

STARGATE: Tekoälyvarustelukilpa muokkaa maailmaa

STARGATE: The AI Arms Race Reshaping the World

By David Bowen, September 08, 2026



<https://www.youtube.com/watch?v=T-yMONq3QQg&t=67s>

Taistelu tekoälystä on muuttumassa taisteluksi,geopoliittisesta vallasta ja nyt rakennettava infrastruktuuri voi valmistaa maailmaa sellaisiin valvontamuotoihin, joita ei aiemmin osattu kuvitella.

Ssukupolvien ajan Raamatunprofetian tutkijat ovat esittäneet kiehtovan kysymyksen:

Kuinka yksi yksilö voisi koskaan vaikuttaa koko maailmaan? Suurimman osan historiasta tällainen järjestelmä on ollut teknologisesti mahdoton.

Nykyään tämä lausunto on käymässä yhä vaikeammaksi esittää.

Tekoäly on nopeasti siirtymässä mielenkiintoisesta teknologisesta kehityksestä kansalliseksi infrastruktuuriksi. Hallitukset näkevät yhä useammin kehittyneen laskentakapasiteetin samalla tavalla, kuin edelliset sukupolvet näkivät öljyn, ydinteknologian, televiestinnän, sotilaallisen voiman ja teollisen kapasiteetin.

Amerikan ponnistelujen ytimessä on poikkeuksellinen hanke nimeltä **Stargate** (Tähtiportti) ja Raamatunprofetian tutkijoiden tulisi ymmärtää, mitä on tapahtumassa.

Mikä on **STARGATE**?

Tammikuussa 2025 julkistettu Stargate-projekti luotiin laajentamaan dramaattisesti laskentainfrastruktuuria, jota tarvitaan yhä tehokkaamman tekoälyn kehittämiseen ja käyttöön.

Alkuperäisessä ilmoituksessa kuvailtiin aikomusta investoida jopa 500 miljardia dollaria neljän vuoden aikana, alkaen 100 miljardilla dollarilla, tekoälyninfrastruktuurin rakentamiseen Yhdysvalloissa. Alkuperäiset pääomasijoittajat olivat OpenAI, SoftBank, Oracle ja MGX, samalla kun teknologiakumppaneita olivat Arm, Microsoft, NVIDIA ja Oracle.

Tämä edustaa yritystä rakentaa teollinen perusta seuraavan sukupolven tekoälylle. Syyskuuhun 2025 mennessä OpenAI:n mukaan Stargate-projektit edustivat lähes 7 gigawattia suunniteltua laskentakapasiteettia ja yli 400 miljardin dollarin suunniteltuja investointeja kolmen vuoden aikana. Aiemmin OpenAI ja Oracle olivat ilmoittaneet suunnitelmista 4,5 gigawatin lisäkapasiteetista, joka kykenisi käyttämään yli kahta miljoonaa sirua.

Tammikuuhun 2026 mennessä OpenAI raportoi, että sen ensimmäinen merkittävä Stargate-toimipiste Abilenessa, Texasissa, koulutti ja palveli jo rajaseudun tekoälyjärjestelmiä, ja lisää kampuksia oli kehitteillä Teksasissa, New Mexico'ssa, Wisconsin'issa ja Michigan'issa.

Ajattele, mitä on tapahtumassa. Emme rakenna vain parempia tietokoneita. Rakennamme täysin uutta sivilisaation infrastruktuurin kerrosta.

Kenen tekoälyyn muu maailma tulee luottamaan?

Tämä kysymys on muuttamassa tekoälyn geopolittiseksi kilpailuksi. OpenAI kuvailee Stargate-infrastruktuuria kansallisen turvallisuuden

kannalta elintärkeäksi. OpenAI käsittelee nimenomaan sitä, miten auttaa valtioita kehittämään tekoälyinfrastruktuuria, joka perustuu ns. "demokraattisen tekoälyn" periaatteille. Tuo otsikko kertoo meille jotakin tärkeää. Tekoäly ei ole enää pelkkä teknologiatarina. Se on geopolitiittinen tarina.

Tekoälyä hallitseva maa saa suunnattoman vallan

Mieti, mihin yhä tehokkaammat tekoälyjärjestelmät voivat vaikuttaa.

Rahoitusjärjestelmät. Sotilastiedustelu. Kyberturvallisuus. Terveystieteet. Viestintä. Liikenne. Energiaverkot. Valmistus. Valvonta. Koulutus. Valtion palvelut. Tiedonjakelu. Valtiolla tai valtioiden koalitiolla, joka hallitsee edistynyttä tekoälyä, voisi olla suunnaton strateginen etu.

