

Komission tiedonanto puolustusteollisuuden muutoksen tiekartasta

Eduskuntatunnus

Käsittelyvaihe ja jatkokäsittelyn aikataulu

Komissio antoi tiedonannon Euroopan parlamentille ja neuvostolle EU:n puolustusteollisuuden muutoksen tiekartta: Murroksellisen innovaation hyödyntäminen puolustusvalmiuden kehittämisessä 19.11.2025 (EU Defence Industry Transformation Roadmap: Unleashing Disruptive Innovation for Defence Readiness, COM(2025) 845 final, 19.11.2025).

Tiedonanto täydentää 16.10.2025 julkaistua komission ja EU:n ulkosuhdehallinnon tiedonantoa Rauhan säilyttäminen - Puolustusvalmiuden tiekartta (JOIN/2025/ 27 final), joka keskittyy EU:n puolustuksen valkoisen kirjan toimeenpanoon (JOIN/2025/120 final).

Tiedonanto on komission strateginen suunnitelma Euroopan puolustusteollisen perustan modernisoimiseksi vuoteen 2030 mennessä keskittyen siviililähtöisten innovatiivisten uusien teknologisten ratkaisujen ja toimijoiden vahvempaan integroimiseen osaksi sotilaallisten suorituskykyjen kehittämistä. Tiedonanto painottaa uusien murroksellisten teknologioiden kehitys- ja hankintasykliä nopeuttamisen tärkeyttä osana Euroopan puolustusteknologisen ja teollisen pohjan vahvistamista ja kriittisten suorituskykyvajeiden paikkaamista, huomioiden Ukrainan sodan keskeiset opetukset.

Suomen kanta

Suomen kantoja EU:n puolustuksen valkoiseen kirjaan on muodostettu E-kirjeessä E 33/2025 vp, 29.4.2025 sekä täsmennetty Puolustusvalmius 2030 tiekartan osalta E-jatkokirjeessä E 33/2025 vp 24.11.2025. Lisäksi valtioneuvoston kantoja puolustusalan kilpailukykyyn liittyen on muodostettu U-kirjelmässä U 74/2025 vp.

Puolustusalan tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan (myöh. TKI-toiminnan), rahoituksen ja puolustusmateriaalipolitiikan osalta E-jatkokirjeessä (E 33/2025) korostettiin, että Suomi painottaa vahvaa eurooppalaista puolustusteollisuutta Euroopan puolustuksen vastuunkannon edellytyksenä huomioiden käynnissä oleva transatlanttisen puolustuksen taakanjaon muutos. Suomi tukee esityksiä Euroopan puolustusteollisuuden kilpailukyyn kehittämiseksi painottaen erityisesti tutkimus- ja kehittämistoimia, Pk-yritysten roolia sekä Euroopan innovointikyyn kehittämistä.

Suomi painottaa, että EU:n ja jäsenmaiden tulee tiekartan toimeenpanon kautta sitoutua Euroopan puolustuksen kehittämiseen Venäjän muodostamaan pitkäaikaiseen ja jatkuvaan uhkaan vastaamiseksi. Suomi korostaa, että EU:n ja jäsenvaltioiden tulee ottaa enemmän vastuuta omasta turvallisuudestaan ja puolustuksestaan. Euroopan puolustus edellyttää pelotteen kehittämistä eurooppalaisten suorituskykyjen vahvistamisen kautta. (E 33/2025 vp)

Valtioneuvosto katsoo, että hankkeiden ja rahoituksen kohteiden valinta tulee ensisijaisesti perustua avoimeen kilpailuun ja laatuun sekä vaikuttavuuteen globaalin kilpailukyvyn ja teollisuuden uudistamisen näkökulmasta. (U 74/2025)

Valtioneuvosto pitää keskeisenä jäsenvaltioiden tukemista EU-välineillä puolustusteollisen pohjan vahvistamisessa sekä sotilaallisen huoltovarmuuden ja liikkuvuuden kehittämisessä. Lisäksi riittävän rahoituksen kohdentaminen rajat ylittäviin tutkimus- ja kehittämistoimiin on tärkeää. Valtioneuvosto suhtautuu myönteisesti komission ehdotukseen rahoittaa suorituskykyjen koko elinkaarta. (U 74/2025)

