucciones proporciona información relacionada con la "función GM".

Para información sobre el funcionamiento básico del transceptor, consulte el manual de instrucciones del FT1DE adjunto.

Los nombres y productos de empresas que aparecen en este manual son marcas registradas o marcas comerciales registradas de la empresa correspondiente.

Tabla de Contenidos

Registro y cambio de grupo o de miembros del grupo.....	2
Registro de una estación remota dentro del rango de comunicación como miembro del grupo.....	2
Registro manual de un miembro.....	3
Creación de un grupo nuevo.....	4
Cambio del nombre del grupo.....	5
Cambio de nombre (CALLSIGN) de miembros del grupo.....	6
Registro de miembros en una tarjeta de memoria microSD.....	7
Borrado de grupos.....	8
Borrado de miembros del grupo.....	8
Verificación de imágenes y mensajes recibidos.....	9
Transmisión de MENSAJES e IMÁGENES (PICT).....	11
Creación y transmisión de un nuevo MENSAJE.....	11
Respuesta a un MENSAJE o IMAGEN (PICT) verificado.....	13
Reenvío de un MENSAJE o IMAGEN (PICT) verificado.....	14
Transmisión de una imagen (PICT) capturada.....	16
Visualización automática de la posición de una estación remota.....	17
Adquisición de la posición de una estación remota.....	17
Grabación de información de posición de otras estaciones.....	18
Uso de la función SYNC.....	19
SYNC desde su estación.....	19
Recepción SYNC de una estación remota.....	19
Lista de modo de ajuste GM.....	20
Lista de funciones de modo de ajuste GM.....	21

GM (Monitor de grupos) es una práctica función mediante la que efectuando el registro en un grupo de miembros con los que se comunique frecuentemente, posibilitará el intercambio de información de posición, de mensajes y de imágenes entre los miembros. Se recibirá una notificación de que un miembro registrado se encuentra dentro del rango de comunicación. Además, puede utilizarse para la navegación la información de posición recibida de otras estaciones.

Pueden crearse hasta 16 grupos para la función GM.

Pueden registrarse hasta 24 miembros, excluyendo su propia estación, en cada grupo.

Las listas de miembros y las listas de grupos pueden intercambiarse también con otros miembros guardándolas en una tarjeta de memoria microSD.

Precaución

%% La función GM no funciona en el modo FM (analógico). Para el funcionamiento, cambie del modo estándar al modo digital.

%% Cuando se utilice la función GM, opere en la misma frecuencia que los miembros del grupo.

Registro y cambio de grupo o de miembros del grupo


Para el funcionamiento en grupo utilizando la función GM, deberá en primer lugar registrarse o cambiar el grupo y los miembros del grupo.

Registro de una estación remota dentro del rango de comunicación como miembro del grupo.

Registro de una estación remota dentro del rango de comunicación como miembro del grupo.

1 Pulse .

Aparece la lista del grupo


2 Gire  para seleccionar [ALL] (TODOS).

3 Pulse .

Se visualizan las estaciones dentro del rango de comunicación

4 Gire  para seleccionar la estación deseada

Seleccione la estación para registrarse como miembro del grupo

5 Pulse .


6 Continúe para seleccionar otras estaciones.

Repita los pasos 4 a 5 para seleccionar las estaciones deseadas y registrarse como miembro del grupo.

Consejo • La estación seleccionada parpadea.

7 Pulse  durante más de 1 segundo.

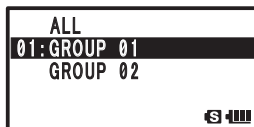
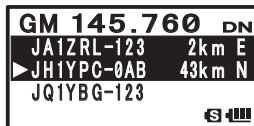
Aparece la lista del grupo

8 Gire  para seleccionar [GROUP 01] (GRUPO 01).

Seleccione el grupo para registrar la estación

Consejo • Posteriormente puede cambiarse el nombre del grupo (GRUPO 01) registrado.

• Se añade un número a la izquierda de un grupo con miembros registrados, al tiempo que aparece un nuevo nombre de grupo (GRUPO 02) sin miembros registrados.



9 Pulse

La estación seleccionada queda registrada como miembro.

Registro manual de un miembro

Añada un miembro del grupo a un grupo ya creado introduciendo la CALLSIGN (SEÑAL DE LLAMADA) de otra estación.

Ejemplo: 01: cuando se añade un miembro al GRUPO 01

1 Pulse

Aparece la lista del grupo

2 Gire para seleccionar [01: GROUP 01] (01: GRUPO 01).

Seleccione [01: GROUP 01] (01: GRUPO 01), donde deba registrarse el miembro, de la lista de grupos.

3 Pulse durante más de 1 segundo.

4 Gire para seleccionar un espacio de miembro vacío.

Desplace el cursor al espacio en el que la información de miembro se visualiza como una línea de guiones (----).

5 Pulse .





Aparece la pantalla de introducción de miembro.

6 Introduzca el nombre del miembro utilizando el teclado.

Tomando como referencia la tabla siguiente, introduzca el nombre del miembro, de hasta 10 caracteres.

