

Nyudviklet dansk satellittelefon sætter nye standarder

DEN NYE LT-3100 SATELLITTELEFON HAR LANGT BEDRE LYD OG MANGE FLERE FORDELE END FORGÆNGERNE PÅ MÅRKEDET

ELEKTRONIK

Af Anne Falck

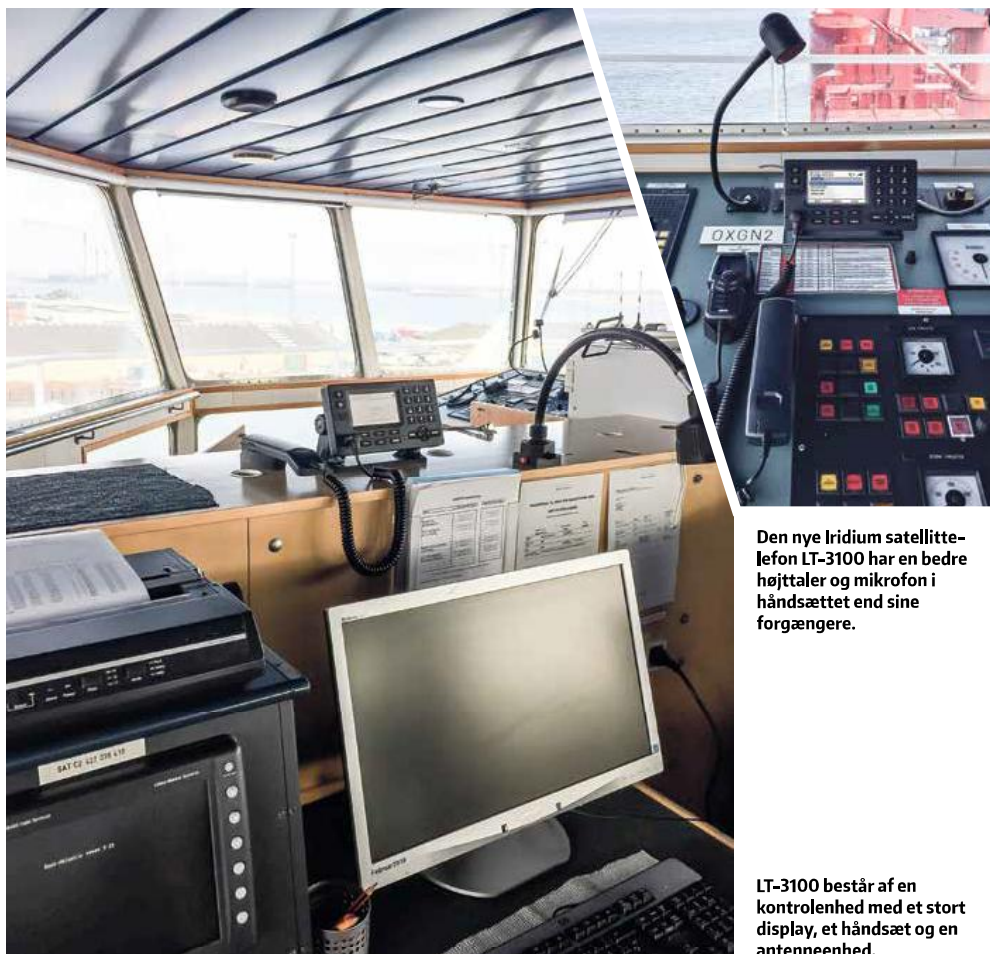
Søens folk kan nu vinke farvel til tidligere tiders problemer med dårlig lyd, når satellittelefonen om bord tages i brug for at ringe hjem til familien eller rederiet. Den nordjyske forhandler og producent af radiobaseret kommunikationsudstyr til den maritime branche, Polaris Electronics A/S, er klar til at indtage det skandinaviske marked med den nye telefon LT-3100.