Valtioneuvosto tukee EUDIS-ohjelman (EU Defence Innovation Scheme) perustamista osana resilienssi, turvallisuus, puolustusteollisuus ja avaruus -politiikkaikkunaa. Valtioneuvosto pitää tärkeänä edistää toimia, jotka vauhdittaisivat puolustusalan innovaatiokykliä ja mahdollistaisivat innovaatioiden käyttöönoton. (U 74/2025)

Edellä olevia kantoja tarkennetaan seuraavasti:

Suomi katsoo, että tiekartan esittämät tavoitteet murroksellisten teknologioiden sekä kaupallisten innovaatioiden entistä nopeammasta ja joustavammasta käyttöönotosta, integroinnista suorituskykyihin ja tuotannosta on merkittävä osa uskottavan Euroopan puolustuksen ja suorituskykyjen kehitystä sekä teollisuuden uudistumista.

Suomi tukee tiedonannon tavoitteita ja yhtyy siinä esitettyyn näkemykseen, että monilla avainalueilla teknologian kehitys on pääosin siviilimarkkinoille suuntautuvaa. Suomi katsoo, että kaksikäyttötuotteilla sekä ei-perinteisillä kaupallisilla toimijoilla on jo nyt ja todennäköisesti myös tulevaisuudessa totuttua aikaisempaa vahvempi rooli puolustuksen ja suorituskykyjen kehittämisessä.

Suomi katsoo, että tiekartan vaikuttavuuden varmistamiseksi ja päällekkäisyyksien välttämiseksi EU:n ja Naton tulisi kehittää vuoropuheluaan puolustusalan kaksikäyttö- ja innovaatiomekanismien mahdollisesta ristikkäisestä hyödyntämisestä ja toimeenpanon tavoitteista.

Ukrainan kokemusten hyödyntäminen

Suomi katsoo, että tiedonannossa esitetyt johtopäätökset Venäjän hyökkäyssodasta ja Ukrainan puolustuksen kehittämisestä ovat oikean suuntaiset. Tiedonannossa korostetaan innovaation merkitystä, uusien toimintatapojen ja kulttuurin omaksumista uusien innovaatioiden ja teknologian nopeammaksi käyttöönottamiseksi sekä suorituskykyjen kehittämiseksi.

Suomi pitää tärkeänä EU:n sisämarkkinoiden kehittämistä ja sen osana Ukrainan integraatiota EU:n puolustusmarkkinoihin. Suomi tukee BraveTech EU-TKI-ohjelman perustamista Ukraina-yhteistyön kehittämiseksi.

Suomi pitää tärkeänä, että EU-Ukraina yhteistyön tiivistämisen lisäksi puolustusteknologista ja -teollista yhteistyötä Ukrainan kanssa tulee jatkossakin edistää sekä EU:n että Naton puitteissa ja kahdenvälisesti.

Puolustusteollisuuden ja TKI-toiminnan kehittäminen

Suomi tukee tiedonannon perinpohjaista lähestymistapaa, joka kohdistaa toimenpiteitä sekä uusien puolustusalan toimijoiden tukemiseen että markkinoiden ja hankintojen kehittämiseen.

Suomi yhtyy tiedonannossa esitettyyn havaintoon, että EU:n ja jäsenvaltioiden puolustusteollisuuden heikkous johtuu osaltaan myös markkinoiden kehittymättömyydestä. Suomi jakaa myös tiedonannon näkemyksen siitä, että kaavamaisia ja jäykkiä suorituskykyjen kehittämisen prosesseja sekä vallitsevia hankintakäytäntöjä on uudistettava vastaamaan teknologian kehityssyklkien nopeutumista ja vallitsevan turvallisuusympäristön muutosta.