Tecla numérica	Carácter alfabético
1	1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	0

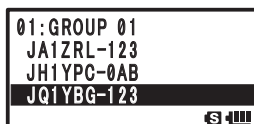
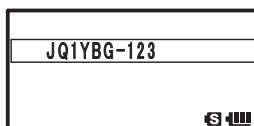
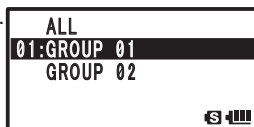
Consejo

- Para borrar un carácter, pulse . Cuando se pulsa , se borra un carácter y el cursor se desplaza hacia la izquierda.
- Al pulsar  se desplaza el cursor hacia la derecha.
- Gire  para seleccionar [-] o [/]

7 Pulse durante más de 1 segundo.

El nombre del miembro queda registrado.

8 Repita los pasos 4 a 7 para registrar otro miembro.



Registro y cambio de grupo o de miembros del grupo

- 9 Pulse **ENT** durante más de 1 segundo.

Una vez finalizado el registro, pulse **ENT** durante más de segundo para volver a la pantalla de selección de grupo.

Pulse **GM** para terminar con la función GM y volver a la pantalla de visualización de frecuencia.

Creación de un grupo nuevo

Nombre y cree un nuevo grupo.

- 1 Pulse **GM**

Aparece la lista del grupo

- 2 Gire **DIAL** para seleccionar un grupo.

Seleccione un nuevo grupo (un grupo sin número a la izquierda) de la lista de grupos

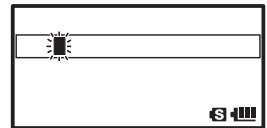
- 3 Pulse **ENT**.

Aparece la pantalla de introducción de nombre del grupo.

- 4 Introduzca el nombre del grupo utilizando el teclado.

Tomando como referencia la tabla siguiente, introduzca el nombre del grupo, de hasta 16 caracteres.

Tecla numérica	Carácter alfabético
1	1
2	abc2ABC
3	def3DEF
4	ghi4GHI
5	jkl5JKL
6	mno6MNO
7	pqr7PQRS
8	tuv8TUV
9	wxyz9WXYZ
0	0_-%/?!.:#



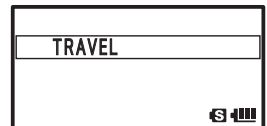
Consejo

• Para borrar un carácter, pulse **MC**. Cuando se pulsa **MC**, se borra un carácter y el cursor se desplaza hacia la izquierda.

• Al pulsar **ENT** se desplaza el cursor hacia la derecha.

- 5 Pulse **ENT** durante más de 1 segundo.

El nombre del grupo queda registrado.



Cambio del nombre de grupo

Cambio de un nombre de grupo ya creado

1 Pulse 

Aparece la lista del grupo

2 Gire  para seleccionar un grupo.

Seleccione, de la lista de grupos, el nombre de grupo que desea cambiar.

3 Pulse  durante más de 1 segundo.

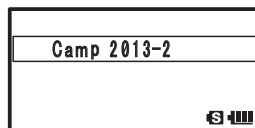
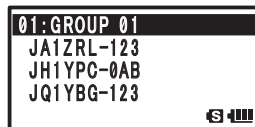
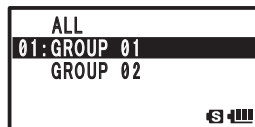
4 Pulse .



Aparece la pantalla de edición de nombre de grupo.


5 Cambie el nombre de grupo utilizando el teclado.

Tomando como referencia la tabla siguiente, introduzca un nombre de grupo de hasta 16 caracteres.

Tecla numérica	Carácter alfabético
1	1
2	abc2ABC
3	def3DEF
4	ghi4GHI
5	jkl5JKL
6	mno6MNO
7	pqr7PQRS
8	tuv8TUV
9	wxyz9WXYZ
0	0_-%/?!.:#



Consejo • Para borrar un carácter, pulse . Cuando se pulsa , se borra un carácter y el cursor se desplaza hacia la izquierda.

• Al pulsar  se desplaza el cursor hacia la derecha.

6 Pulse  durante más de 1 segundo.

El nombre del grupo editado queda registrado.

Consejo

• Cuando se edita un nombre de grupo ya registrado (GRUPO 01), aparece a la izquierda del nombre un número de 2 dígitos y el nombre del nuevo grupo sin miembros registrados pasa a ser [GROUP 01] (GRUPO 01).




Cambio de nombre (CALLSIGN) de miembros del grupo.

Cambio de nombre (CALLSIGN) de miembros del grupo registrados en un grupo.


1 Pulse .

Aparece la lista del grupo

2 Gire  para seleccionar un grupo.

Seleccione el grupo de la lista de grupos con el nombre del miembro del grupo que desea cambiar.

3 Pulse  durante más de 1 segundo.

4 Gire  para seleccionar un miembro del grupo.

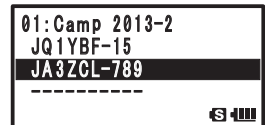
Desplace el cursor al miembro del grupo a cambiar.