- Vi er stolte af at kunne præsentere en nyskabelse som denne satellittelefon, der er udviklet og produceret i Danmark og tilføjer så meget i forhold til de eksisterende løsninger, der har været på markedet i 20 år eller mere, siger Klavs Torp, adm. direktør i Polaris Electronics.

Worldwide dækning

Satellittelefonen, der er udviklet af Lars Thrane A/S, kan garantere dækning overalt på kloden ved hjælp af Iridiums satellitter, der også dækker på Nord- og Sydpolen.

Da der er anvendt en bedre højttaler og mikrofon i håndsettet end i de gængse forgængere, højner det lyd kvaliteten. I løbet af 2018 vil Iridium endvidere færdiggøre udskiftningen af alle sine 75 satellitter, så en endnu bedre lyd bliver mulig. Telefonen kan installeres med et 500 meter langt antennekabel, der øger rækkevidden om bord betydeligt fra de knap 10 meter, der er standard på de fleste



Den nye Iridium satellittelefon LT-3100 har en bedre højttaler og mikrofon i håndsettet end sine forgængere.

LT-3100 består af en kontrolenhed med et stort display, et håndsett og en antennehed.

andre modeller. Udover telefoni kan LT-3100 også anvendes til at sende data i form af f.eks. billeder, vejrfiler og e-mails mellem fartøjet og landjorden, ligesom den kan anvendes til tracking.

Billigere og bedre

LT-3100 henvender sig til alle former for fartøjer og sejlskibe og udgør et langt billigere alternativ til brug af mobiltelefoner om bord, ligesom rækkevidden og dækningen er i top. Sy-

stemet, der lever op til alle standarder og lovkrav indenfor maritimt satellitkommunikationsudstyr, består af en kontrolenhed med et stort TFT-display og indbygget webserver, et håndsett og en antenne-

hed, der monteres med fri sigtelinje til satellitterne.

LT-3100 er bygget til at modstå selv de barske vejrforhold og omgivelser til søs og kan fungere på en temperaturskala fra -25 grader Celsius til +55

POLARIS ELECTRONICS A/S

■ Polaris Electronics udvikler og forhandler kommunikations- og navigations-systemer til det globale maritime marked samt til landbaseret brug af satellit-kommunikations-systemer

■ Blev etableret i 2000 i Aalborg og har siden løbende udvidet såvel omsætning som antal medarbejdere

■ I dag er der 25 ansatte i virksomheden

■ Har afdelinger i både Tyskland, USA og Norge udover Aalborg

■ Er On Board Service Center når det gælder alle SAILOR- og Thrane & Thrane-produkter



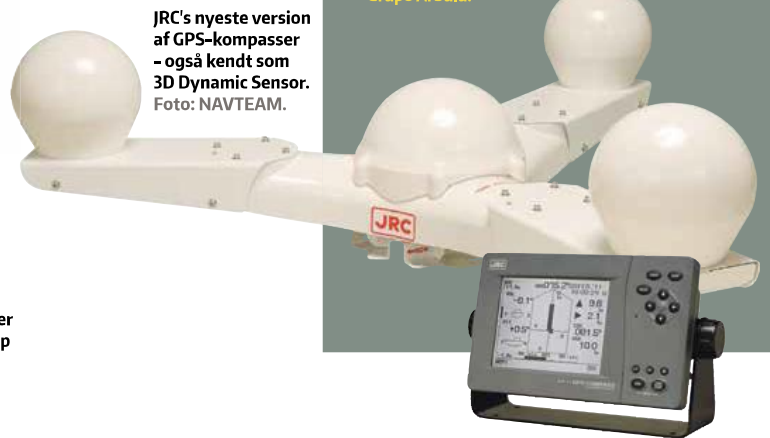
grader Celsius. Telefonen anvendes med sim-kort til Iridium, og har man et simkort i forvejen, kan dette genbruges.

