



Bittiumin saumattomat, eri aselajit ja puolustushaarat kattavat tiedonsiirtoratkaisut mukana Eurosatory 2026 -tapahtumassa

Bittium Oyj
Lehdistötiedote

Bittiumin saumattomat, eri aselajit ja puolustushaarat kattavat tiedonsiirtoratkaisut mukana Eurosatory 2026 -tapahtumassa

Bittium lehdistötiedote 15.6.2026 kello 12.30

Bittium esittelee Eurosatory 2026 -tapahtumassa uusimmat innovaationsa taistelunkestävään tiedonsiirtoon ja tietoturvalliseen viestintään sekä havainnollistaa, kuinka edistyneet teknologiat mahdollistavat saumattoman tilannekuvan yli aselajien ja puolustushaarojen.

Tämän vuoden tapahtumassa Bittium korostaa uusia kyvykkyksiä ja ominaisuuksia, jotka laajentavat ja vahvistavat taktista verkkoa.

Maailman ensi-ilta uusille kyvykkyksille

- **Bittium Tough SDR Unmanned™** yhdistää miehittämättömät maa-, ilma- ja merijärjestelmät suoraan taktiseen verkkoon ja mahdollistaa niiden toiminnan täysin integroituneina verkon solmuina erillisten järjestelmien sijaan. Saumaton integrointi Bittiumin MANET-verkkoon mahdollistaa puolustusvoimille reaaliaikaisen johtamisen, valvonnan ja tilannekuvan muodostamisen haastavissa toimintaympäristöissä.
- **Bittium MissionNet™** korvaa erilliset ajoneuvojen sisäpuhelinjärjestelmät täysin verkottuneella ratkaisulla, joka integroi ajoneuvomiestien viestinnän suoraan taktiseen IP-verkkoon. Ratkaisun osana Bittium esittelee **Bittium Tough PTT™** -laitteen, joka on kestävä push-to-talk-viestintälaitte ja toimii verkottuneena päätelaitteena tarjoten puhe- ja datayhteydet.

Ohjelmistoradiot tekoälyavusteisina tilannekuvasensoreina

- Yhteistyössä MarshallAI:n kanssa Bittium esittelee kyvykkyyttä, jossa ohjelmistoradiot toimivat tekoälyavusteisina tilannekuvasensoreina. Radiot havaitsevat, analysoivat ja seuraavat sähkömagneettista toimintaympäristöä reaaliaikaisesti. Tämä muuttaa olemassa olevan tiedonsiirtoinfrastruktuurin hajautetuksi sensoriverkoksi, parantaen tilannetietoisuutta ja tukien joukon suojaamista ilman lisäkuormitusta käyttäjälle.

Hybridiverkottuminen taktisen tiedonsiirron ja strategisen johtamisen yhdistämiseen

- Bittium yhdistää taistelunkestävän tiedonsiirron ratkaisunsa 4G/5G-, SATCOM-, HF- ja kiinteisiin verkkoihin saumattomaksi hybridiviestintäympäristöksi. Lähestymistapa tukee yhteentoimivuutta ja tiedonsiirron jatkuvuutta eri toimintaympäristöjen, johtamistasojen ja kumppanijärjestelmien välillä. Keskeisessä roolissa on **Bittium FUSOR™** -ohjelmistoreiitin, joka yhdistää taktiset ja kaupalliset verkot. Sama reitityslogiikka kuin Bittiumin taktisissa radioissa mahdollistaa automaattisesti parhaan tiedonsiirtoreiitin valinnan olosuhteiden muuttuessa, varmistaen häiriöttömän tiedonsiirron niin heikentyneissä olosuhteissa kuin verkkojen peittoalueiden välillä liikuttaessa.

Suvereeni, tietoturvallinen mobiiliviestintä

- Bittium esittelee tietoturvallisen mobiiliviestinnän ratkaisuvaihtoehtojaan, korostaen **SafeMove®**-ohjelmistokokonaisuutta, joka on suunniteltu mahdollistamaan viestintä useilla alustoilla ja eri käyttöympäristöissä. Viestinnän suvereniteetin nouseminen strategiseksi prioriteetiksi organisaatiot eivät voi enää tukeutua infrastruktuuriin, jota ne eivät täysin omista tai hallitse. Bittium SafeMove® perustuu juuri tähän periaatteeseen.

Kaikki ratkaisut muodostavat yhdessä yhtenäisen tiedonsiirtoverkon, joka tukee puolustusvoimia tilannekuvan ylläpitämisessä ja päätöksentekokyvyn säilyttämisessä nykyaikaisissa, eri aselajit ja puolustushaarat kattavissa operaatioissa.

Sinun tuotteesi. Meidän asiantuntemuksemme.

- Tiedonsiirto- ja viestintäratkaisujensa lisäksi Bittium esittelee edistyneitä, ulkoistettuja tutkimus- ja kehityspalveluja vaativiin puolustussovelluksiin. Bittiumin monialaiset tiimit yhdistävät laitteisto-, ohjelmisto- ja järjestelmäsuunnittelun asiantuntemuksen tarjoten kestäviä ja tulevaisuuden tarpeisiin vastaavia ratkaisuja. Osaamisalueisiin kuuluvat SATCOM-ratkaisut, sotilaan mukana kulkevat älyjärjestelmät, langattomat sensoriverkot, miehittämättömät järjestelmät, langaton tiedonsiirto, älykkäät miinat ja langattomat syytysjärjestelmät sekä reunalaskentaan perustuvat tekoälypohjaiset ennakoivan kunnossapidon ratkaisut.

Bittium esittelee tuotteita ja ratkaisujaan Eurosatory-messuilla, osastolla G146, hallissa 6.

Lisätietoja:

Tommi Kangas
Defence & Security -liiketoimintasegmentin johtaja, Bittium
Puh. 040 344 2789 (konserniviestintä)
Sähköposti: defence(a)bittium.com

Jakelu:

Keskeiset tiedotusvälineet

Bittium - Defence & 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. Tiedonsiirtojärjestelmämme mahdollistavat laajakaistaisen datan ja puheen saumattomasti kaikille joukoille yli aselajien ja puolustushaarojen. Tarjontamme täydentävät mobiililaitteet ja kyberturvaratkaisut, jotka on sertifioitu kansalliselle TL III - (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 2025 liikevaihto oli 119,3 miljoonaa euroa ja liiketulos 19,4 miljoonaa euroa. Bittium Oyj on listattu NASDAQ Helsingissä. www.bittium.com

Seuraa meitä sosiaalisen median kanavissa

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