Suomi yhtyy tiedonannossa esitettyyn näkemykseen siitä, että investointikannustimia puolustusteollisuudelle tulee lisätä, erityisesti tukemaan pk-yritysten pääsyä riskisille ja pääomavaltaisille puolustusmarkkinoille sekä teollisen skaalauksen ja valmistuksen vaatimien investointien osalta.

Suomi muistuttaa myös, että TKI-rahoituksen olennainen rooli myös tässä kehyksessä on mahdollistaa ja kannustaa sekä jäsenvaltioiden puolustushallintoja ja viranomaisia että yrityksiä innovatiivisempiin ja riskipitoisempiin kehittämishankkeisiin. Suomi näkee, että puolustusteollisuutta lähellä olevat tukipalvelut, kuten esimerkiksi tuotanto- ja turvallisuusauditoinnit, tulisi huomioida osana tuotannon laajentamisen ja nopeuttamisen edistämistä.

Suomi tukee komission suunnitelmaa ehdottaa uutta välinettä (AGILE) nopeamman puolustusinnovaatiotoiminnan edistämiseksi. Suomi kiinnittää huomiota siihen, että AGILE:n toiminta olisi yhteensopiva ja täydentävä muiden EU puolustusteollisten aloitteiden sekä NATOn vastaavien toimintojen kanssa.

Lisäksi Suomi näkee, että vaikuttavuuden varmistamiseksi tiekartan toteutuksen tulisi olla oleellisesti sidoksissa EU:n seuraavan monivuotisen rahoituskehysten kanssa. Sen rahoitusvälineiden ja toimien tulisi olla yhteensopivia ja täydentäviä suunnitellun tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman sekä suunnitellun Euroopan kilpailukykyrahaston Politiikkaikkunan 4) Resilienssi ja turvallisuus, puolustusteollisuus ja avaruustoimintatoimien kanssa.

Suomi kannattaa selkeämpien kannusteiden luomista jäsenmaille innovaatiotoiminnan ja uusien yritysten kytkemiselle suorituskykyjen kehittämiseen, hyödyntäen esikaupallisia hankintoja ja innovaatiokumppanuuksia, innovaatiopotentiaalin käyttöönottamiseksi ja niihin liittyvien yhteishankintojen edistämiseksi. Suomi näkee puolustushallintojen ja teollisuuden vuoropuhelun keskeisenä Euroopan puolustusteollisen ja teknologisen pohjan vahvistamisessa.

Pääasiallinen sisältö

Komissio antoi tiedonannon Euroopan parlamentille ja neuvostolle EU:n puolustusteollisuuden muutoksen tiekartta: Murroksellisen innovaation hyödyntäminen puolustusvalmiuden kehittämisessä 19.11.2025 (EU Defence Industry Transformation Roadmap:

Unleashing Disruptive Innovation for Defence Readiness, COM(2025) 845 final, 19.11.2025).

Tiedonanto on osa EU:n puolustuksen valkoisen kirjan (JOIN/2025/120 final) toteutusta ja tiedonanto täydentää 16.10.2025 julkaistua komission ja EU:n ulkosuhdehallinnon tiedonantoa Rauhan säilyttäminen - Puolustusvalmiuden tiekarttaa (JOIN/2025/ 27 final).

Tiedonanto alleviivaa Ukrainan sodasta saatuja havaintoja korostaen, että teknologian ja innovaatioiden hyödyntämistä on lisättävä osana puolustusvalmiuden kehittämistä. Tämän transformaation mahdollistamiseksi sekä nopeuttamiseksi toimintatapoja ja prosesseja on muutettava kaikilla tasoilla: sekä jäsenvaltioissa, teollisuudessa, että Euroopan unionin virastoissa. Johtopäätöksenä on, että puolustuksen kehittämisessä on hyödynnettävä Euroopan laajaa tieteen, tutkimuksen ja korkean teknologian perustaa. Uusia teknologioita, innovaatioita ja ratkaisuja on komission mukaan kokeiltava, otettava käyttöön ja hankittava rohkeammin.

