

Transponder AIS

Il Transponder AIS, è un ricetrasmittitore AIS che è in grado sia di trasmettere i propri dati che ricevere quelli trasmessi da altre imbarcazioni

La sua operatività

Il Trasponder AIS, od AIS attivo, al contrario del ricevitore AIS (od AIS passivo), non solo è in grado di ricevere le informazioni AIS delle imbarcazioni nei paraggi, ma anche di trasmettere le proprie al sistema.

AIS, perchè così prezioso ...

Non è solo uno strumento importante per evitare collisioni, ma si rende anche utile in tutte le situazioni di emergenza.

Ad esempio quando abbiamo necessità di contattare imbarcazioni nelle vicinanze o consentire ai soccorsi di localizzare meglio la propria posizione.

Non dimentichiamo inoltre che conoscere la presenza di altre imbarcazioni migliora la percezione della situazione rendendo così più coscienti le scelte del comandante.

Per queste peculiarità l'AIS sta trovando larga diffusione soprattutto presso le seguenti utenze:

- Imbarcazioni a vela che navigano a distanza dalla costa
- Imbarcazioni da regata (in alcune è requisito obbligatorio)
- Nella pesca d'altura
- Nella pesca costiera (traina, bolentino, subacquea)
- Per chi predilige la rada
- Per chi naviga sovente vicino ai porti
- Per monitorare imbarcazioni di amici o per navigazioni in flotta
- Per chi naviga all'estero (in alcune nazioni od aree può sussistere l'obbligatorietà anche per il diporto)

Voci correlate

- [AIS Automatic Identification System](#)
- [Ricevitore AIS](#)