Tämä auttaa selittämään, miksi maat kilpailevat puolijohdetarvikkeiden, sähkön, datakeskusten, pilvi-infrastruktuurin ja edistyneiden tekoälymallien turvaamisesta. Kilpailu muistuttaa aiempia asevarustelukilpailuja, mutta sillä on yksi tärkeä ero.

Ydinaseet edustivat ensisijaisesti kykyä tuhota. Tekoäly edustaa kykyä analysoida, ennustaa, automatisoida, vaikuttaa ja mahdollisesti valvoa. Tämän eron tulisi herättää jokaisen vakavasti otettavan profetian tutkijan huomio.

STARGATE on jo tulossa kansainväliseksi

Nimi Stargate viittasi alun perin ensisijaisesti massiiviseen amerikkalaiseen tekoälyinfrastruktuuriin. Mutta käsite ei jäänyt Yhdysvaltoihin rajoittuvaksi.

Heinäkuussa 2025 OpenAI julkisti Stargate Norway -hankkeen, joka on sen ensimmäinen eurooppalainen tekoälytietokeskushanke osana ohjelmaa OpenAI for Countries. Suunnitellun laitoksen alkuperäinen kapasiteetti oli 230 megawattia ja tavoitteena oli laajentaa sitä vielä 290 megawattilla sekä saavuttaa 100 000 NVIDIA-grafiikkaprosessoria (GPU) vuoden 2026 loppuun mennessä.

OpenAI selitti laajempaa strategiaansa sanomalla, että maat ympäri maailmaa ovat ilmaisseet kiinnostuksensa kehittää omaa Stargate'n kaltaista infrastruktuuriaan. Tämä kehitys ansaitsee huomiota. Edistynyttä tekoälyä pyörittävä infrastruktuuri alkaa näyttää vähemmän eristyneiltä tietokonelaitoksilta ja enemmän kansainvälisen tekoälyekosysteemin perustukselta.

Raamattu kuvaili globaalia valtaa kauan ennen tietokoneita

Vuosisatojen ajan kommentaattorit ovat painineet luvun Ilm. 13 käytännön seurausten kanssa. Kuinka kukaan voisi säännellä suunnattomien väestöjen välistä kaupankäyntiä? Kuinka yksilön osallistumista talouteen voitaisiin valvoa? Kuinka viranomaiset voisivat tunnistaa ihmiset välittömästi? Miten rahankäytön lupa voitaisiin myöntää tai evätä?

Vuosisatojen ajan tulkitsijat ovat pohtineet luvun Ilm. 13 käytännön seurauksia. Kuinka kukaan voisi säännellä kauppaa suunnattomien väestöjen keskuudessa? Kuinka yksilöiden osallistumista talouteen voitaisiin valvoa? Kuinka viranomaiset voisivat tunnistaa ihmiset välittömästi? Kuinka taloudellisia lupia voitaisiin myöntää tai evätä?

Raamattu ei sano missään, että tekoäly tekee nämä asiat. Meidän tulisi olla varovaisia, ettemme aseta teknologiaa Raamattuun sinne, minne Raamattu ei sitä aseta.

Mutta jotakin merkittävää tapahtui. NykYTEknologia on muuttanut luvun Ilm. 13 teknisesti vaikeasti kuviteltavasta teknisesti mahdolliseksi. Tämä on tärkeä ero.

Tekoäly muuttaa hallinnon mittakaavan

Ihmisen hallitukset ovat aina himoineet tietoa. Ongelma on ollut sen käsittely. Hallitus pystyi keräämään miljoonia tallenteita, mutta ihmisten täytyi silti analysoida ne. Tekoäly muuttaa yhtälön. Tekoälylle on mahdollista tutkia valtavia tietoaaineistoja poikkeuksellisella nopeudella,

taloudellista toimintaa, viestintää, kuvia, videoita, sijaintitietoja, käyttäytymismalleja ja lukemattomia muita digitaalisen tiedon muotoja.

