

Valtioneuvoston ulko- ja turvallisuuspoliittinen selonteko – tulkintoja sosioteknisten jännitteiden näkökulmasta

Tulevaisuusvaliokunta 19.2.2021

Toni Ahlqvist

Professori

Tulevaisuuden tutkimuskeskus

Turun yliopisto



FINLAND FUTURES
RESEARCH CENTRE



UNIVERSITY
OF TURKU

Geopoliittiset jännitteet

Geopoliittiset jännitteet		
Jännitteen tematiikka	Teesi	Antiteesi
<i>Poliittiset järjestelmät</i>	Liberaalidemokraattinen järjestelmä	Muut järjestelmät
<i>Maantieteellinen skaala</i>	Globaali toiminta	Lokaali toiminta
<i>Maailmanjärjestys</i>	Sääntö- ja oikeusperusteinen maailmanjärjestys	Nationalistinen kehitys
<i>Valtiopohjainen maailmanpolitiikka</i>	Suurvallat ja blokit: USA, Kiina, Venäjä, EU	Valtiot: EU:n jäsenvaltio, muut maat
<i>Geopoliittiset toimijat</i>	Perinteiset geopoliittiset toimijat (valtiot, organisaatiot)	Uudet toimijaryhmät
<i>EU:n kehitys</i>	Yhtenäinen EU	Hajautuva EU
<i>EU:n kehitys</i>	Avautuva EU	Sulkeutuva EU
<i>Muuttoliikkeet</i>	Hallittu, osaamispohjainen maahanmuutto	Hallitsematon muuttovyöry
<i>Kansainvälinen kilvoittelu</i>	Rauhanomainen talouskilpailu	Mahdollisesti eskaloituva sotilaallinen kilpailu
<i>Suomi</i>	Suomen länsipainotukset	Suomen itäpainotukset
<i>Suomi</i>	Systeeminen kriisienhallinta: ennakointi, rauhanvälittäminen, asevalvonta	Yksittäiskriisien hallinta



Sosioteknisen järjestelmän jännitteet

Sosioteknisen järjestelmän jännitteet		
Jännitteen tematiikka	Teesi	Antiteesi
Aikahorisontit	Pitkä systeeminen perspektiivi	Lyhyt yksittäisiin tapahtumiin keskittyvä perspektiivi
Toimintaympäristön horisontit	Planetaarinen toimintaympäristö	Yksittäisten valtioiden talouskasvu
Ilmastonmuutos	Ilmastokestävät ja hiilineutraalit yhteiskunnat pitkäjänteisenä tavoitteena	Nopeammin leikkaavat kriisit ja turvallisuusuhat
Muutosjoustavuus	Systeemiset kyvykkyydet	Rajaamiseen nojaava hallinta
Teknologian toiminnalliset tasot	Teknologia kulttuurin muotona	Teknologia laitteina ja järjestelminä
Ubiikin olosuhde	Läpinäkyvyys	Läpinäkymättömyys
Teknologia ja geopolitiikka	Datan vapaa liikkuvuus	Kyberuhat

Sosiotekniset jännitteet

Sosiotekniset jännitteet		
Jännitteen tematiikka	Teesi	Antiteesi
Radikaalien teknologioiden maantiede	Valtioiden turvallisuusympäristö, reaaliaailma	Kyberturvallisuusympäristö, virtuaaliaailma
Radikaalit teknologiat	Uudet teknologiset toimintatavat	Perinteiset toimintatavat
Teknologiset infrastruktuurit	Uusien infrastruktuurien mahdollisuudet	Uusien infrastruktuurien uhat
Teknologiset infrastruktuurit: uudet verkkosukupolvet	Häiriönsieto	Häiriötilat
Hybridivaikuttaminen	Hybridivaikuttamisen ennakoiva hallinta	Yksittäistapauksiin keskittyvä toimintatapa
Autonomiset järjestelmät	Käytetään sotilastoiminnassa	Rajataan teknologioiden käyttöä



**UNIVERSITY
OF TURKU**