Tiekartan päävoitteet ovat:

- 1) Saattaa syväteknologiat (ns. *deep-tech*) ja puolustusteollisuus yhteen ja näillä keinoin parantaa uusien murroksellisten ratkaisujen kehittämistä, uusien puolustusalan toimijoiden syntymistä, sekä osaamisen ja osaajien houkuttelua puolustusallalle.
- 2) Kiihdyttää uusien teknologioiden hyödyntämistä ja käyttöönottoa puolustuksen suorituskyvyissä EU:n laajuisesti
- 3) Vahvistaa Euroopan kykyä puolustustarvikkeiden tuotantoon, ottamalla käyttöön edistyneitä valmistus ja tuotantoteknisiä ratkaisuja, joiden avulla suorituskykyä voidaan toimittaa nopeasti, suuressa mittakaavassa ja kustannustehokkaasti

Sopeutuminen moderniin sotaan: Ukrainan opit ja Euroopan kehittyvä puolustuksen paradigma

Opit Ukrainasta: ketteryys, innovaatio ja nopea sopeutuminen

Tiedonannon mukaan keskeisin ylätason oppi Venäjän aloittamasta sodasta Ukrainassa on, että EU:n ja jäsenvaltioiden tulisi kehittää ketteryyttä ja kykyä ottaa käyttöön uusia innovaatioita puolustuksessa, sekä skaalata niiden teollista tuotantoa.

Tiedonannossa listataan keskeisinä oppeina Ukrainan toiminnasta seuraavat näkökohdat:

Kaksikäyttöinnovaatioista tiedonannossa nostetaan erilaiset lennokit ja dronet, sekä niiden vastajärjestelmät. Ukraina on pystynyt hyödyntämään kaupallista innovaatioekosysteemiään miehittämättömien järjestelmien ja niiden vastatoimien kehittämisessä, käyttöönotossa ja skaalaamisessa tuotantoon.

Samalla Ukraina on kunnostautunut tilannetiedon keräämisessä sekä jalostamisessa erilaisten ohjelmisto- ja johtamisjärjestelmäratkaisuiden ansiosta ja samalla kyberpuolustus on ansiokkaasti torjunut vihollisen vaikuttamisyrietykset.

Modulaariset ja avoimet arkkitehtuurit ovat olleet yksi osa Ukrainan kykyä käyttää hyväksi moninaisia yksittäisiä järjestelmiä osana suurempaa suorituskykykokonaisuutta. Modulaarisuus ja avoimuus mahdollistaa järjestelmien ja niiden osien vaihtamisen, päivittämisen ja suorituskyvyn jatkuvan parantamisen nopeassa tahdissa.

Käsi kädessä modulaaristen ja avointen arkkitehtuurien kanssa on syntynyt uusia toimintatapoja ja ”organisaation ketteryyttä”, joka on mahdollistanut Ukrainan asevoimien,

perinteisen puolustusteollisuuden, tutkijoiden sekä uusien innovatiivisten yritysten tiiviin yhteistyön.

Ukrainassakin onnistumiset ovat myös riippuvaisia raaka-aineiden, materiaalien ja komponenttien saatavuudesta. Ukraina on pystynyt kehittämään korvaavia ratkaisuja, mutta massatuotanto edelleen riippuu avainkomponenttien saatavuudesta.

Tiedon ja osaamisen siirtämiseksi EU on vahvistanut EU:n puolustusinnovaatiotoimiston roolia (*EU Defence Innovation Office in Kyiv*, EUDIO) Kiovassa. Toimiston tehtävänä on informoida EU:a ja jäsenvaltioita sekä sidosryhmiä tarpeista ja kehityksestä taistelutentillä, sekä seurata avainteknologioiden kehitystä. Lisäksi Ukraina tullaan liittämään Euroopan puolustusrahastoon Parlamentin ja neuvoston alustavan päätöksen mukaisesti, ja komissio aloittaa Euroopan puolustusvirasto EDA:n kanssa BraveTech EU -ohjelman, jolla vauhditetaan ukrainalaisten ja jäsenvaltioiden toimijoiden yhteistyötä.

