



Bittiumin C6ISTAR-johtamisjärjestelmiä ja puolustuksen eri toimintaympäristöjä vahvistavat uuden tason taktisen tiedonsiirron ja tietoturvallisen viestinnän ratkaisut esillä DSEI UK 2025 -messuilla

Bittium Oyj
Lehdistötiedote

Bittiumin C6ISTAR-johtamisjärjestelmiä ja puolustuksen eri toimintaympäristöjä vahvistavat uuden tason taktisen tiedonsiirron ja tietoturvallisen viestinnän ratkaisut esillä DSEI UK 2025 -messuilla

Bittium Oyj:n lehdistötiedote 2.9.2025 kello 15:45

Bittium osallistuu DSEI UK 2025 -messuille, joka on yksi maailman suurimmista puolustus- ja turvallisuusalan tapahtumista, ja esittelee uusimmat innovaationsa taktisen tiedonsiirron ja tietoturvallisen viestinnän saralla. Innovatiiviset ratkaisut on suunniteltu varmistamaan operaatioiden onnistuminen kaikkein vaativimmissa toimintaympäristöissä.

Edistyskelliset taktisen tiedonsiirron ratkaisut vahvistavat C6ISTAR-johtamisjärjestelmiä tarjoamalla korkean suorituskyvyn, saumattoman yhteentoimivuuden, taistelunkestävyyden ja tulevaisuuden valmiudet asevoimien modernisoidessa ja digitalisoidessa kriittisiä tiedonsiirtoratkaisujaan puolustuksen eri toimintaympäristöihin. Ratkaisujen ytimessä on **modulaarinen ja liikkuva IP-pohjainen runkoverkko**, joka tukee liikkuvia joukkoja, kattaa laajoja maantieteellisiä alueita ja yhdistää langattomat sekä langalliset yhteydet samaan verkkoon. **Uuden sukupolven taktiset radiot ja aaltomuodot** yhdessä runkoverkon kanssa muodostavat saumattoman IP-pohjaisen MANET-verkon (mobile ad hoc network). Ainutlaatuinen **hajautettu puheratkaisu**, joka on suunniteltu erityisesti taktiseen käyttöön, takaa taistelunkestävän puheen koko verkon kattavasti.

Tietoturvalliseen viestintään Bittium esittelee **äärimmäisen tietoturvallisia älypuhelimiaan ja ohjelmistoratkaisujaan**, jotka täyttävät puolustusvoimien, valtionhallintojen ja viranomaisten korkeat vaatimukset. Bittiumin oman Tough Mobile -tuoteperheen lisäksi ohjelmistot tukevat kaikkia yleisimpiä käyttöjärjestelmiä, mukaan lukien Android™, iOS ja Microsoft Windows, mahdollistaen koko organisaation kattavan tietoturvallisen viestinnän, suojatut yhteydet sekä laite- ja sovellushallinnan.

Kohokohdat

- **Ensiesittelyssä: Bittium TAC WIN Smart Link 360™** – maailman ensimmäinen ratkaisu, jonka mukautuva ja täysin automatisoitu suunta-antennitoiminnallisuus parantaa entisestään äärimmäistä häirinnänsietokykyä ja kasvattaa merkittävästi laajakaistaisen taktisen tiedonsiirron suorituskykyä taistelukentällä.

- **Kvanttiturvallinen viestintä** – vastauksena kvanttietokoneiden kehityksen myötä muodostuneisiin tietoturvauxhiin, Bittium esittelee Bittium SafeMove® Mobile VPN- ja Bittium Secure Call™ -ohjelmistoratkaisut kvanttiturvalliseen mobiiliviestintään.
- **Tuotedemonstratio** – esittelyssä todellista toimintaympäristöä simuloiva hybridiratkaisu, joka yhdistää Bittiumin taktisen tiedonsiirron ja tietoturvallisen viestinnän ratkaisut varmistamaan tietoturvallisen yhteentoimivuuden taktisten verkkojen ja 4G/5G-mobiiliverkkojen välillä.

"Modernit asevoimat tarvitsevat enemmän kuin vain luotettavaa tiedonsiirtoa – ne vaativat tietoturvalaisia, yhteentoimivia ja tulevaisuuden tarpeisiin vastaavia ratkaisuja, jotka toimivat saumattomasti puolustuksen eri toimintaympäristöissä", sanoi Tommi Kangas, Bittiumin Defense & Security -liiketoimintasegmentin johtaja. "Olemme ylpeitä voidessamme DSEI UK -messuilla esitellä innovaatioita, jotka varmistavat asevoimien tiedonsiirron ja valmiuden operaatioihin kaikkina aikoina."

