



Global Marine luottaa Nexansin valokaapeleihin Pohjois-Euroopan suurissa merenalaisissa tietoliikennehankkeissa

Nexans toimittaa yli 1.000 km toistimetonta URC-1-merivalokaapelia tärkeisiin hankkeisiin Norjaan ja Skotlantiin

Global Marine Systems, maailman johtava merenalaisten valokaapeli- ja ylläpitopalvelujen toimittaja, on tilannut Nexansin valokaapelia Pohjois-Euroopan kolmeen suureen tietoliikenneprojektiin. Tämä iso toimitussopimus käsittää noin **1.050 km** Nexansin **toistimetonta URC-1-valokaapelia** – tämän tyyppisessä kaapelissa on tyypillisesti 24:stä 48:aan yksittäistä kuitua, toisin sanoen riittävästi valokuituja, että ne peräkkäin asetettuna yltyvät maapallon ympäri.

Global Marine -projekteihin kuuluu monenlaisia sovelluksia: tieteellisen datan lähettämistä arktiselta havaintoasemalta, öljynporauslauttojen välistä offshore-tietoliikennettä ja laajakaistayhteyden tarjoamista Skotlannin syrjäseuduille.

Nexansin Norjan tehtaalla valmistetut URC-1-kaapelit ovat toistimetonta tyyppiä ja ne pystyvät yhdistämään jopa 500 km:n päässä toisistaan olevia maa-asemia ilman vahvistustarvetta merenalaisten toistinten avulla. Ne ovat rakenteeltaan vahvoja ja kestäviä ja ne voidaan asentaa **jopa 4000 metrin syvyyteen**.

Global Marine ottaa käyttöön kaksi valokaapelia, kumpikin pituudeltaan noin 250 km, yhdistämään Huippuvuorten arktisella saarella oleva Ny Ålesundin havaintoasema hallinnolliseen pääkaupunkiin Longyearbyeniin. Koska Longyearbyenin satelliittiasema on jo yhdistetty Manner-Norjaan, tämä laajennus, jota johtaa UNINETT, Norjan yliopistoille, tutkimuslaitoksille ja korkeakouluille tietoliikennetkaisuja tarjoava organisaatio, tarjoaa Ny Ålesundille nopeat yhteydet kansainväliseen verkkoon.

Toinen hanke toimittaa tietoliikennetyhteydet Pohjanmeren öljynporauslauttoille. Global Marine asentaa Nexansin valokaapelit osana laajakaistapalvelujen jatkuvaa laajennusta Skotlannin Ylämaalla ja saarilla oleville syrjäseutujen yhteisöille Skotlannin hallituksen, Highlands and Islands Enterprise -kehitysorganisaation, Broadband Delivery UK:n ja BT:n muodostaman kumppanuuden rahoittamana.

Vedenalaisten hybridikaapeli-erikoisprojektien johtaja Ragnar Vogt Norjan Nexansilta sanoi: *"Tämä sopimus on Global Marinen ja Nexansin yli vuoden kestäneen huolellisen suunnittelun ja yhteistyön tulos ja se entisestään vahvistaa asemaamme toistimettomien merenalaisten valokaapeli-johtavana toimittajana."*

Eva Wallin, Kommunikationschef, tfn 0325 - 801 98, e-post eva.wallin@nexans.com

Lars Josefsson, Affärsområdeschef Kraft, tfn 0325 - 801 52 e-post lars.josefsson@nexans.com

Nexans tietoutta

Nexans tuo eloa energiaan kaapeli- ja kaapelointiratkaisujen laajalla valikoimalla lisäten asiakkaidemme toimintakykyä ympäri maailman. Nexans-tiimit ovat sitoutuneet kumppanuuteen, joka tukee asiakkaita neljällä pääliiketoiminta-alueella: sähkönsiirto ja jakelu (merellä ja maalla), energiareсурssit (öljy ja kaasu, kaivokset ja uusiutuva energia), kuljetus (maantie, rautatie, ilmailu, merenkulku) ja rakentaminen (kaupallinen, asunnot ja datakeskukset). Nexansin strategia perustuu tuotteiden, ratkaisujen ja palvelujen jatkuvaan innovointiin, työntekijöiden kehitykseen, asiakaskoulutukseen sekä turvallisten ja vähän ympäristöön vaikuttavien teollisuusprosessien käyttöönottoon.

Vuonna 2013 Nexans perusti ensimmäisenä kaapelialan toimijana säätiön käynnistämään kestävä kehityksen toimia, jotka parantavat energian saatavuutta vähäosaisille yhteisöille ympäri maailman.

Meillä on teollisuutta 40 maassa ja kaupallista toimintaa ympäri maailman, työllistämme lähes 26.000 ihmistä ja liikevaihtomme oli noin 6,7 miljardia euroa vuonna 2013. Nexans on listattu NYSE Euronext Pariisiin, osastolle A.

Katso lisätietoja: www.nexans.fi