Euroopan puolustuksen vallankumous

Euroopan puolustusinvestointien kasvu luo mahdollisuuden uusien kaksikäyttöisten murkellisten ratkaisujen sotilaalliselle käyttöön ottamiselle sekä liiketoimintamahdollisuuksia uusille toimijoille osana Euroopan puolustusteollista ja teknologista perustan (EDTIB) vahvistamista.

Tiedonannossa nähdään avainteknologioina erityisesti kolme alaa. Tekoälyn, jota voidaan käyttää johtamisen tukena, parantamaan sodankäynnin kustannusvaikuttavuutta ja säästämään ihmishenkiä yhdessä miehittämättömien järjestelmien kanssa. Kvanttiteknologian sovellukset, jotka fokusoivat erityisestipaikannukseen, turvalliseen tiedonsiirtoon sekä laskentaan. Sekä avaruusteknologiat, erityisesti kaukokartoituksen ja satelliittiviestinnän. Kehityksen tukemiseksi Euroopan puolustusrahasto EDF:n vuosibudjetista varataan tulevien vuosien työohjelmissa 4–8% murrosteknologioiden sovellusten kehittämiseen ja rahoituksen hakua ja hallinnointia yksinkertaistetaan.

Jatkossa uusien kaupallisten toimijoiden nähdään vahvistavan perinteisen puolustusalan tarjontaa ja tuovan siihen uutta ketteryyttä ja nopeutta. Sekä EU että NATO ovat aloittaneet uusille toimijoille suunnattuja toimenpiteitä, joita jatketaan. Tiedonannossa todetaan lisäksi aikomus vahvistaa erityisesti Pk-yrityksille suunnattua tukea neuvoteltavan kilpailukykyrahaston (*European Competitiveness Fund*, ECF) puolustukseen liittyvissä toimenpiteissä.

EU:n kääntäminen uuden puolustusteollisuuden voimanpesäksi

Puolustusalan yritysten koko matkan tukeminen

Tiedonannossa esitetään uudet innovatiiviset kaksikäyttöteknologioita kehittävät yritykset avainasemassa Euroopan strategisen autonomian kehittämisessä. EU:n roolin tulee olla tulevaisuudessa vahvempi yritysten koko elinkaaren tukemisessa aikaisesta siemenvaiheesta skaalaamiseen. Tiedonannossa esitetään, että EU:n rahoitusmarkkinat kokonaisuutena pitäisi mobilisoida vahvemmin puolustusalan kehittämisen tueksi.

Keskeinen toimenpide on, että komissio perustaa yhdessä Euroopan investointipankin EIB:n kanssa Puolustusalan pääomarahoitusvälineen (*Defense Equity Facility*), joka sijoittaa yhteensä 1 mrd. EUR eri rahastoihin (*Fund-of Funds* -periaatteella). Myös *Defense Readiness Omnibus* -aloitteessa on esitetty, että InvestEU rahoitusvälineen käyttö laajenee puolustusteollisuuteen. Lisäksi komissio esittää, että Horisontti-ohjelmassa toimiva Euroopan innovaationeuvosto (*European Innovation Council*, EIC) voisi rahoittaa tulevaisuudessa myös kaksikäyttöinnovaatioita. Lisäksi komission esitys seuraavaksi

tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelmaksi kaudelle 2028–2034 sisältää lisää aloitteita Euroopan innovaatioekosysteemin vahvistamiseksi.

Puolustusalan innovaatioiden markkinoillepääsyn nopeuttaminen

Tiedonannon mukaan teknologioiden ja järjestelmien testaaminen sekä suorituskyvyn todentaminen ("validointi") ovat oleellisia vaiheita puolustusalan innovaatioiden kaupallistamisessa. Tiedonannon mukaan Euroopassa tarvitaan perustavanlaatuinen muutos siihen, kuinka nopeasti ideat voidaan muuttaa sotilaallisiksi suorituskyvyyiksi. Vaikka testaaminen ja todentaminen ovat tärkeitä, puolustusalan yrityksille avoimet testialueet ja liittyvät resurssit ovat jäsenvaltioissa usein puutteellisia.