5 Pulse .

6 Cambie el nombre del miembro del grupo utilizando el teclado.

Tomando como referencia la tabla siguiente, introduzca el nombre del miembro, de hasta 10 caracteres.

Tecla numérica	Carácter alfabético
1	1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	0



Consejo • Para borrar un carácter, pulse . Cuando se pulsa , se borra un carácter y el cursor se desplaza hacia la izquierda.

• Al pulsar  se desplaza el cursor hacia la derecha.

• Gire  para seleccionar [-] o [/]

7 Pulse  durante más de 1 segundo.

El nombre del miembro editado queda registrado.

Precaución

‰ Incluso si se cambia el nombre de un miembro del grupo (CALLSIGN), si se recibe una señal con la misma ID de radio, se prioriza la CALLSIGN de la señal recibida y el nombre del miembro queda actualizado automáticamente.

Registro de miembros en una tarjeta de memoria microSD

Registre información de grupo guardada en una tarjeta de memoria microSD de otra estación (transceptor), información del grupo para su estación (transceptor).


- 1 Extraiga la tarjeta de memoria microSD del otro transceptor.

Precaución • Asegúrese de desconectar la alimentación del transceptor antes de extraer la tarjeta de memoria microSD.


- 2 Introduzca la tarjeta de memoria microSD en su transceptor.

- 3 Pulse .


Se pondrá en marcha el transceptor.

- 4 Pulse  durante más de 1 segundo.

Para entrar en el modo de ajuste.

- 5 Gire  para seleccionar [10 SD CARD] (10 TARJETA SD).

- 6 Pulse .

- 7 Gire  para seleccionar [3 GROUP ID] (3 ID DE GRUPO).


- 8 Pulse .

- 9 Gire  para seleccionar [Lectura de SD].

- 10 Pulse .

- 11 Aparece el contenido de la tarjeta de memoria microSD.

Se visualiza la información de grupo guardada en la tarjeta de memoria microSD.

- 12 Gire  para seleccionar la información del grupo deseado.

Seleccione la información del grupo para su lectura desde la tarjeta de memoria microSD.

La información del grupo seleccionado parpadea.

- 13 Pulse .

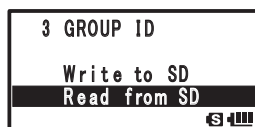
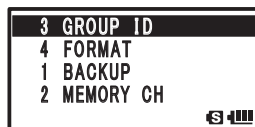
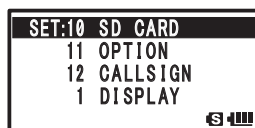
Aparece [OK?] en la pantalla LCD.

- 14 Pulse  durante más de 1 segundo.

Una vez finalizada la lectura, se escuchará un tono y

el transceptor se reiniciará con el contenido copiado de la tarjeta de memoria microSD.






Consejo • También puede guardarse en una tarjeta de memoria microSD información de grupo registrada en su estación (Funcionamiento básico, pág. 138).







Blinks when reading is in progress

Borrado de grupos


Borrar un grupo registrado

- 1 Pulse  durante más de 1 segundo.
Para entrar en el modo de ajuste.
- 2 Gire  para seleccionar [6 GM].
- 3 Pulse .
- 4 Gire  para seleccionar [2 DELETE GROUP] (2 BORRAR GRUPO).
- 5 Pulse .

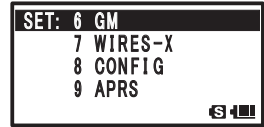
Aparece la lista del grupo

- 6 Gire  para seleccionar un grupo.
Seleccione el grupo a borrar
- 7 Pulse .
- 8 Gire  para seleccionar [OK?].
O para cancelar la operación de borrado, seleccione [cancel] (cancelar).
- 9 Pulse .

En la pantalla LCD aparece [Completed] (completado) y se borra el grupo seleccionado.






- 10 Pulse .

Salir del modo de ajuste





Borrado de miembros del grupo


Borrado de un miembro del grupo registrado en un grupo

- 1 Pulse  durante más de 1 segundo.
Para entrar en el modo de ajuste.
- 2 Gire  para seleccionar [6 GM].
- 3 Pulse .
- 4 Gire  para seleccionar [3 DELETE MEMBER] (3 BORRAR MIEMBRO).
- 5 Pulse .

Aparece la lista del grupo

- 6 Gire  para seleccionar un grupo
Seleccione el grupo en el que se encuentra registrado el miembro del grupo a borrar.
- 7 Pulse .

Aparece la lista del grupo

- 8 Gire  para seleccionar el miembro del grupo.
Seleccione el miembro del grupo a borrar.



9 Pulse **ENT**.

10 Gire **DIAL** para seleccionar [OK?].

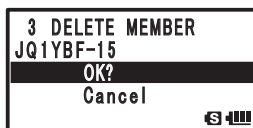
Para cancelar la operación de borrado, seleccione [Cancel] (Cancelar).

11 Pulse **ENT**.

En la pantalla LCD aparece [Completed] (completado) y se borra el miembro del grupo seleccionado.

