



Bittiumin lahjoittama taktisen tiedonsiirron järjestelmä mahdollistaa hybridiverkkoratkaisujen kehittämisen 6G Test Centre -testikeskuksessa

Bittium Oyj
Lehdistötiedote

Bittiumin lahjoittama taktisen tiedonsiirron järjestelmä mahdollistaa hybridiverkkoratkaisujen kehittämisen 6G Test Centre -testikeskuksessa

Oulun yliopiston 6G Test Centre on osa Naton DIANA-testikeskusverkostoa ja Suomen kansallista 6G Flagship -tutkimusohjelmaa

Bittium Oyj:n lehdistötiedote 4.9.2025 kello 16.00

Bittium on tehnyt merkittävän lahjoituksen Oulun yliopiston tiloissa toimivalle 6G Test Centre -testikeskukselle antamalla taktisen tiedonsiirtojärjestelmän testikeskuksen käyttöön. Testikeskus on osa Naton DIANA-testikeskusverkostoa (Defence Innovation Accelerator for the North Atlantic) ja Suomen 6G Flagship -hanketta ja toimii innovaatioiden edistäjänä, mahdollistaen kaksikäyttöratkaisujen kehittämisen sekä siviili- että puolustuskäyttöön.

Bittiumin tiedonsiirtojärjestelmä mahdollistaa tietoturvallisten taktisen tiedonsiirron integroinnin osaksi testikeskuksen testausalustoja ja yhdistymisen hybridiverkoksi yhdessä kaupallisten 5G-verkkojen, satelliittijärjestelmien ja tulevaisuuden 6G-ratkaisujen kanssa. Järjestelmä antaa nouseville kasvuyrityksille ja merkittäville yritystoimijoille pääsyn sotilaskäyttöön tehtyyn ohjelmistoradiojärjestelmään ja mahdollistaa yhteentoimivuustestauksen, taistelunkestävyyden arvioinnin ja tietoturvallisten liikkuvuuden testauksen haastavissa tosielämän olosuhteissa.

“Edistyksellisellä taktisen tiedonsiirron teknologiallamme tuemme uusien konseptien muodostamista matkalla kohti merkittäviä askelia sekä tulevaisuuden kaupallisissa verkoissa että tietoturvalisessa tiedonsiirrossa. Yhteistyö Oulun yliopiston 6G Test Centre -testikeskuksen kanssa, joka on osa Suomen 6G Flagship -hanketta ja Naton DIANA -verkostoa, on osoitus Bittiumin sitoutumisesta kaksikäyttöinnovaatioiden kehittämiseen koko maailman mittakaavassa”, sanoi Tommi Kangas, Bittiumin Defense & Security -liiketoimintasegmentin johtaja.

“Bittiumin järjestelmä vahvistaa 6G Test Centre -testikeskuksen roolia maailmanluokan ympäristönä tulevaisuuden verkkojen testaustelle ja validoinnille. Taktisen tiedonsiirtojärjestelmän avulla edistämme Suomen johtajuutta 6G-tutkimuksessa tukien innovaattoreita aina startup-yrityksistä maailman johtaviin yrityksiin asti. Lahjoitus varmistaa, että testikeskuksemme on keskeinen kansalliselle 6G Flaship -hankkeelle ja kansainväliselle yhteistyölle”, sanoi Hannu Nikurautio, 6G Test Centre -testikeskuksen tutkimusjohtaja.

Lisätietoja:

Tommi Kangas
Defense & Security -liiketoimintasegmentin johtaja
Puh. 040 344 2789 (konserniviestintä)
Sähköposti: 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](#)

6G Test Centre

Oulun yliopiston 6G Test Centre -testikeskus on osa Suomen kansallista 6G Flagship -tutkimushanketta ja Naton DIANA-testikeskusverkostoa (Defence Innovation Accelerator for the North Atlantic). Testikeskus tarjoaa yrityksille, startupeille ja kansainvälisille kumppaneille pääsyn maailmanluokan tiedonsiirtoteknologioiden testausympäristöihin, aina laboratorioympäristöistä arktisissa ja maanalaisissa olosuhteissa tehtäviin kenttätesteihin. 6G Test Centre toimii katalysaattorina innovaatioille ja mahdollistaa kaksikäyttöratkaisut, jotka tukevat sekä siviili- että puolustustarpeita.

www.6gtc.com