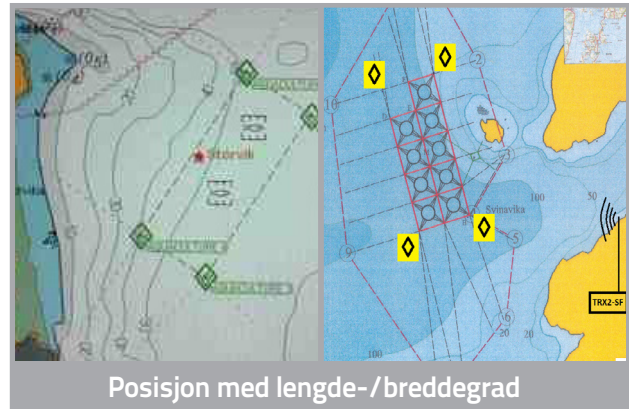


AIS - NAVIGASJONSMERKING

av oppdrettsanlegg



AIS Navigasjonsmerking

SF21-VAtON viser f.eks et oppdrettsanlegg, vindmøllepark eller annen hindring for skipstrafikken på en moderne kartplotter. Ytterpunktene av hindringen vil vises i form av symboler – Aids To Navigation merker.

Systemet er enkelt å programmere, driftsikkert, samt baserer seg på en 2nd. generasjon AIS transmitter type TRX2 men modifisert og med programvare for å tilfredsstille ønsker for merking av hindring i skipsled, f.eks.et fiskeoppdrettsanlegg med AtoN-AIS navigasjonsmerking for:

- Hindre skade på oppdrettsanlegget
- Hindre rømming av fisk
- Hindre skade på båt og mannskap

Enheten trenger ingen installasjon til sjøs, ute på anlegget VAtON transmitteren monteres på land eller på annen fast installasjon i AIS området. Navigasjonsmerkene kan sees av skipstrafikk som nærmer seg fra 10-25nm avhengig av anteneplassering og landskap. Tilkobles egnet stabil strømforsyning og tilhørende AIS antenne



A146-SF21 hovedenhet med Galaxy 5396 - AIS antenne

Visning av AtoN på kartsystemer

Mange, men ikke alle kart-/navigasjonssystemer med AIS viser pr. i dag nye navigasjonsmerker som AIS-SART (fra 2005) og AtoN (fra 2008). Selv om selve kartene blir oppdatert, vil det ofte kreve en software oppdatering for å kunne vise disse, dersom det er tilgjengelig.

AIS Antenne

Tekniske data

- A146 - SF21(Sea Farm) hovedenhet for spenning 9-30VDC,
- 4-8 virtuelle merker kan legges ut med lengde/breddegrad.
- Meldingstype: 21 access mode, 156-163MHz
- Inn/ut-RS232, Inn og ut NMEA /RS422, for Vista/Windows7-8
- Full LED status indikering, Alt OK, AIS mottak, AIS sending, kun mottak, advarsel, feil.
- Leveres komplett med A084-SF21hovedenhet og AIS antenne
- type Galaxy 5396-AIS, USB kabel og programvare for visning av dataene på PC
- I.h.t.ITU-RM.1371-4, IEC/61108/62287/60945,R&TTE-CE0700

Be om ytterligere informasjon og pris på tilpassede løsninger og konfigureringer



Faksimile Aftenposten, 3. juni 2012

Faksimile 12 Sept. 2011

Konsesjon - mmsi nummer

Telenor Maritim Radio utsteder mmsi nummer. Kystverket godkjenner utsetting av AIS navigasjonsmerker. Programmering gjøres av SEAWAVE basert på godkjenningsdataene