



Bittium ja Sensofusion yhteistyöhön taktisten tiedonsiirtoratkaisujen ja droonien torjuntalaitteiden yhteentoimivuuden kehittämiseksi

Bittium Oyj
Lehdistötiedote

Bittium ja Sensofusion yhteistyöhön taktisten tiedonsiirtoratkaisujen ja droonien torjuntalaitteiden yhteentoimivuuden kehittämiseksi

Bittium Oyj:n lehdistötiedote 9.3.2026 kello 15:45

Bittium ja Sensofusion ovat sopineet yhteistyöstä kehittääkseen puolustusteollisuuden käyttöön yhteensopivia, tietoturvallisia ja häiriönsietokykyisiä taktisia tiedonsiirtoratkaisuja sekä droonien torjuntalaitteita. Yhteistyön tavoitteena on varmistaa, että molempien yhtiöiden ratkaisuja voidaan käyttää samanaikaisesti vaativissa operatiivisissa ympäristöissä ilman, että ne heikentävät toistensa suorituskykyä.

Bittium on johtava taistelunkestävien ja ohjelmistoradioteknologiaan pohjautuvien taktisten tiedonsiirtoratkaisujen toimittaja. Puolustusvoimien käyttöön suunniteltu moderni laajakaistainen TAC WIN -runkoverkko sekä uuden sukupolven Tough SDR -radiot on suunniteltu toimimaan luotettavasti myös voimakkaasti häiriytyissä toimintaympäristöissä, toisin kuin kaupalliset verkot.

Sensofusion puolestaan tarjoaa markkinoiden kehittyneimpiä droonien torjuntaratkaisuja (anti-drone-ratkaisut), joiden tehokas häirintäkyky voi perinteisesti aiheuttaa haasteita yhteiskäytössä taktisten tiedonsiirtoratkaisujen kanssa.

Yhteistyön ensimmäisessä vaiheessa yhtiöt ovat toteuttaneet yhteisiä testejä, joissa on arvioitu ratkaisujen samanaikaista käyttöä. Testien perusteella voidaan todeta, että Bittiumin ja Sensofusionin ratkaisut voivat toimia kentällä rinnakkain ilman, että droonien torjuntatoiminnot estävät taktisen tiedonsiirron toimintaa.

"Yhteistyömme keskiössä ovat radiosignaalien häirintä- ja häirinnänestoratkaisujen yhteiskäytön testaaminen ja kehittäminen. Tavoitteenamme on varmistaa, että asiakkaamme voivat taistelukentällä viestiä taktisessa verkossa huolimatta siitä, että droonien torjuntaratkaisut ovat samanaikaisesti päällä. Tämä parantaa operatiivista suorituskykyä ja turvallisuutta sekä antaa käyttäjälle enemmän toimintavapautta vaativissa tilanteissa", toteaa Tommi Kangas, Bittiumin Defense & Security -liiketoimintasegmentin johtaja.

Yhteistyö jatkuu ratkaisujen yhteistoiminnan kehittämisellä tulevaisuuden tarpeita varten. Kehitystyön tavoitteena on entisestään parantaa suorituskykyä, häiriönsietoa ja käytettävyyttä operatiivisissa ympäristöissä.

"Jatkuva yhteistoiminta testauksen parissa tuo molemmille yhtiöille parhaan mahdollisen tavan kehittää järjestelmiä, joilla dominoidaan signaalikenttää modernissa droonisodankäynnissä", toteaa Sensofusionin toimitusjohtaja Tuomas Rasila.

Sensofusion yhdistää laitteisto- ja ohjelmistoasiantuntijat, joilla on vahva operatiivinen tausta. Tämä mahdollistaa sellaisten ratkaisujen suunnittelun, jotka vastaavat aidosti nykyaikaisen toimintaympäristön vaatimuksiin. Yhtiö säilyttää kilpailukykyä hyödyntämällä ketteriä kehitysmenetelmiä ja nopeaa prototypointia.

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. 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 liikeulos 19,4 miljoonaa euroa. Bittium Oyj on listattu NASDAQ Helsingissä. www.bittium.com

Seuraa meitä sosiaalisen median kanavissa

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