



---

## La Vocalía de Emergencias de la Unión de Radioaficionados Españoles organiza el ejercicio EMCOMNET/5 el 15 de Diciembre 2024 (Horario 12:00h a 13:00h horario EA) centrado en el uso de "enlaces en DMR en modo Simple"

La Vocalía de Emergencias de la Unión de Radioaficionados Españoles (URE) va a llevar a cabo, en el marco de sus programas de formación y capacitación, el ejercicio EMCOMNET/5. Este evento, diseñado para reforzar las capacidades operativas de los radioaficionados en situaciones de emergencia, se ha centrado en la utilización de "enlaces en DMR en modo Simple".

En esta edición, el objetivo principal es la practicar y perfeccionar la técnica de "NET-Control" o "Control de Red" con enlaces en modo Simple utilizando la tecnología Digital Mobile Radio (DMR), un sistema de comunicación digital que permite enlaces más eficientes y robustos en situaciones de emergencia. Se trataría de establecer comunicaciones en corto y medio alcance (local o provincial). El ejercicio busca el fin de mejorar sus habilidades en la configuración y operación de equipos DMR, promoviendo su integración en redes de comunicaciones de emergencia.

### Frecuencias y detalles técnicos

Para la correcta ejecución de los enlaces en DMR durante el ejercicio, se ha utilizado una tabla de frecuencias específicas, detallada a continuación:

Frecuencia (MHz)	Bandas y Modos	Descripción
145.375,00	DMR Simplex	Llamada y escucha VHF
433.450,00	DMR Simplex	Llamada y escucha UHF

### Configuración común para estos canales:

- Contacto ID 16777215 (Llamada a todos "ALL CALL")
- Slot: 1
- Código de Color: 1
- Lista de RX. **TG99** (recomendado para hacer compatible)
- Modo DMR: **DMO/Simplex** (en equipos con esta opción).

Este ejercicio se enmarca dentro del compromiso continuo de la URE para garantizar que los radioaficionados estén adecuadamente preparados para actuar como apoyo en comunicaciones de emergencia en cualquier tipo de catástrofe o evento de gran magnitud. La integración de nuevas tecnologías como el DMR en modo Simple ofrece nuevas oportunidades para mejorar la eficiencia en las comunicaciones y aumentar la resiliencia del sistema de radioaficionados.