

Viestintä/Aunesluoma

13.10.2006

Drakan valokaapeli vauhdilla maastoon

Dataa, ääntä ja videokuvaa välittävää DCN-järjestelmää esiteltiin kriisinhallinnan asiantuntijoille syyskuun lopulla Santahaminassa. Suomessa kehitetty laajakaistaverkko voidaan rakentaa kriisialueen maastoon muutamassa tunnissa.

Draka on kehittänyt järjestelmää varten optisen kenttäkaapelin, joka sopii kriisinhallintatilanteiden lisäksi mm. urheilukilpailujen, konserttien tai muiden yleisötahtumien tarpeisiin.

Kaksi optista kuitua sisältävä kaapeli on kevyt ja helppo käsitellä, sillä sen halkaisija on 4,5 mm ja paino vain 17 kg/km. Vesistöjä varten on kehitetty vastaava teräsvahvistettu pohjaan painuva rinnakkaistuote.

Kaapeli voidaan levittää maastoon selässä kaapelin kantorinkassa kannettavasta kaapelikelasta tai perävaunussa kuljetettavalla kaapelin laskulaitteella. Vaunua voi vetää esimerkiksi maastokulkuneuvolla eli ns. mönkijällä, moottorikelkalla tai traktorilla. Laskulaitteen voi nostaa myös veneeseen kaapelin laskemiseksi vesistöihin.

Laskunopeus vaihtelee maastosta riippuen 3–10 kilometriin tunnissa. Draka toimittaa tarvittaessa myös mittaus- ja hitsausvarusteet sekä maastossakin toimintavarmat optiset liittimet.

Lisätietoja: tuotepäällikkö Lassi Siivola, Draka Comteq Finland Oy, puh. 010 566 4602 tai lassi.siivola@draka.com

Draka suunnittelee, valmistaa ja myy kaapeleita ja tarvikkeita. Draka-yhtiöt tarjoavat kaapeleita, tarvikkeita ja niihin liittyviä palveluita tietoliikenteen, sähkönjakelun, rakentamisen ja muun teollisuuden käyttöön. Drakan suomalaisyhtiöt ovat Draka NK Cables Oy ja Draka Comteq Finland Oy. Niiden liikevaihto vuonna 2005 oli yli 230 miljoonaa euroa ja henkilöstön määrä noin 600. Liikevaihdosta noin puolet tuli kansainvälisistä toiminnoista. Drakalla on tuotantolaitokset Oulussa ja pääkonttori Espoossa.

Draka on yksi maailman suurimmista kaapelikonserneista, jonka liikevaihto vuonna 2005 oli 1,9 miljardia euroa. Konsernilla on 65 yhtiötä 24 maassa. Drakassa työskentelee noin 8400 henkilöä.