Keskeisiksi haasteiksi tiedonannossa tunnistetaan innovaatioiden kaupallistamisen ja skaalaamisen tuotantoon. Erityisesti puolustusallalle uusien toimijoiden on vaikea tehdä skaalaamisen edellyttämiä teollisia investointeja ilman tietoa tulevasta kysynnästä tai konkreettisia hankintasuorituksia. Vastauksena tähän tiedonannossa esitetään, että olisi kehitettävä mekanismeja, joilla teollisuusyritysten tuotannon resursseja voitaisiin hyödyntää joustavasti puolustusteollisuuden valmistustarpeisiin eri sopimusjärjestelyin.

Näiden markkinapuutteiden korjaamiseksi komissio tulee esittämään seuraavia toimenpiteitä vuoden 2026 aikana:

Ketterän ja nopean puolustusinnovaation väline (*pilot instrument for agile rapid defence innovation*, AGILE), joka tukee Euroopan puolustusalan lippulaivahankkeita 6–12 kuukauden mittaisilla innovaatiohankkeilla.

Puolustusvirasto EDA:n olemassa olevan testaus ja arviointitoiminnan tukipalveluita laajennetaan ja vahvistamaan EU:n testiresurssien verkostoa, jonka osana myös mahdollistetaan puolustus ja kaksikäyttöinnovaatioiden testaus EU-rahoitteisissa tutkimus- ja kehittämisinfrastruktuureissa.

Komissio tulee myös esittämään mekanismeja valmistuksen palvelutoiminnan (*Manufacturing-as-a-Service*) kehittämiseksi erityisesti Pk-yritysten teollisen skaalaamisen helpottamiseksi. Komissio työskentelee puolustusvirasto EDA:n kanssa sisämarkkinoiden sääntelyn harmonisoimiseksi ja esim. erilaisten hyväksyntöjen monenväliseksi tunnustamiseksi (viitaten EU:n valmisteillaan olevaan ehdotukseen 28. oikeusjärjestyksestä). Lisäksi Komissio käynnistää Euroopan puolustusaineistoalustan (*European Defense Data Space*) luotettuun ja tietoturvalliseen puolustusteknologiaan ja operatiiviseen toimintaan liittyvien tietoaineistojen jakamiseen ja käsittelyyn (vuoteen 2028 mennessä).

Uusien suorituskkykyjen saavutettavuuden parantaminen

Tiedonannossa todetaan, että huolimatta jo olemassa olevista aloitteista, uudet toimijat ja erityisesti Pk-yritykset kohtaavat vaikeuksia osallistumisessa puolustustarvikehankintoihin. Uusien toimijoiden keskeisiä haasteita ovat tiedon puute puolustusalan rakenteesta, markkinoista ja asiakastarpeista, sekä tyypillisesti pitkät ja monimutkaiset hankintaprosessit.

Tiedonanto toteaa myös, että EU:n ja jäsenvaltioiden on myös muutettava toimintatapaansa ja lopetettava puolustushankintojen käsittely pelkkänä vaihdantana ja siirryttävä käsittelemään hankintoja kehityskumppanuuksina.

Osana tiekartan toimeenpanoa, komissio tulee esittämään seuraavia toimia vuoden 2026 aikana:

Security Action for Europe (SAFE) prioriteettien mukaiset EUDIS-ohjelman (*European Defence Innovation Scheme*) alla hallinnoitavien teknologia-allianssien pilotti. Perustettavat allianssit tukevat lippulaiva-aloitteita ja tuovat yhteen asevoimien käyttäjätahoja sekä teknologiaa ja järjestelmiä kehittäviä yrityksiä.

Komissio luo markkinapaikan erityisesti Euroopan puolustusrahaston (*European Defence Fund*) rahoittamissa hankkeissa kehitettyjen teknologioiden ja järjestelmien teollistamiselle.