12 Pulse **PTT**.

Salir del modo de ajuste



Verificación de imágenes y mensajes recibidos.

Verificación de imágenes y mensajes en la lista de registro (LOG) utilizando la función GM.

1 Pulse **GM**.

Aparece la lista del grupo

2 Gire **DIAL** para seleccionar un grupo

3 Pulse **ENT**.

Aparece una lista de miembros del grupo. Los miembros disponibles para comunicación se muestran en negativo, visualizándose la distancia y dirección a la estación remota.

4 Pulse **MW** y a continuación **LOG**.

5 Gire **DIAL** para seleccionar [MESSAGE] (MENSAJE) o [PICT] (IMAGEN).

Seleccione el tipo de información (MENSAJE o IMAGEN) que desea verificar.

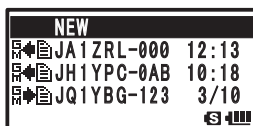
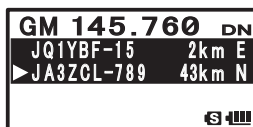
6 Pulse **ENT**.

Aparece la lista del grupo


Consejo

• El icono que aparece al lado izquierdo de la lista LOG tiene los siguientes significados:

- : MENSAJE GM recibido
- : MENSAJE GM recibido (no leído)
- : MENSAJE GM enviado
- : envío de MENSAJE GM fallido
- : Recibida IMAGEN GM
- : IMAGEN GM recibida (no leída)
- : IMAGEN GM enviada
- : envío de IMAGEN GM fallido







Verificación de imágenes y mensajes recibidos

7 Gire  para seleccionar la información que desee verificar.

8 Pulse .

Se visualizará la información seleccionada.

Consejo

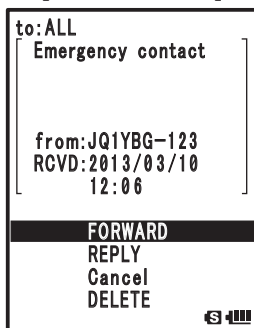
- Cuando se pulsa , la posición desde la que se envió el MENSAJE, o desde la que se tomó la IMAGEN, se mostrará en la pantalla de la brújula.
- Puede redirigirse la información recibida a otros miembros del grupo seleccionando [FORWARD] (DIRIGIR) mediante  (Ver pág. 14).
- Se puede contestar al remitente seleccionando [REPLY] (CONTESTAR) mediante  (Ver página 13).
- Puede borrarse la información recibida seleccionando [DELETE] (BORRAR) mediante .

9 Pulse  durante más de 1 segundo.

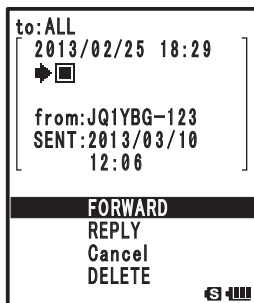
Nos devuelve a una pantalla con la lista de miembros del grupo



[For MESSAGE]



[For PICT]



Transmisión de MENSAJES e IMÁGENES (PICT)

Transmisión de mensajes e imágenes utilizando la función GM.
Existen 4 métodos para la transmisión de un mensaje o de una imagen.

- (1) Crear y transmitir un nuevo MENSAJE
- (2) Contestar a un MENSAJE o imagen (PICT) verificado
- (3) Dirigir un MENSAJE o imagen (PICT) verificado
- (4) Transmitir una imagen (PICT) capturada

Creación y transmisión de un nuevo MENSAJE

Creación y transmisión de un nuevo mensaje a un miembro del grupo



- 1 Pulse .

Aparece la lista del grupo

- 2 Gire  para seleccionar un grupo.

- 3 Pulse .

Aparece una lista de miembros del grupo. Los miembros disponibles para comunicación se muestran en negativo, visualizándose la distancia y dirección a la estación remota.

- 4 Pulse  y a continuación .

- 5 Gire  para seleccionar [MESSAGE] (MENSAJE).

- 6 Pulse .

La lista de REGISTRO aparece

- 7 Gire  para seleccionar [NEW] (NUEVO).

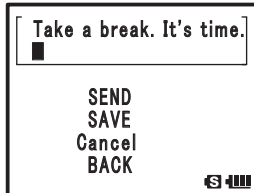
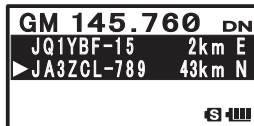
- 8 Pulse .

Aparece la pantalla de introducción de MENSAJE.





- 9 Introduzca un mensaje utilizando el teclado numérico.

Tomando como referencia la tabla siguiente, introduzca un mensaje utilizando el teclado.

Tecla numérica	Carácter alfabético
1	1
2	abc2ABC
3	def3DEF
4	ghi4GHI
5	jkl5JKL
6	mno6MNO
7	pqrs7PQRS
8	tuv8TUV
9	wxyz9WXYZ
0	0_-%/?!:#



Transmisión de MENSAJES e IMÁGENES (PICT)

- Consejo**
- Para borrar un carácter, pulse . Cuando se pulsa , se borra un carácter y el cursor se desplaza hacia la izquierda.
 - Al pulsar  se desplaza el cursor hacia la derecha.
 - Seleccionando el icono de texto fijo mediante , podrá elegir un mensaje de entre 19 tipos de textos fijos registrados.

