

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

Sosiotekniset jännitteet

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



**UNIVERSITY
OF TURKU**