Yhdistä edistynyt tekoäly digitaaliseen identiteettiin, biometriseen tunnistukseen, käteisettömiin maksujärjestelmiin, kasvojentunnistukseen, verkkoon kytkettyihin kameroihin ja valtaviin tietokantoihin, niin yhteiskunta alkaa kehittää ominaisuuksia, joista aiemmat diktaattorit saattoivat vain uneksia. Suurin autoritaaristen hallitusten rajoitus historian aikana oli työvoima. Silmiä ei ollut koskaan tarpeeksi. Analyytikoita ei ollut koskaan tarpeeksi. Ilmiantajia ei ollut koskaan tarpeeksi. Ihmisiä ei ollut koskaan tarpeeksi tarkkailemaan jokaista.

Tekoäly voi muuttaa tuon rajoituksen.

Koneet eivät nuku. Algoritmit eivät pidä lomaa. Tietokoneet voivat analysoida miljoonia tapahtumia samanaikaisesti. Kysymys ei siis ole pelkästään siitä, tuleeko tekoälystä älykkäämpi. Syvempi kysymys on: kuka sitä älyä hallitsee?

Profeetallinen kysymys ON hallinta

Ilmestyskirjan luku 13 kuvailee järjestelmää, joka perustuu kontrolliin, palvontaan, uskollisuuteen ja taloudelliseen pakottamiseen. Järjestelmän hallinnointiin käytettävä teknologia on toissijainen. Keskeinen kysymys on auktoriteetti. Kuka hallitsee kaupankäyntiä? Kuka hallitsee identiteettiä? Kuka hallitsee tietoa? Kuka päättää, kuka osallistuu yhteiskuntaan? Kenellä on kyky sulkea pois ne, jotka kieltäytyvät tottelemasta? Nämä ovat profeetallisia kysymyksiä.

Ja tekoäly lisää nopeasti teknologista kykyä vastata niihin.

Daniel näki kiihtyvyyden ajan

Mikään sukupolvi ihmiskunnan historiassa ei ole kokenut yhtä nopeaa kasvua tiedon saatavuudessa kuin meidän sukupolvemme. Ihmiskunta siirtyi käsin kirjoitetuista käsikirjoituksista painokoneisiin. Painokoneista

sähkötyslaitteisiin. Sähkötyslaitteista puhelimiin. Puhelimista radioon. Radiosta televisioon.

Televisiosta tietokoneisiin. Tietokoneista internettiin. Internetistä älypuhelimiin ja nyt älypuhelimista tekoälyyn, joka pystyy käsittelemään valtavia määriä ihmiskunnan keräämää tietoa lähes välittömästi. Kehityksen vauhti on poikkeuksellinen ja juuri se infrastruktuuri, joka tarvitaan tekoälyn kehittämiseksi edelleen, on se, mitä Stargate on suunniteltu tarjoamaan.

Tekoälyinfrastruktuurista voi tulla yhtä strateginen kuin öljy

Oli aika, kun globaali valta oli vahvasti riippuvainen pääsystä öljyyn.

Tuleva aika voi olla yhä enemmän riippuvainen pääsystä laskentatehoon.

Ilman massiivista laskentainfrastruktuuria edistynyt tekoäly ei voi toimia skaalautuvasti.

Se tarkoittaa, että datakeskuksista on tulossa strategisia resursseja. Sähköstä on tulossa tekoälyn resurssi. Puolijohteista on tulossa kansallisen turvallisuuden resursseja. Tekoälyinsinööreistä on tulossa strateginen inhimillinen pääoma. Ja tekoälymalleista on tulossa geopoliittisia instrumentteja.

Näitä resursseja hallussaan pitävät maat voisivat muokata teknologisia sääntöjä, joiden alaisina muut maat toimivat. Siksi tekoälykilpa ansaitsee paljon enemmän huomiota kristityiltä kuin keskustelut siitä, voiko tekoäly kirjoittaa sähköpostin tai luoda valokuvan. Nämä sovellukset ovat vain pinta. Syvempi muutos koskee valtaa.

Voisiko tekoäly auttaa luomaan globaalin hallintojärjestelmän?

Kuvittele tulevaisuuden ekosysteemi, jossa yhdistyvät: Tekoälyyn perustuva valvonta. Biometrinen tunnistaminen. Digitaaliset valuutat. Digitaalinen identiteetti. Globaali viestintä.

Automaattinen talouden seuranta. Ennakoiva poliisitoiminta.
Kasvojentunnistus.

Yksinään mikään näistä teknologioista ei toteuta lukua Ilm. 13. Yhdessä ne kuitenkin osoittavat, että ihmiskunta kehittää jotakin historiallisesti ennennäkemätöntä: teknistä kykyä havainnoida, tunnistaa, analysoida ja taloudellisesti rajoittaa suunnattomia väestöjä lähes reaaliajassa. Sen pitäisi saada huomiomme.