1	QRM	11	Buenas noches
2	QRP	12	Enviar mensajes
3	QRT	13	Enviar imágenes
4	QRX	14	en camino
5	QRZ	15	te espero
6	QSY	16	Recógeme
7	Buenos días	17	Gracias
8	Buen trabajo	18	OK
9	Buen día	19	urgente
10	Buenas noches		

- 10 Pulse  durante más de 1 segundo.

Queda fijado el texto introducido.

- 11 Gire  para seleccionar [SEND] (ENVIAR).


Consejo • Para cancelar una transmisión, seleccione [BACK] (ATRÁS).

- Para guardar un mensaje introducido, seleccione [SAVE] (GUARDAR).
- Para continuar introduciendo un mensaje, seleccione [Cancel] (Cancelar).




- 12 Pulse .

Aparece la pantalla de lista de miembros.

- 13 Gire  para seleccionar [to: ALL] (a: TODOS).

Transmite un mensaje a todos los destinos ajustados como [ALL] (TODOS).

Para fijar el destino para un miembro específico del grupo, gire  para seleccionar un miembro del grupo dentro del rango de comunicación.

Precaucion • No pueden transmitirse mensajes a miembros del grupo fuera del rango de comunicación.

Consejo • La única diferencia en cuanto al destino radica en la visualización de todos [ALL] o de solo un CALLSIGN (nombre) específico de otra estación en la pantalla LCD de destino.

Aun cuando se especifique como destino un solo nombre (CALLSIGN) para otra estación, otras estaciones que trabajen con GM en la misma frecuencia dentro del rango de comunicación podrán visualizar el mensaje.



- 14 Pulse .

Se transmite el mensaje.

Respuesta a un MENSAJE o IMAGEN (PICT) verificado

Contestación a una estación que haya enviado un MENSAJE o IMAGEN.

1 Pulse **GM**.

Aparece la lista del grupo

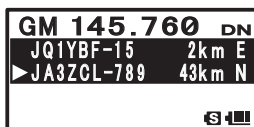


2 Gire **DIAL** para seleccionar un grupo



3 Pulse **ENT**.

Aparece una lista de miembros del grupo. Los miembros disponibles para comunicación se muestran en negativo, visualizándose la distancia y dirección a la estación remota.



4 Pulse **MV** y a continuación **LOG**.

5 Gire **DIAL** para seleccionar [MESSAGE] (MENSAJE) o [PICT] (IMAGEN).

Seleccione el tipo de información (MENSAJE o IMAGEN) al que desea contestar.



6 Pulse **ENT**.

La lista de REGISTRO aparece



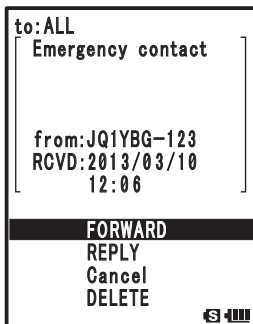
7 Gire **DIAL** para seleccionar la información a la que desee contestar.



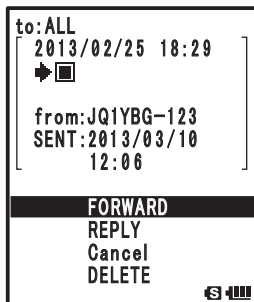
8 Pulse **ENT**.

Se visualizará la información seleccionada.

[For MESSAGE]



[For PICT]



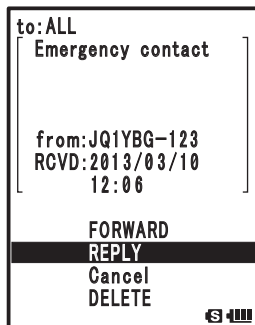
Transmisión de MENSAJES e IMÁGENES (PICT)

9 Gire  para seleccionar [REPLY] (CONTESTAR).

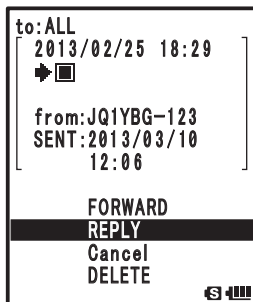
10 Pulse .

Aparece la pantalla de introducción de MENSAJE.

[For MESSAGE]



[For PICT]



11 Introduzca el mensaje de respuesta.

Introduzca un mensaje de respuesta siguiendo los pasos indicados en [Creación y transmisión de un nuevo MENSAJE (ver página 11)].

Consejo • Cuando se selecciona CONTESTAR, se especifica el destino de forma automática como la estación que envió el MENSAJE o la IMAGEN.

12 Pulse .

Queda fijado el texto introducido.

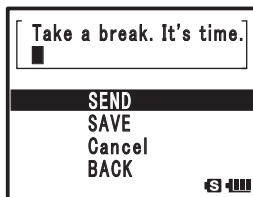
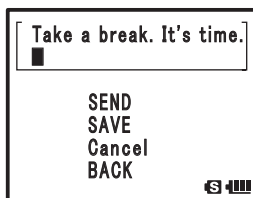
13 Gire  para seleccionar [SEND] (ENVIAR).

