



Nuova antenna Glomex

La televisione digitale terrestre sta progressivamente diventando il nuovo standard in Italia e in molti altri paesi europei. Questa nuova tecnologia consente la ricezione televisiva con alta definizione come già accade con quella satellitare

di Giancarlo De Cesco

Per una buona ricezione del digitale terrestre – lo si è provato anche con la televisione domestica – il segnale deve rispondere a due requisiti fondamentali: potenza e buon livello di qualità. Per il primo è necessario che il trasmettitore non sia troppo lontano, sia "visibile" in linea retta e si dispunga di una buona antenna, per il secondo bisogna evitare che assieme al segnale buono vengano ricevuti disturbi e segnali riflessi. Il decoder necessario per la ricezione, infatti, accetta solamente segnali buoni e in caso di disturbi blocca il canale e sullo schermo compare il messaggio "assenza di segnale". Quando si è all'ormeggio o si naviga lungo costa, l'antenna tv dovrà essere puntata

verso il trasmettitore e questa dovrà essere in grado di filtrare disturbi e riflessioni. La Glomex ha realizzato a questo fine un' antenna amplificata con polarizzazione sia verticale che orizzontale, orientabile e conforme allo standard Dvbt specifico della televisione digitale terrestre. Si presenta come una cupola bianca con un diametro di cm 37 e un'altezza di cm 26. All'interno della cupola si trova il dipolo caricato orizzontale rotante e il dipolo aperto verticale, oltre al motorino elettrico a 12 V che consente una rotazione completa di 360°. Dalla cupola esce il cavetto coassiale d'antenna e il cavo di alimentazione a 12 V. In dotazione con l'antenna, chiamata Polaris V9130, viene fornito anche un amplificatore Rf regolabile e il telecomando all'infrarosso. L'amplificatore ha un guadagno medio di 27,5 dBA, cosa che permette la ricezione anche di segnali di trasmettitori lontani, ma dispone altresì di un bypass automatico che lo esclude nel caso di ricezione di segnali potenti. Polaris V9130 pesa solamente un chilo e mezzo, è alimentata con i 12 V CC di bordo e ha un assorbimento elettrico massimo di 300 mA. È compatibile con tutti i decoder con standard Dvbt e costa 540 euro iva compresa.

Anche in barca la televisione è diventata un oggetto che non può mancare. Sopra, il salotto del Ferretti 731 con al centro un grande schermo.

