

Ohje innovaatioehdotuksen lähettämiseen

Ehdotusten käsittelemiseksi edellytämme lähettäjän perustietoja sekä ehdotuksen kuvauksen alla olevan ohjeen mukaisesti. Vastaa selkeästi ja tiiviisti pyydettyihin tietoihin niiltä osin, kun se on mahdollista.

Käsittelemme sähköpostitse vastaanotettuja ehdotuksia säännöllisesti ja vastaamme niihin mahdollisimman nopeasti.

Ohjeessa on myös kuvattu TRL-asteikko, eli ehdotuksessa esitetyn ratkaisun tekninen kypsyyssaste. Tutustu asteikon kuvaukseen ohjeessa sekä lähteisiin internetissä. Valitse asteikosta sopivin vaihtoehto ja voit tarvittaessa tarkentaa valintasi perusteita erikseen lisätiedoissa.

Kaikki vastaanotetut tiedot käsitellään luottamuksellisesti, ellei niitä ole julkisesti saatavilla. Lähettäjän henkilökohtaisia tietoja käsitellään tietosuojasetusten mukaisesti. Voit liittää mukaan dokumentteja tai kuvia. Ilmoita myös, jos hyödynät tekoälyn avulla mahdollisesti tuotettua tekstiä tai kuvia. Tekstin kokonaispituus tulisi olla enintään 500 sanaa.

Täytä nämä tiedot ja toimita PDF muodossa sähköpostilla osoitteeseen: **pvinyx@mil.fi**

Innovaatioehdotuksen tiedot:

1. Yhteyshenkilön nimi, sähköposti ja puhelinnumero (pakolliset tiedot)
2. Yrityksen nimi ja yhteystiedot
3. Innovaation nimi
4. Ratkaistavan ongelman kuvaus: ongelma tai käyttötapaus mihin ratkaisu on suunniteltu
5. Ratkaisun kuvaus: toimintaperiaate miten ratkaisu vastaa esitettyihin ongelmiin

6. Tekninen kypsyyssaste (TRL): 1 – 9

TRL	Kuvaus	Selite
1	Idea	Uuden ratkaisun tunnistaminen ongelmaan. Vertailu nykytilaan tehty ja idea on paperilla.
2	Konsepti, teoreettinen tarkastelu	Toteutettavuus on kuvattu ja alustava toteutus on suunniteltu. Uutuusarvoa on selvitetty.
3	Analyttinen, kokeellinen testaus	Ratkaisua tai sen osia on testailtu, ”proof-of-concept”. Toistettava testaus on mahdollista.
4	Laboratoriotestattu proto	Ratkaisun osia on testattu ja dokumentoitu labraolosuhteissa. Tuotteistamista on arvioitu.
5	Teknisesti edustava proto	Teknisesti toimiva ratkaisu, testattu käyttötarkoitusta vastaavassa ympäristössä. Tuotteistettavissa.
6	Tuotantomallia edustava proto	Toimiva ratkaisu, joka toimii oikeissa olosuhteissa. Tuotteistus kesken.
7	Tuotantoproto	Testattu operatiivisessa ympäristössä. Tuotannollisesti valmistettavissa ja ylläpidettävissä.
8	Kvalifioitu	Testaukset suoritettu ja hyväksytty. Tuotteistettu.
9	Konfiguraatio jäädytetty ja operatiivisessa käytössä	Ratkaisu tuotannossa ja kaupallisesti saatavilla.

7. Ratkaisun kehittämiskohteet, mahdolliset puutteet ja riskit
8. Huoltovarmuuden riskiarviointi: esimerkiksi komponenttien alkuperä ja saatavuus tai ohjelmistojen riippuvuus pilvipalveluista
9. Toteutettavan ratkaisun alustava kehityskustannusarvio
10. Aikatauluarvio ratkaisun demonstraatiosta siihen tarkoitettuun ympäristöön
11. Aiempi yhteistyö Puolustusvoimien kanssa
12. Aiempi yhteistyö muiden sidosryhmien kanssa: esim. Business Finland, innovaatioekosysteemit, oppilaitokset, jne.
13. Kuvaus tiimistä & yrityksen yleistilanteesta
14. Immateriaalioikeudet:
 - a. Ratkaisu patentoitu: kyllä/ei/suunniteltu
 - b. Ratkaisulle tehty patentoitavuuden arviointi: kyllä/ei/suunniteltu
 - c. Ratkaisulle tehty uutuustutkimus: kyllä/ei/suunniteltu
 - d. Toimintaesteiden haku tehty: kyllä/ei/suunniteltu
15. Lisätiedot