14 Pulse .

Se transmite la respuesta a la estación que envió el MENSAJE o la IMAGEN.

Consejo • La única diferencia en cuanto al destino radica en la visualización de todos [ALL] o de solo un CALLSIGN (nombre) específico de otra estación en la pantalla LCD de destino.

Aún cuando se especifique como destino un solo nombre (CALLSIGN) para la estación que envió el MENSAJE o la IMAGEN, otras estaciones que trabajen con GM en la misma frecuencia dentro del rango de comunicación podrán visualizar el mensaje.



Reenvío de un MENSAJE o IMAGEN (PICT) verificado.

Reenvío de un MENSAJE o IMAGEN (PICT) verificado a miembros del grupo.

1 Pulse .

Aparece la lista del grupo

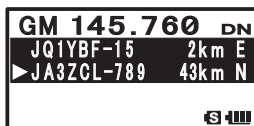


2 Gire  para seleccionar un grupo.



3 Pulse **ENT**.

Aparece una lista de miembros del grupo. Los miembros disponibles para comunicación se muestran en negativo, visualizándose la distancia y dirección a la estación remota.



4 Pulse **MW** y a continuación **LOG**.

5 Gire **DIAL** para seleccionar [MESSAGE] (MENSAJE) o [PICT] (IMAGEN).



Seleccione el tipo de información (MENSAJE o IMAGEN) que desea reenviar.

6 Pulse **ENT**.

La lista de REGISTRO aparece

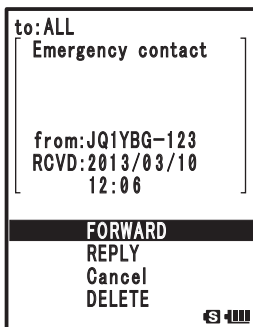


7 Gire **DIAL** para seleccionar la información que desee reenviar.

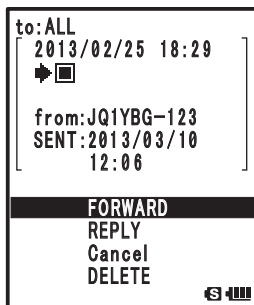
8 Pulse **ENT**.

Se visualizará la información seleccionada.

[For MESSAGE]



[For PICT]



9 Gire **DIAL** para seleccionar [FORWARD] (DIRIGIR).

10 Pulse **ENT**.

11 Gire **DIAL** para seleccionar [to: ALL] (a: TODOS).

Transmite un mensaje a todos los destinos ajustados como [ALL] (TODOS).

Para fijar el destino para un miembro específico del grupo,

gire **DIAL** para seleccionar un miembro del grupo dentro del rango de comunicación.



Precaución • No pueden transmitirse mensajes a miembros del grupo fuera del rango de comunicación.

Consejo • La única diferencia en cuanto al destino radica en la visualización de todos [ALL] o de solo un CALLSIGN (nombre) específico de otra estación en la pantalla LCD de destino.

Aun cuando se especifique como destino un solo nombre (CALLSIGN) para otra estación, otras estaciones que trabajen con GM en la misma frecuencia dentro del rango de comunicación podrán visualizar el mensaje.

• Puede recibirse una imagen (PICT) sin modo de funcionamiento GM si nos encontramos en la misma frecuencia.

12 Pulse **ENT**.

Se reenvía el MENSAJE o la IMAGEN (PICT) a los miembros del grupo.

Transmisión de una imagen (PICT) capturada

Transmisión de una imagen capturada con el micrófono altavoz opcional (MH-85A11U) equipado con cámara a otros miembros del grupo.

Consejo

- Con respecto a las instrucciones sobre cómo capturar imágenes utilizando el micrófono altavoz opcional (MH-85A11U) equipado con cámara, véase [Realización de fotografías con la cámara opcional montada en el micrófono altavoz, función de captura de imágenes (Ver pág. 83)] en el Funcionamiento Básico.

1 Pulse .

Aparece la lista del grupo

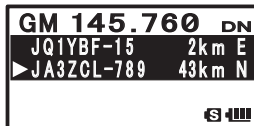




2 Gire  para seleccionar un grupo



3 Pulse .

Aparece una lista de miembros del grupo. Los miembros disponibles para comunicación se muestran en negativo, visualizándose la distancia y dirección a la otra estación.



4 Pulse  y a continuación .




5 Gire  para seleccionar [PICT] (IMAGEN)



6 Pulse .

Se visualiza una lista de imágenes guardadas en la tarjeta de memoria microSD.



7 Gire  para seleccionar la imagen que desee transmitir.

8 Pulse .

Queda fijada la imagen seleccionada para la transmisión.

Consejo • La hora visualizada en el texto en primera posición puede editarse libremente como título siguiendo los pasos siguientes.



(1) Gire  para especificar la hora.

(2) Pulse .