Lisätietoja taktisen tiedonsiirron ja tietoturvallisen viestinnän ratkaisuista: <http://www.bittium.com/defense-security/>

Taktisen tiedonsiirron ja tietoturvallisen viestinnän tarjonnan lisäksi Bittium esittelee **tuotekehityspalveluitaan, jotka laajenevat kattamaan puolustusteollisuuden ja sen muuttuvat tarpeet**. Todistettuun langattoman teknologian, taktisen tiedonsiirron, tietoturvalisten ohjelmistojen ja lujatekoisen elektroniikan osaamiseen perustuen, Bittium tarjoaa räätälöityjä tuotekehityspalveluita puolustusalan laitevalmistajille ja järjestelmäintegraattoreille. Bittiumin tuotekehityspalvelujen avulla teollisuuden toimijat voivat nopeuttaa innovaatioiden tuomista markkinoille, parantaa toimintavalmiutta ja toimittaa ratkaisuja, jotka kestävät kovimmatkin olosuhteet.

Lisätietoja tuotekehityspalveluista: <http://www.bittium.com/engineering-services/defense-security/>

DSEI UK järjestetään 9.–12. syyskuuta 2025 ExceL-messukeskuksessa Lontoossa. Bittiumin osasto on N8-250 (Suomen paviljonki).

Lehdistökutsu

Median edustajat ovat lämpimästi tervetulleita osallistumaan Bittiumin lehdistötilaisuuteen DSEI UK 2025 -messuilla. Tilaisuudessa kerrotaan viimeisimmät uutiset ja esitellään huipputason innovaatiot taktisen tiedonsiirron ja tietoturvallisen viestinnän saralla.

Päivämäärä ja aika: Tiistai 9. syyskuuta 2025 klo 15:00

Paikka: Bittiumin messuosasto N8-250 (Suomen paviljonki)

Esittelijä: Petri Toljamo, toimitusjohtaja, Bittium Oyj

Tilaisuuden jälkeen toimittajilla on mahdollisuus henkilökohtaisiin haastatteluihin toimitusjohtaja Petri Toljamon kanssa.

Haastatteluajan sopiminen:

Karoliina Malmi

Sähköposti: karoliina.malmi@bittium.com

Puhelin: +358 40 344 2789

Lisätietoja:

Tommi Kangas

Defense & Security -liiketoimintasegmentin johtaja

Puh. 040 344 2789 (konserniviestintä)

Sähköposti: [defense\(a\)bittium.com](mailto:defense(a)bittium.com)

Jakelu:

Keskeiset tiedotusvälineet

Bittium - Defense & Security

Luotettuna toimittajana puolustus- ja tietoturvamarkkinoille ja 40 vuoden kokemuksella edistyksellisistä radioviestintäteknologioista tarjoamme uuden sukupolven taistelunkestäviä ja liikkuvia taktisia tiedonsiirtojärjestelmiä puolustusvoimille ja tietoturvallisen viestinnän ratkaisuja valtionhallinnoille ja viranomaisille. Taktiset ratkaisut mahdollistavat laajakaistaisen datan ja puheen saumattomasti kaikille taistelukentän joukoille. Tarjontamme täydentävät mobiililaitteet ja kyberturvaratkaisut, jotka on sertifioitu LUOTTAMUKSELLINEN- ja NATO Restricted -tasolle asti.

Puolustus- ja tietoturvamarkkinoille toimitettavien tuotteiden ja järjestelmien lisäksi Bittium tarjoaa biosignaalien mittaamiseen ja prosessointiin keskittyviä ratkaisuja sekä tuotekehityspalveluja ja langattomia sulautettuja ratkaisuja. Bittiumin vuoden 2024 liikevaihto oli 85,2 miljoonaa euroa ja liiketulos 8,6 miljoonaa euroa. Bittium Oyj on listattu NASDAQ Helsingissä. www.bittium.com

Seuraa meitä sosiaalisen median kanavissa

[LinkedIn](#) [X](#) [Instagram](#) [Facebook](#) [YouTube](#)