EU alkaa toimia pilottiasiakkaana erityisesti avaruusteknologioissa ja hyödyntää uusien toimijoiden osaamista omaan avaruushjelmaansa liittyvissä hankinnoissa.

Jäsenvaltioita suositetaan käyttämään vähintään 10 % puolustushankintojen volyymin nouseviin ja murroksellisiin teknologioihin perustuviin järjestelmiin.

Komissio aloittaa puolustus- ja turvallisuushankinnoista annetun direktiivin (2009/81/EC) uudistuksen, joka keskittyy murroksellisten teknologioiden sekä pk-yrityksille kohdistuvien hankintojen nopeuttamiseen ja helpottamiseen tähtääviin muutoksiin.

Puolustusalan osaamisen kehittäminen

Puolustusala on voimakkaasti kehittyvä ja kasvava ala, ja alan toimijat kohtaavat haasteita osaavien työntekijöiden rekrytoinnissa. Osaajapula nähdään merkittävänä haasteena puolustusalan toimijoiden kehitykselle. Tiedonannossa tunnistetaan erityisen haasteen murrosteknologioihin keskittyneiden asiantuntijoiden ja osaajien rekrytoinnissa. Komissio tukee *Pact for Skills*-aloitteen kautta ilmailu – ja puolustusalan yritysten osaajien rekrytointia, osaamisen kehittämistä ja täydennyskoulutusta.

Osana tiekartan toimeenpanoa, komissio esittää lisäksi seuraavia toimenpiteitä vuodelle 2026:

Osaamisunionin (*Union of Skills*) alle perustetaan Osaamistakuu (*Skills Guarantee*) pilotti, jonka tarkoitus on tukea työttömyysriskissä olevien asiantuntijoiden siirtymistä puolustusosalalle.

Komissio perustaa alalle oman puolustusalan osaaja-alustan (*EU Defence Industry Talent Platform*) joka tukee erityisesti Pk-yritysten rekrytointia myös taloudellisin kannustein.

EU:n oikeuden mukainen oikeusperusta/päätöksentekomenettely

Kunkin tiekarttaan sisältyvän ehdotuksen oikeusperustaa arvioidaan niitä koskeissa erillisissä kirjelmissä tai selvityksissä.

Käsittely Euroopan parlamentissa

-

Kansallinen valmistelu

EU-puolustusjaoston käsittely 27. - 29.1.2026.

Eduskuntakäsittely

-

Kansallinen lainsäädäntö, ml. Ahvenanmaan asema

-

Taloudelliset vaikutukset

Komission tiedonannolla ei ole suoria taloudellisia vaikutuksia. Tiekartan toimilla pyritään kehittämään puolustusteollisuutta ja sillä voi epäsuorasti olla suotuisia vaikutuksia talouden kehitykseen.

Komission mahdollisiin tuleviin ehdotuksiin määritellään kannat erillisissä selvityksissä ja EU:n monivuotista rahoituskehystä 2028–2034 koskevat Suomen kannat muodostetaan osana rahoituskehukseen liittyvää kannanmuodostusta.

Muut asian käsittelyyn vaikuttavat tekijät

-

Asiakirjat

EU:n puolustusteollisuuden muutoksen tiekartta: Murroksellisen innovaation hyödyntäminen puolustusvalmiuden kehittämisessä (EU Defence Industry Transformation Roadmap: Unleashing Disruptive Innovation for Defence Readiness, COM(2025) 845 final, 19.11.2025).

Laatijan ja muiden käsittelijöiden yhteystiedot

Ville Elo PLM, ville.elo@gov.fi
 Kalle Piirainen PLM, kalle.piirainen@gov.fi
 Matias Keinänen PLM, matias.keinanan@gov.fi
 Niklas Backlund PLM, niklas.backlund@gov.fi
 Ilmari Uljas PLM, ilmari.uljas@gov.fi

VAHVA-tunnus

EU/1187/2025

Liitteet**Viite**