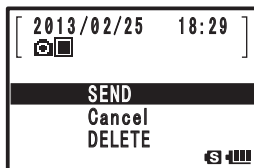
(3) Introduzca los caracteres utilizando las teclas del teclado.

(4) Pulsar  durante más de segundo una vez introducido el texto.

- 9 Gire  para seleccionar [SEND] [ENVIAR].


La imagen seleccionada se transmite a los miembros del grupo

- Consejo**
- Para cancelar la transmisión, seleccione [Cancel] (Cancelar).
 - Para borrar la imagen, seleccione [DELETE] (BORRAR).




- 10 Pulse .

Aparece la pantalla de lista de miembros.

- 11 Gire  para seleccionar [to: ALL] (a: TODOS).

Transmite un mensaje a todos los destinos ajustados como [ALL] (TODOS).

Para fijar el destino para un miembro específico del grupo, gire  para seleccionar un miembro del grupo dentro del rango de comunicación.

- Precaución**
- No pueden transmitirse imágenes a miembros del grupo fuera del rango de comunicación.

- Consejo**
- La única diferencia en cuanto al destino radica en la visualización de todos [ALL] o de solo un CALLSIGN (nombre) específico de otra estación en la pantalla LCD de destino.

Aún cuando se especifique como destino un solo nombre (CALLSIGN) para otra estación, otras estaciones que trabajen con GM en la misma frecuencia dentro del rango de comunicación podrán visualizar la imagen (PICT).



- 12 Pulse .

Se transmite la imagen.

Visualización automática de la posición de una estación remota

La posición de un miembro del grupo en el rango de comunicación se muestra en la pantalla de la brújula. Además, puede guardarse en un momento dado la información de posición de una estación remota.

Adquisición de la posición de una estación remota

- 1 Pulse .


Aparece la lista del grupo

- 2 Gire  para seleccionar un grupo.

- 3 Pulse .

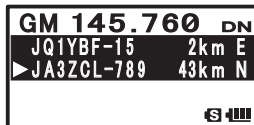
- 4 Gire  para seleccionar la estación deseada

Seleccione la estación para visualizar la información de su posición.

- 5 Pulse .


La distancia y la dirección hacia la estación seleccionada se muestran en la pantalla de la brújula.

Tomando arriba como su dirección de movimiento, se visualizarán las direcciones (**E**, **W**, **S**, **N**) en el anillo de la brújula (Hacia el curso). La posición de las estaciones remotas se indica en la brújula (flecha triangular).



Visualización automática de la posición de una estación remota









Consejos

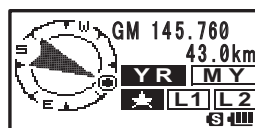
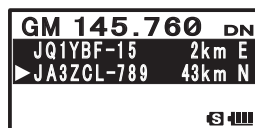
- Puede cambiarse el método de visualización de la información de posición, mediante la opción de modo de ajuste [1 DISPLAY] (1 PANTALLA) → [2 TARGET LOCATION] (2 UBICACIÓN DE DESTINO).
- Vuelva a la pantalla de la lista de miembros pulsando de nuevo .
- En la opción de modo de ajuste [1 DISPLAY] (1 PANTALLA) → [3 COMPASS] (3 BRÚJULA), podrá cambiar la dirección [HEADING UP/NORTH UP] (HACIA EL CURSO / HACIA EL NORTE) de la brújula para la posición de su estación. Sin embargo, si se selecciona [YR], [☆], [L1], o [L2], la dirección de la posición de la estación remota solo podrá visualizarse bajo [HEADING UP] (HACIA EL CURSO) y no podrá cambiarse a [North Up] (Hacia el Norte).
[Hacia el curso]: Tomando arriba como su dirección de movimiento, se visualizarán las direcciones **(E, W, S, N)** en el anillo de la brújula (Hacia el curso). La dirección de las estaciones remotas se indica en la brújula (flecha triangular).
[Hacia el Norte]: Siempre se visualiza el Norte arriba. La dirección del movimiento de su estación queda indicada en la brújula (flecha triangular).
- La información de posición de una estación fuera del rango de comunicación no podrá ser actualizada.
- Si la posición de su estación móvil o estación remota no se obtiene a través de GPS o bien se especifica mediante el modo MANUAL, no podrá utilizarse la visualización de la brújula.

Precaución

- ‰ Si no pueden obtenerse los datos de satélite GPS, no se visualizará la información de posición de la estación remota.
- ‰ Puede producirse un error de posicionamiento de varios cientos de metros debido a las condiciones medioambientales.
- ‰ Esta es una función sencilla utilizando los datos de satélite GPS. Utilícela simplemente como una estimación de la posición actual de la estación remota.

Grabación de información de posición de otras estaciones

- 1 Pulse .
Aparece la lista del grupo
- 2 Gire  para seleccionar un grupo.
- 3 Pulse .
- 4 Gire  para seleccionar la estación deseada
Seleccione la estación para visualizar la información de su posición.
- 5 Pulse .
- Se visualiza la información de posición de la estación seleccionada.
- 6 Pulse .
- 7 Gire  para seleccionar [☆], [L1] o [L2].
- 8 Pulse .
- Queda guardada la información de posición de la estación remota.



