## Operación del repetidor FM

Un repetidor recibe sus señales de audio y las retransmite simultáneamente en una frecuencia distinta, proporcionando, así, un mayor rango de comunicación. Cuando se utilice un repetidor, la frecuencia de transmisión variará de la frecuencia de recepción en una proporción de desplazamiento determinada. Puede acceder al repetidor mediante la función de división.

- Seleccione la banda de funcionamiento deseada.(pág. 3-3) (Ejemplo: banda 28 MHz)
- 2. Gire MAIN DIAL para ajustar la frecuencia de funcionamiento.



(Ejemplo: 29.650.00 MHz)

- 3. Seleccione el modo FM.
- 4. Mantenga pulsado SPLIT durante 1 segundo.
  - · Activa la función Split.
  - Activa la función Tone y se muestra "TONE".
  - Muestra la frecuencia de transmisión.

Tono del repetidor activado Función Split activada



Frecuencia de transmisión

①Puede ajustar el desplazamiento de frecuencia para la banda HF.

(pág. 12-5)



①Puede ajustar el desplazamiento de frecuencia para la banda 50 MHz.

(pág. 12-5)



## ♦ Ajustar la frecuencia de tono del repetidor

Algunos repetidores requieren la posibilidad de acceder a un tono subaudible. Los tonos subaudibles se superponen a su señal y deben ajustarse de antemano. Realice los pasos que se indican a continuación para ajustar la frecuencia de tono.

- 1. Seleccione el modo FM.
- 2. Pulse **FUNCTION**.
  - · Se abrirá la pantalla FUNCTION.
- 3. Toque [TONE] durante 1 segundo.



Pantalla FUNCTION (modo FM)

- Se abrirá la pantalla TONE FREQUENCY.
- 4. Gire MAIN DIAL para seleccionar la frecuencia de tono subaudible.



• Frecuencias de tono seleccionables

67.0	88.5	114.8	151.4	177.3	203.5	250.3
69.3	91.5	118.8	156.7	179.9	206.5	254.1
71.9	94.8	123.0	159.8	183.5	210.7	
74.4	97.4	127.3	162.2	186.2	218.1	
77.0	100.0	131.8	165.5	189.9	225.7	
79.7	103.5	136.5	167.9	192.8	229.1	
82.5	107.2	141.3	171.3	196.6	233.6	
85.4	110.9	146.2	173.8	199.5	241.8	

## Comprobar la frecuencia de tono del repetidor

Puede comprobar la frecuencia de tono recibiendo la frecuencia de entrada del repetidor y el escaneo de tono. Para recibir las señales de entrada, el transceptor detecta la frecuencia de tono subaudible mediante la función de escaneo de tono.

- 1. Toque [T-SCAN].
  - El escáner se pondrá en funcionamiento y, seguidamente, se detendrá cuando reciba la frecuencia de tono equivalente a la del repetidor.

Parpadea durante el escaneo.



2. Para cerrar la pantalla TONE FREQUENCY, pulse **EXIT**).