



Aulikki Pakanen

16.4.2019

VN/1820/2019
VN/1820/2019-PLM-5

Valtiovarainministeriö

VM151:00/2018

Puolustusministeriön lausunto kansallisen tekoälyohjelma AuroraAI:n kehittämis- ja toimintasuunnitelmasta vuosille 2019-2023

Kohti ihmiskeskeistä yhteiskuntaa

AuroraAI:n konsepti ja tavoite on selkeästi kuvattu. Lopussa olevat esimerkit avaavat toteutusta sekä helpottavat arvioimaan mahdollisia elämäntapahtumia ja niihin liittyviä sidosryhmiä.

Teknisiä ja tietoturvaan liittyviä ratkaisuja ei ole kuvattu kovin tarkasti. Toiminnan käynnistämisen kannalta kannattaakin aluksi keskittyä helppoihiin toteutuksiin, joissa nämä eivät muodostu esteeksi.

AuroraAI—toiminta 2019-2023

Vaikka tavoite on määritetty, kilpailun mahdollisuuksien tunnistaminen jää ohueksi. Toteutuksen voi kilpailuttaa ja ylläpidon määräajoin, mutta loppukäyttäjälle ei välttämättä tule avautumaan mahdollisuutta todellisuudessa valita eri vaihtoehtoista. IT-yritysten intressi toteuttaa omalla kustannuksella ja riskillä vaihtoehtoisia palveluja on kyseenalainen - yrityksen on saatava realistinen tuotto-odotus.

Organisaatioiden kytkeytyminen ja toimeenpanon tuki

Puolustusministeriön hallinnonalalta Puolustusvoimat on halukas osallistumaan ekosysteemeihin erityisesti turvallisuusviranomaisyhteistyössä, mutta laajemminkin asevelvollisuuteen liittyen. Ekosysteemin rakentamiseen tarvitaan luonnollisesti eri toimijoiden yhteinen tahtotila toteutukseen, mahdollisesti yhteinen rahoitusratkaisu sekä tukea palvelumuotoiluun.

Yleiset huomiot, kommentit ja palaute

AuroraAI:n onnistumisen edellytyksenä on, että kaikkia tunnistettuja osa-alueita kehitetään. Ihmiskeskeisyys on ohjelman ydin, mutta muutosta vaaditaan myös organisaatioilta ja hallinnolta. Johtamisen toimintatapojen uudistaminen on keskeistä.

Yleisenä huomiona voidaan todeta, että AuroraAI kokonaisuutta ei puolustushallinnossa laajalti tunneta, jolloin sen mahdollisuuksien täysimittaista hyödyntämistä ei kenties huomioida riittävästi toimintaa kehitettäessä. AuroraAI nähdään hyvänä ratkaisuna valtionhallinnon palvelujen yhtenäistämiseen ja kansalaispalvelujen tuottamiseen. Hankkeen toivotaan tiedottavan etenemisestään ja saavutuksistaan laajalti sekä hakevan aktiivisesti poikkihallinnollista yhteistyötä, jotta eri hallinnon alat kytkeytyvät mukaan toteutukseen.

Postiosoite
Postadress
Postal Address
Puolustusministeriö
PL 31
FI-00131 Helsinki
Finland

Käyntiosoite
Besöksadress
Office
Eteläinen Makasiinikatu 8
00130 Helsinki
Finland

Puhelin
Telefon
Telephone
0295 16001
Internat. +358 295 16001

Faksi
Fax
Fax

s-posti, internet
e-post, internet
e-mail, internet
kirjaamo@defmin.fi
www.defmin.fi



Aulikki Pakanen

16.4.2019

VN/1820/2019
VN/1820/2019-PLM-5

Tietohallintojohtaja

Teemu Anttila

Neuvotteleva virkamies

Aulikki Pakanen

Jakelu Valtiovarainministeriö

Tiedoksi PLM PO Puolustuspoliittinen osasto, Pekka Appelqvist

Postiosoite
Postadress
Postal Address
Puolustusministeriö
PL 31
FI-00131 Helsinki
Finland

Käyntiosoite
Besöksadress
Office
Eteläinen Makasiinikatu 8
00130 Helsinki
Finland

Puhelin
Telefon
Telephone
0295 16001
Internat. +358 295 16001

Faksi
Fax
Fax

s-posti, internet
e-post, internet
e-mail, internet
kirjaamo@defmin.fi
www.defmin.fi



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET
FINNISH GOVERNMENT

**Asiakirjan sähköinen allekirjoitus
Elektronisk underskrift av dokument
Electronic signature of a document**

Asia / Sak / Case:

VN/1820/2019

VN; VM; Lausuntopyyntö kansallisen tekoälyohjelma AuroraAI:n kehittämis- ja toimintasuunnitelmasta vuosille 2019-2023

Asiakirja / Dokument / Document:

VN/1820/2019-PLM-5

Puolustusministeriön lausunto kansallisen tekoälyohjelma AuroraAI:n kehittämis- ja toimintasuunnitelmasta vuosille 2019-2023

Allekirjoitukset / Underskrifter / Signatures:

Allekirjoittaja Undertecknare Signed by	Allekirjoituspäivämäärä Datum för underskrift Date of signature	Varmenteen myöntäjä Certifikatutfärdare Certificate issued by
Pakanen Aulikki 91102779A	2019-04-16T13:27:04	C=FI, O=Vaestorekisterikeskus CA, OU=Organisaatiovarmenteet, CN=VRK CA for Qualified Certificates - G2\ OK
Anttila Teemu 91175365T	2019-04-17T09:04:24	C=FI, O=Vaestorekisterikeskus CA, OU=Organisaatiovarmenteet, CN=VRK CA for Qualified Certificates - G2\ OK

Sähköinen varmennetieto / Elektronisk certifikatuppgift / Electronic certificate information:

8661f5f7f0b2cd1722cee5737a7cc412