Uso de la función SYNC

En este transceptor, puede sincronizarse la información de miembros de su estación con la de las estaciones remotas en comunicación que trabajan en el modo GM.

SYNC desde su estación

1 Pulse **GM**.

Aparece la lista del grupo

2 Gire **DIAL** para seleccionar un grupo.

Consejo • Puede ejecutarse también SYNC (SINCRONIZACIÓN) seleccionando [ALL] (TODOS). Sin embargo, tras SYNC, deben registrarse los miembros del grupo en un grupo. (Ver página 2)

3 Pulse **ENT**.

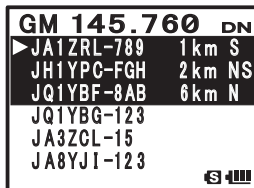
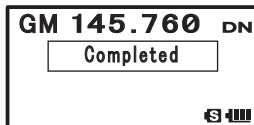
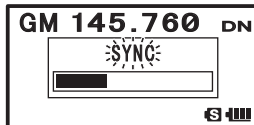
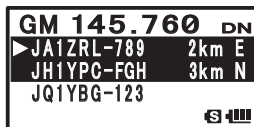
4 Pulse **GM** durante más de 1 segundo.

Se inicia SYNC y se visualiza en una barra el estado de progreso.

5 Quedan añadidos los miembros

Aparece [Completado] en la pantalla LCD y se añaden los miembros del grupo de la estación remota a la lista de miembros de su estación.

Consejo • Se añaden también los miembros de su estación a la lista de miembros de la estación remota con la que se ha realizado la sincronización (SYNC).
• Si se intenta el registro en el grupo seleccionado para más de 24 estaciones, aparece [No completado] en la pantalla LCD y SYNC no actúa.
• Si no existen estaciones compatibles con SYNC, aparece en la pantalla LCD [No completado] y SYNC no actúa.



Recepción SYNC de una estación remota

Cuando se reciba una señal de inicio SYNC de una estación remota, realice la siguiente operación.

1 Aparece una pantalla de aceptación para el funcionamiento en modo SYNC.

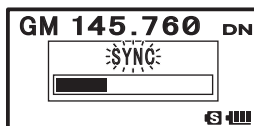
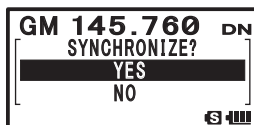
2 Gire **DIAL** para seleccionar [YES] (Sí).

Consejo • Seleccione [NO] si no desea aprobar el funcionamiento en modo SYNC. SYNC no se ejecutará si se selecciona [NO].

3 Pulse **ENT**.

4 Se inicia SYNC

Se inicia SYNC y se visualiza en una barra el estado de progreso.



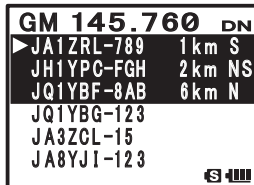
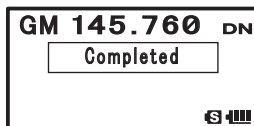
Uso de la función SYNC

5 Quedan añadidos los miembros

Aparece [Completado] en la pantalla LCD y se añaden los miembros del grupo de la estación remota a la lista de miembros de su estación.

Consejo • Si su estación [Your Station] o la estación compartida [Shared Station] no está registrada en la lista de miembros para la estación que solicita SYNC, SYNC no actúa.

- Si se intenta el registro en el grupo SYNC para más de 24 estaciones, aparece [No completado] en la pantalla LCD y SYNC no actúa.



Lista de modo de ajuste GM

Nº de elemento / elemento del modo de ajuste	Descripción de la función	Opciones (Negritas: valor por defecto)	Página de referencia
IDIOMA	Seleccione el idioma a utilizar para la función GM	JAPANESE / ENGLISH (JAPONÉS / INGLÉS)	21
BORRAR GRUPO	Borrado de grupos GM	—	8
BORRAR MIEMBRO	Borrado de miembros GM	—	8
RADIO ID (ID DE RADIO)	ID fija en relación al transceptor	—	21

Lista de funciones de modo de ajuste GM

1 IDIOMA

Selección del idioma a utilizar

Elementos de ajuste: JAPONÉS / INGLÉS

Por defecto: INGLÉS

Explicación: Selección del idioma a utilizar para la función GM

Cambie entre inglés y japonés para la introducción del nombre del grupo, del nombre del miembro y del mensaje.

2 BORRAR GRUPO

Borrado de grupos GM

Explicación: Borrado de un grupo GM registrado

3 BORRAR MIEMBRO

Borrar un miembro GM

Explicación: Borrado de un miembro GM registrado

4 RADIO ID (ID DE RADIO)

Visualización de la ID de RADIO

Explicación: En la función GM, se transmite por separado de CALLSIGN una ID fija correspondiente a un transceptor.

La ID de RADIO es un código de cinco dígitos formado por caracteres alfanuméricos que se registra en el transceptor durante su producción en fábrica.

La ID de RADIO no puede editarse.

YAESU
The radio