



Avtomatski sistem za identifikacijo plovil AIS, je bil prvotno zasnovan kot preventivni sledilni sistem za čezoceanska plovila. Vendar pa je zaradi uporabnosti in nizkih stroškov postal obvezen del opreme komercialnih plovil in zelo zaželen na rekreativnih plovilih. Nedvomno je že marsikdo od vas izkusil plovbo v megli, slabi vidljivosti, močnem dežju, ob visokih valovih ter ekstremnih vremenskih pogojih, ki so vas navdali s strahom. Upravljanje plovila v takšnih pogojih s pomočjo radarja izboljša varnost plovbe, z uporabo AIS modula pa boste izdatno pripomogli k vaši varnosti in varnosti drugih plovil na območju kjer se nahajate. Tudi v najhujši megli, vetru, dežju ali ekstremnih vremenskih pogojih BlueAIS zagotavlja, da boste vidni ostalim plovilom, ki imajo implementiran AIS modul.

Na trgu boste našli kar nekaj AIS modulov različnih proizvajalcev, ki se ločijo po razredih. AIS standard loči dva razreda, razred A, ki je obvezen za vsa komercialna plovila (SOLAS) ter razred B, ki je namenjen rekreativnim plovilom in plovilom, ki ne spadajo v klasifikacijo SOLAS. V nadaljevanju vam predstavljamo AIS modul, ki je plod Slovenskega znanja, BlueAIS.

V čem se BlueAIS razlikuje od drugih...?

- je edini AIS transponder (oddaja in sprejema AIS podatke), ki ne potrebuje dragocenega prostora na armaturni plošči, ker je zasnovan izključno za zunanjo montažo. Vsak lastnik manjšega plovila bo to znal ceniti.
- Je prvi AIS transponder razreda B s katerim je eliminirana potreba po treh različnih napajalnih kabljih, ki so prisotni pri običajnih AIS modulih. Pri BlueAIS-u so vsi napajalni kabli združeni v enega, kar je želja večine instalaterjev.
- Je prvi AIS transponder razreda B, ki v celoti eliminira potrebo po antenskem kablu in antenskem delilniku. Dolgi antenski kabli in delilniki reducirajo dragocen VHF signal. Z implementacijo BlueAIS transponderja je tako doseg vaše VHF postaje neokrnjen.
- Je prvi AIS transponder razreda B v katerem so v enem ohišju združeni vsi vitalni deli kot je GPS antena, elektronika in napajanje. BlueAIS je zasnovan posebej za rekreativna plovila in ribiške barke.
- Je prvi AIS transponder razreda B, ki omogoča najvišjo kakovost sprejema zunanjih digitalnih signalov (VHF) zahvaljujoč svoji zasnovi.