Squelch

Lo squelch consente di regolare la sensibilità del ricevitore, si utilizza per eliminare eventuali disturbi di sottofondo.

Lo **squelch** è un controllo presente soventemente sui ricetrasmettitori e si utilizza per cercare di eliminare segnali ambientali fastidiosi e che non consentono di ricevere un messaggio audio in modo chiaro.
Alzando il livello dello **squelch**, diminuisce la sensibilità del ricevitore eliminando i rumori di sottofondo, ma con la possibilità di sopprimere anche segnali deboli ma utili. Diminuendo lo **squelch**, aumenta la sensibilità del ricevitore ed avremo la possibilità di captare anche i segnali più deboli, ma aumentare anche i segnali di disturbo.
Oggi molti dei ricetrasmettitori, inclusi i VHF marini, possono essere dotati di **squelch** automatico, che diligentemente regola lo **squelch** in modo appropriato, facendo così evitare all'utente questa continua regolazione.

Voci correlate

- VHF Marino