COSA RENDE "BRAVO" UN RICEVITORE?

FUNZIONI E CARATTERISTICHE SPIEGATE FACILI!



IMMAGINA IL RICEVITORE COME IL TUO CERVELLO NELLA CONFUSIONE!



Deve trovare la VOCE giusta, renderla chiara e piacevole!

IL MISURATORE DI SEGNALE: S-METER



Più va a destra, più il segnale è forte!

CAG – CONTROLLO AUTOMATICO DI GUADAGNO



Come il diaframma dell'occhio: alla luce forte si restringe, al buio si apre.
Il CAG fa lo stesso con i segnali!

LE CARATTERISTICHE CHE FANNO LA DIFFERENZA

SENSIBILITÀ

È la capacità di sentire segnali molto deboli.



Come avere orecchie molto fini!

SELETTIVITÀ

È la capacità di scegliere solo il segnale giusto, scartando quelli vicini.



Importante per non sentire le stazioni vicine!

STABILITÀ (O STABILITÀ DI FREQUENZA)

È la capacità di restare sulla stessa frequenza senza "scappare".



Come una barca ben ancorata che non va alla deriva!

INTERMODULAZIONE (IMD)

Quando due segnali forti entrano insieme, il ricevitore può creare "segnali falsi" che non esistono davvero!



Come quando due amici parlano fortissimo insieme: si capisce male tutto!

FREQUENZA IMMAGINE

Ogni segnale ha un "gemello cattivo", alla frequenza immagine. Se entra, ci inganna!



Il ricevitore deve essere bravo a "vedere" solo la stazione giusta, non la sua immagine!

IN SINTESI...

- ✓ Il CAG tiene il suono sempre pulito.
- ✓ L'S-Meter ti dice quanto è forte il segnale.
- ✓ Sensibilità: sente i deboli.
- ✓ Selettività: sceglie il giusto.
- ✓ Stabilità: resta fermo sulla frequenza.
- ✓ Intermodulazione: meno ne ha, meglio è.
- ✓ Frequenza immagine: deve respingerla!



TUTTO INSIEME PER UNA RICEZIONE CHIARA E PIACEVOLE!

IL SEGRETO? UN BUON RICEVITORE + UNA BUONA ANTENNA + UN PO' DI ESPERIENZA = TANTE BELLE RADIOASCOLTATE! 73!