PRESSMEDDELANDE 2014-03-25

**KVH tar bredbandstekniken över VSAT till en ny nivå**

**Nu lanseras ett nytt sätt att få nytta av bredbandstekniken som många sjömän och redare har väntat på. Tack vare en ny tjänst från KVH Industries öppnas helt nya möjligheter att ta del av nya filmer, nyheter, sportsändningar, sociala nätverk och musik – långt ute till havs. För att inte tala om möjligheterna att ladda ner digitala sjökort, utbildning och utförliga väderprognoser.**

Marin Internetanslutning via satellitkommunikation har funnits i flera år, men överförings­hastigheten är ofta begränsad och kostnaden för att ladda ner stora filer blir hög. Företaget KVH lanserar nu en unik bredbandslösning som utnyttjar bandbredden fullt ut, dygnet runt, för att sända ut underhållning, media och all typ av information som behövs i det dagliga arbetet ombord. Det fina med den nya tekniken är att den inte stjäl kapacitet på dagtid när satellitöverföringen används för exempelvis kommunikation och den operativa driften av fartyget.

Tack vare avancerad multicast-teknik utnyttjas nätkapaciteten under hela dygnet och en stor del av informationen laddas ner när belastningen är lägre, exempelvis på natten. Det görs helt automatiskt utan att besättningen behöver belastas med något arbete.

**En ny digital värld ombord**

Den nya tekniken gör det möjligt att ta emot hundratals gigabyte varje månad. Det betyder att besättningen får tillgång till filmer, underhållning, nyhetsinslag, sport­sändningar, musik, radio och webbaserad utbildning.

Dessutom öppnas nya möjligheter att hålla kontakten med familj och vänner via sociala medier. En annan fördel är att man kontinuerligt kan uppdatera digitala sjökort och ladda ner utförliga väderleksprognoser.

**Ökad trivsel och säkerhet**

Det stora utbudet av nya filmer, nyhetssändningar och underhållning gör att det finns närmast obegränsade möjligheter för besättningen att hitta något som man själv tycker om. Det finns olika typer av abonnemang, bas abonnemanget kostar 295 USD per månad och omfattar 10 nylanserade filmer som lagras under ett helt år.

Medieutbudet bidrar till ökad trivsel ombord och gör det lättare att hålla sig uppdaterad om vad som händer i världen. För rederiets del blir det betydligt enklare att utbilda personalen. Genom e-learning kan besättningen vidareutbilda sig inom exempelvis säkerhet, navigation eller maskin­teknik. En annan fördel är möjligheten att kunna få medicinsk rådgivning via videokonferens med en läkare. Det betyder snabbare behandling och ökad trygghet ombord.

**Avancerad teknik, enkel hantering**

Distributionen av media sker via KVH Media och fartyget abonnerar på tjänsten. Nedladdningen av media sker automatiskt till en särskild server ombord som kan lagra stora mängder media. Via en speciell app kan alla i besätt­ningen komma åt de filmer, sociala medier eller nyheter som man är intresserad av. Oavsett om man använder sig av mobil, surfplatta eller dator.

Idag är tillverkaren KVH ensam om att kunna erbjuda denna tjänst via VSAT bredbandslösning. I Sverige marknadsförs produkten och tjänsten av Cordland Marine AB, som specialiserat sig på kommunikation till havs.

*För ytterligare information kontakta Cordland Marine AB, på tel. 0340-64 94 40 eller via e-post cordland@cordland. Se www.cordland.se*