

AN/PRC-77

La ràdio LRR AN/PRC-77 es una radio de rack que opera en freqüències VHF FM i va entrar en servei el 1968 durant la Guerra de Vietnam. En l'actualitat s'utilitza poc, tanmateix segueix essent compatible amb la majoria de transmissors moderns i es menys pesada que models més actuals.

A diferència dels dos transmissors anteriors, aquest model disposa d'un panell completament analògic, però per contra molt més intuitiu i fàcil d'entendre tal i com es pot veure en la imatge.

A continuació detallem les característiques tècniques principals de la AN/PRC-77.

Característiques	Descripció
Canals	960 en dues bandes
Freqüències	30.00 a 52.95 i 53.00 a 75.95 MHz
Tipus de servei	Radio de motxilla de curt abast analògica
Pes	6.2 kg
Abast en zona urbana	1-3 km
Abast a camp obert	3-5 km
Potència estàndard	4 W
Model de propagació estàndard	LOS

Ús basic

- **Band:** Canvia la banda a la qual opera la radio, podem triar entre 30-52 MHz o 53-75 MHz.
- **Dial esquerra:** Permet sintonitzar la freqüència en l'àmbit dels MHz, amb clic dret i esquerra movem el dial, si mantenim apretat SHIFT avancem de 5 en 5 MHz.
- **Dial dret:** Permet sintonitzar la freqüència en l'àmbit dels KHz, funciona igual que l'anterior.
- **Preset:** Un cop canviada la freqüència si fem clic dret sobre les pestanyes de preset la desarem. Per a utilitzar-la més endavant simplement farem clic esquerra sobre les pestanyes.
- **Volume:** Permet modificar el volum de recepció.
- **Mode:** Permet encendre, apagar o utilitzar un mode especial. Per defecte s'ha d'utilitzar "Squelch".

Modes

- **Off:** Radio apagada.
- **On:** Radio encesa.
- **Squelch:** Radio encesa en mode squelch (emetrà un paquet de trucada de 150 KHz), per defecte hem d'utilitzar sempre aquest mode.
- **Retrans:** Posa la radio en mode de retransmissió únicament. Això fa que la radio serveixi de repetidor de les comunicacions que entrin en la mateixa freqüència. No te utilitat actualment.
- **Lite:** Il·lumina temporalment el panell de freqüències. No te utilitat actualment.

Revisió núm. 3

Admin l'ha creat 2026-04-26 10:28:15 UTC

Atunero l'ha actualitzat 2026-05-17 18:01:29 UTC