Amerikka ja Kiina kilpailevat tulevaisuudesta

Geopoliittinen merkitys käy entistä selvemmäksi, kun ymmärrämme, että Yhdysvallat ei kehitä tekoälyä eristyksissä. Kiinalla on valtavat tavoitteet tekoälyn, puolijohteiden kehittämisen, robotiikan, valvonnan ja sotilasteknologian aloilla. Amerikka on siksi todellisen strategisen pulman edessä. Jos Yhdysvallat hidastaa tekoälyn kehitystä kilpailijoiden kiihdyttäessä, se voisi luopua teknologisesta johtajuudestaan. Mutta jos jokainen maa kiihdyttää vauhtia, koska pelkää jäävänsä jälkeen, ihmiskunta ajautuu tekoälyvarustelukilpailuun, jossa varovaisuudesta tulee yhä vaikeampaa. Jokainen osallistuja alkaa sanoa: Meillä ei ole varaa jäädä toiseksi. Tämä mentaliteetti on ajanut varustelukilpailua kautta historian. Nyt se ajaa kilpajuoksua kohti yhä tehokkaampaa tekoälyä ja jälleen kerran kysymys kuuluu: Mihin tämä päättyy?

Infrastruktuurin rakentaminen ennenkuin tiesimme seuraukset

Tämä saattaa olla tekoälyvallankumouksen huolestuttavin osa. Ihmiskunta rakentaa poikkeuksellisen voimakkaita järjestelmiä samalla, kun vielä keskustellaan siitä, miten näitä järjestelmiä tulisi hallinnoida. Rakennamme ensin infrastruktuurin. Esitämme eettiset kysymykset vasta sitten. Yhdistämme yhä suuremman osan sivilisaatiostamme digitaalisiin järjestelmiin.

Teemme hallituksista, armeijoista ja yrityksistä yhä riippuvaisempia algoritmeista. Luomme koneita, jotka pystyvät tekemään päätöksiä nopeudella, johon ihmiset eivät pysty ja teemme kaiken tämän keskellä

globaalia kilpajuoksua, jossa jokainen suurvalta pelkää jäävänsä jälkeen. Se on vaarallinen yhdistelmä.

Huomisen infrastruktuuri on täällä nyt

Stargate-projektin profeetallinen merkitys ei ehkä lopulta liity juurikaan itse projektiin. Sen merkitys saattaa olla siinä, mitä se edustaa.

Ihmiskunnan sivilisaatio on aloittamassa historian suurinta koneälyn laajentumista. Miljardit dollarit ovat muuttumassa sadoiksi miljardeiksi. Tietokoneklusterit ovat muuttumassa valtaviksi tekoälykampuksiksi. Yritysten välinen kilpailu on muuttumassa geopolittiseksi kilpailuksi. Tekoälystä on tulossa kansallista infrastruktuuria ja kansallisesta infrastruktuurista voi lopulta tulla kansainvälistä infrastruktuuria.

Ilmestyskirjassa kuvattu maailma edellyttää poikkeuksellista koordinaatiota, viestintää ja taloudellista valvontaa. Suurimman osan ihmiskunnan historiaa tällaisen järjestelmän hallinnointiin tarvittavaa teknologiaa ei yksinkertaisesti ollut olemassa. Nyt se on. Se ei tarkoita, että Ahdistus alkaisi huomenna. Se ei tarkoita sitä. Se ei paljasta antikristusta. Eikä se todellakaan salli asettaa päivämääriä Kristuksen paluulle.

Sen pitäisi kuitenkin saada jokainen uskovainen tunnistamaan, kuinka poikkeuksellinen on se sukupolvi, jossa me elämme. Olemme todistamassa, kuinka ihmiskunta kehittää välineitä, joilla voidaan keskittää tietoa, taloudellista valtaa ja päätöksentekovaltaa mittakaavassa, joka ei ole aiemmin ollut mahdollista. Stargate on yksi osa tätä muutosta. Tekoälyn kehitys on toinen. Digitaalinen rahoitus on kolmas. Biometrinen tunnistaminen on neljäs. Globaali viestintä on vielä yksi. Yksittäisinä ne ovat teknologisia kehityksiä. Yhdessä ne luovat jotakin paljon laajempaa:

infrastruktuurin, joka kykenee yhdistämään – ja mahdollisesti hallitsemaan – suurta osaa ihmisen sivilisaatiosta.

Tule Herra Jeesus