



Sisäpiiritieto: Puolustusvoimille valtuutus aloittaa taktisten Bittium Tough SDR™ -radioiden sarjahankinta Bittium Oyj:n tytäryhtiöltä Bittium Wireless Oy:ltä

Bittium Oyj
Sisäpiiritieto

Sisäpiiritieto: Puolustusvoimille valtuutus aloittaa taktisten Bittium Tough SDR™ -radioiden sarjahankinta Bittium Oyj:n tytäryhtiöltä Bittium Wireless Oy:ltä

Bittium Oyj:n pörssitiedote 4.11.2024 kello 16.30

Puolustusministeri Antti Häkkinen on valtuuttanut Puolustusvoimat aloittamaan Bittium Tough SDR™ -sotilas- ja ajoneuvoradioiden sekä niihin liittyvien varusteiden sarjahankinnat Bittium Oyj:n tytäryhtiöltä Bittium Wireless Oy:ltä. Valmisteilla olevan hankinnan kokonaisarvo olisi noin 25,6 miljoonaa euroa ja se olisi 12.12.2018 solmitun hankintasopimuksen lisähankintavaraukseen liittyvä kolmas lisähankinta. Puolustusvoimat tulee tekemään tuotteista ja niihin liittyvistä varusteista erillisen tilauksen. Tuotteet on suunniteltu toimitettavan vuoden 2025 aikana. Toimitusten on suunniteltu alkavan loppuvuoden 2024 aikana.

Bittium Tough SDR -sotilas- ja ajoneuvoradiot integroidaan osaksi Maavoimien M18-johtamisjärjestelmää ja Puolustusvoimien radioperhettä ja niillä korvataan vaihteittain Puolustusvoimien käytössä olevia analogisia kenttäradiota moderneilla ohjelmistoradiopohjaisilla, laajakaistaisen tiedonsiirron mahdollistavilla radioilla. Nyt valtuutettu hankinta mahdollistaa uusien radioiden käytön laajentamisen kaikissa puolustushaaroissa ja Pääesikunnan alaisissa laitoksissa.

"Olemme saavuttaneet Bittium Tough SDR -radioidemme kehityksessä tärkeän merkkipaalun. Tuotteet ovat nyt valmiita sarjahankintoja varten. Kiitämme Puolustusvoimia tiivistä yhteistyöstä tuotekehityksen aikana. Yhteistyössä olemme varmistaneet, että radiot vastaavat Puolustusvoimien ja taistelukentän asettamiin vaatimuksiin. Tuotteiden kehitystä ja suorituskyvyn parantamista tullaan jatkamaan edelleen niiden ominaisuuksien osalta. Jatkuvalle kehityksellä varmistetaan, että tuotteiden suorituskyky ylläpidetään taistelukentän vaatimusten mukaisena alati muuttuvissa olosuhteissa", sanoo Tommi Kangas, Bittiumin Defense & Security -liiketoimintasegmentistä vastaava johtaja.

Radioilla tuotetaan aikaisemman sukupolven digitaalisiin kenttäradioihin nähden merkittävästi parempaa suorituskykyä niissä käytettävän ohjelmiston ja aaltomuotojen avulla. Tämä mahdollistaa radioiden suorituskyvyn kehittämisen koko niiden elinkaaren ajan. Tough SDR -radiot ovat yhteensopivia Puolustusvoimilla jo käytössä olevan Bittium Tactical Wireless IP Network™ (TAC WIN) -ohjelmistoradiojärjestelmän kanssa.

Bittium tiedotti Puolustusvoimien ja Bittiumin allekirjoittamasta Bittium Tough SDR -radioiden hankintasopimuksesta 12.12.2018. Hankintasopimukseen sisältyy lisähankintavaraus, jonka mukaisesti Puolustusvoimilla on mahdollisuus hankkia lisää taktisia radioita ja niiden varusteita, koulutusta sekä järjestelmähallintaa Maa-, Ilma- ja Merivoimien käyttöön sopimuksen mukaisin hinnoin.

Bittium Tough SDR™ -tuoteperhe

Taktisten Bittium Tough SDR -radioiden tuoteperhe koostuu yksittäisten sotilaiden käyttöön tarkoitettusta [Bittium Tough SDR Handheld™](#) -radiosta ja ajoneuvoihin asennettavasta [Bittium Tough SDR Vehicular™](#) -radiosta. Tough SDR -radioiden avulla voidaan tuottaa ja jakaa johtamisjärjestelmien reaaliaikaista tilannekuvaa organisaation kaikilla tasoilla. Taktisten joukkojen suorituskyky kasvaa, toimintakyky paranee ja niiden johtaminen helpottuu ajantasaisen tilannekuvan ja luotettavampien yhteyksien avulla. Radioiden ainutlaatuisen laaja taajuusalue tuo taistelunkestävyyttä, ja usean aaltomuodon käyttö, jopa yhtäaikaisesti, parantaa yhteensopivuutta ja mahdollistaa tilanteen mukaan eri tehtävissä ja tasoilla toimimisen. Radiot ovat yhteensopivia Nato-standardisoidun ESSOR High Data Rate Waveform -aaltomuodon kanssa, joka mahdollistaa taktisen tiedonsiirron eri maiden joukkojen välillä. Yhdessä laajakaistaisen, liikkuvan taktisen IP-runkoverkon muodostavan [Bittium Tactical Wireless IP Network™ \(TAC WIN\)](#) -ohjelmistoradiojärjestelmän kanssa mahdollistuu laajakaistainen tiedonsiirto ja puhe koko taistelukentän yli kaikille liikkuville joukoille prikaatitasolta aina yksittäiselle taistelijalle saakka.

Oulussa, 4.11.2024

Bittium Oyj
Johan Westermarck
toimitusjohtaja

Lisätietoja:

Tommi Kangas
Defense & Security -liiketoimintasegmentin johtaja
Puh. 040 344 2789 (konserniviestintä)
Sähköposti: defense(a)bittium.com

Jakelu:

Nasdaq Helsinki Oy
Keskeiset tiedotusvälineet

Bittium

Bittium on erikoistunut luotettavien ja turvallisten viestintä- ja liitettävyyssratkaisujen kehittämiseen käyttäen uusimpia teknologioita ja yli 35 vuoden aikana kertynyttä syvällistä radioteknologian osaamistaan. Asiakkailleen Bittium tarjoaa innovatiivisia tuotteita ja palveluita, tuotealustoihinsa perustuvia ratkaisuja ja tuotekehityspalveluita sekä korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Bittium tarjoaa asiakkailleen myös terveydenhuollon teknologian tuotteita ja palveluita biosignaalien mittaamiseen kardiologian ja neurofysiologian osa-alueilla. Bittiumin vuoden 2023 liikevaihto oli 75,2 miljoonaa euroa ja liiketulos -4,3 miljoonaa euroa. Bittium Oyj on listattu NASDAQ Helsingissä. www.bittium.com