Nysgerrige kan se den nye satellittelefon hos Polaris Electronics i Aalborg og hos alle forhandlere landet over. Desuden vil den blive præsenteret på den store maritime messe SMM i Hamborg til efteråret.

den rigtige vej



JLN-652 strømlogger viser strømmens hastighed i op til 50 forskellige lag.
Foto: NAVTEAM.



JRC's nyeste version af GPS-kompasser – også kendt som 3D Dynamic Sensor.
Foto: NAVTEAM.

NAVTEAM

Navteam A/S markedsfører og sælger kvalitetsprodukter fra førende internationale producenter, og er blandt andet ene-distributør af Japan Radio Company (JRC) produkter i Danmark, Grønland, Færøerne, Baltikum og Rusland.

JRC's produkter udmærker sig især ved den høje kvalitet, det intuitive og gennemtænkte design og stor brugervenlighed. Derudover er JRC's produkter højt anerkendte af fiskere og søfolk verden over på grund af den stabile performance og den lange levetid.

Navteam lagerfører udstyr og reservedele til en bred vifte af navigations- og kommunikationsudstyr, og har bl.a. det 2. største JRC lager i Europa.

Navteam leverer support, service og rådgivning inden for professionel marine elektronik og har et world-wide service-netværk gennem partnerskabet med det spanske Grupo Arbulu.

Markedets måske bedste strømlog til fiskeri

EN STRØMLOGGER ER ET VIGTIGT REDSKAB FOR AT KUNNE FISKE, DA STRØMMEN KAN OPFØRE SIG FORSKELIGT AFHÆNGIG AF VANDLAG

FISKERI

Det er vigtigt at vide med hvilken hastighed strømmen i vandet går med. For selvom det ovenfra kan se ud som om, at strømmen løber i en retning, så kan den længere ned i de forskellige vandlag godt gå andre veje, og hastigheden kan også variere.

Derfor er en strømlogger en ganske god hjælp til fiskeskipperen, både når det gælder hvor og hvordan garnene skal sættes, men også hvordan og med hvilken hastighed trawlen skal trækkes gennem vandet.

JRC's gennemprøvede strømlog, JLN-652, har gennem mange år vist sit værd for både fiskere og offshore skibe i Norden. Strømloggen, som til fulde opfylder kravet om stabil, solid performance, er et stykke gennemtænkt hi-tech udstyr, som med sit kompakte design og intuitive brugerinterface leverer præcise målinger af strømretning og hastighed. JRC's JLN-652 distancerer sig fra øvrige producenters strømlogs, idét den blandt andet har

en unik 3D-visning, som gør det muligt at se strømretning og hastighed i op til 50 separate lag og samtidig forudse ændringer i strømforholdene. JLN-652 følger havbunden ned til 400 meter, hvor den måler retning og hastighed i forhold til bunden, og hvis afstanden til havbunden bliver større end 400 meter, slår strømloggen automatisk over på GPS.

JLN-652 har kontinuerlig visning af strømmens hastighed og retning i 5 valgte dybdelag.

Konfiguration

Black-box systemkonfigurationen gør det muligt at tilslutte flere typer skærme, og de 16 forskellige skærmvisninger byder blandt andet på twist, strømforhold, fiskesøgning og historik. Alt kan styres fra JRC's specialdesignede tastatur, der gør det nemt at navigere rundt imellem de forskellige visninger.

Ud over at være en fremragende strømlog kan JLN-652 også bruges som ekkolod, hvor der vises ekkolodsbillede i 4 retninger, hvilket gør JLN-652 ideel til

fiskesøgning. Og har du en modeler, behøver du ikke at udskifte transduceren.



Artiklerne er skrevet på baggrund af pressemateriale leveret af Navteam A/S.

IRIDIUM SATELLITTELEFON

- Bedre lyd
- Op til 500 m antennekabel
- Tracking
- Udviklet og produceret i Danmark af Lars Thrane A/S

