



Kokonaisturvallisuus ja tiedolla johtaminen

**Pelastustoimen tutkijapäivät
#PTP19**

6.6.2019

Pääsihteeri Vesa Valtonen
@ValtonenVesa

20.6.2019

www.turvallisuuskomitea.fi

Esityksen asiat

1. Kokonaisturvallisuus -
suomalaisen varautumisen
malli
2. Mitä tietoa pitäisi johtaa?
3. Tiedolla johtaminen ja
kokonaisturvallisuus





Turvallisuuskomitea
Säkerhetskommittén
The Security Committee



Turvallisuuskomitea
Säkerhetskommittén
The Security Committee

20.6.2019

www.turvallisuuskomitea.fi

Coordination – round table

→ network of trust





Yhteiskunnan **TURVALLISUUS**

Yhteiskunnan turvallisuusstrategia 2017

Valtioneuvoston periaatepäätös 2.11.2017



KOKONAISTURVALLISUUS

*on suomalaisen varautumisen yhteistoimintamalli,
jossa yhteiskunnan elintärkeistä toiminnoista huolehdita
viranomaisten, elinkeinoelämän, järjestöjen ja
kansalaisten yhteistyönä.*

<https://www.youtube.com/watch?v=cvseDTb5-lk> (fi)

<https://www.youtube.com/watch?v=K1EsdVAIBfU> (sv)

<https://www.youtube.com/watch?v=krI5WGxnQ9o> (e)



Yhteiskunnan
TURVALLISUUS

Yhteiskunnan turvallisuusstrategia

Valtioneuvoston periaatepäätös



Sisältö

Osa 1

Kokonaisturvallisuuden yhteistoimintamalli (konseptiosa)

1. Johdanto
2. Varautumisen perusteet
3. Elintärkeät toiminnot
4. Riskiarvio varautumisen perustana
5. Strategian toimeenpano, seuranta ja varautumisen kehittäminen

Osa 2 Hallinnonalojen strategiset tehtävät (strategiaosa)

- 57 strategista tehtävää
(ministeriöt, hallinnonalat)

Varautumisen yhteistoimintamalli



VARAUTUMISEN PROSESSI

ENNAKOINTI

SUUNNITTELU

elintärkeät toiminnot,
riskiarvio,
resurssiarvio,
tutkimus ja kehittäminen

TOIMINTA

- koulutus ja harjoittelu, testaus
- kriisijohtaminen, viestintä, jatkuvuudenhallinta
- resurssien käyttö ja toipuminen
- häiriötilanteiden analysoinnit ja opit

Palaute (mittarit, auditoinnit, ym)

Strategian toimeenpano ja seuranta

Yhteiskunnan turvallisuus 2018 -raportti



Turvallisuuskomitea
Säkerhetskommittén
The Security Committee

Toimeenpano-ohjelmat ja strategiat ...



Turvallisuuskomitea
Säkerhetskommittén
The Security Committee

www.turvallisuuskomitea.fi

19

Varautumisemme tila

- Konsepti (YTS2017) on kunnossa ja mahdollistaa yhteistoiminnan kaikilla toimintatasoilla
- Alueellinen ja kuntien varautuminen on keskeinen kehityskohde
- Muita keskeisiä kehittämisalueita
 - Kyberturvallisuus
 - Analyysitoiminta (hybridi)
 - Finanssialan varautuminen
 - Huoltovarmuus sopimusyhteiskunnassa

Yhteiskunnan turvallisuusstrategia

Valtioneuvoston periaatepäätös



 Turvallisuuskomitea
Säkerhetskommittén
The Security Committee

Suomen kyberturvallisuusstrategian toimeenpano-ohjelma 2017 - 2020



 Turvallisuuskomitea
Säkerhetskommittén
The Security Committee

TURVALLINEN SUOMI 2018

Tietoja Suomen kokonaisturvallisuudesta

 Turvallisuuskomitea
Säkerhetskommittén
The Security Committee

 Turvallisuuskomitea
Säkerhetskommittén
The Security Committee

 HUOLTOVARMUUSORGANISAATIO

 PUOLUSTUSVOIMEN TUTKIMUSLA

uhka taloudellinen painostus
informaatiovaikuttaminen kyberrikollisuus
media nonluottamus internet
sosiaalinen voimankäyttö

Katsaus hybridiuhkiin ja niiden vaikutuksiin

Turvallisuuskomitean kevätseminaari 2016 - seminaarijulkaisu

Sähköriippuvuus
modernissa yhteiskunnassa



KODIN KYBEROPAS

Tavoite

3

Suomi on varautunut monipuolistuviin uhkiin



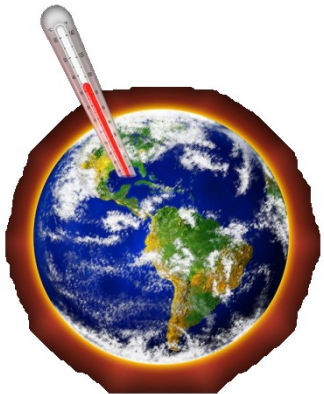
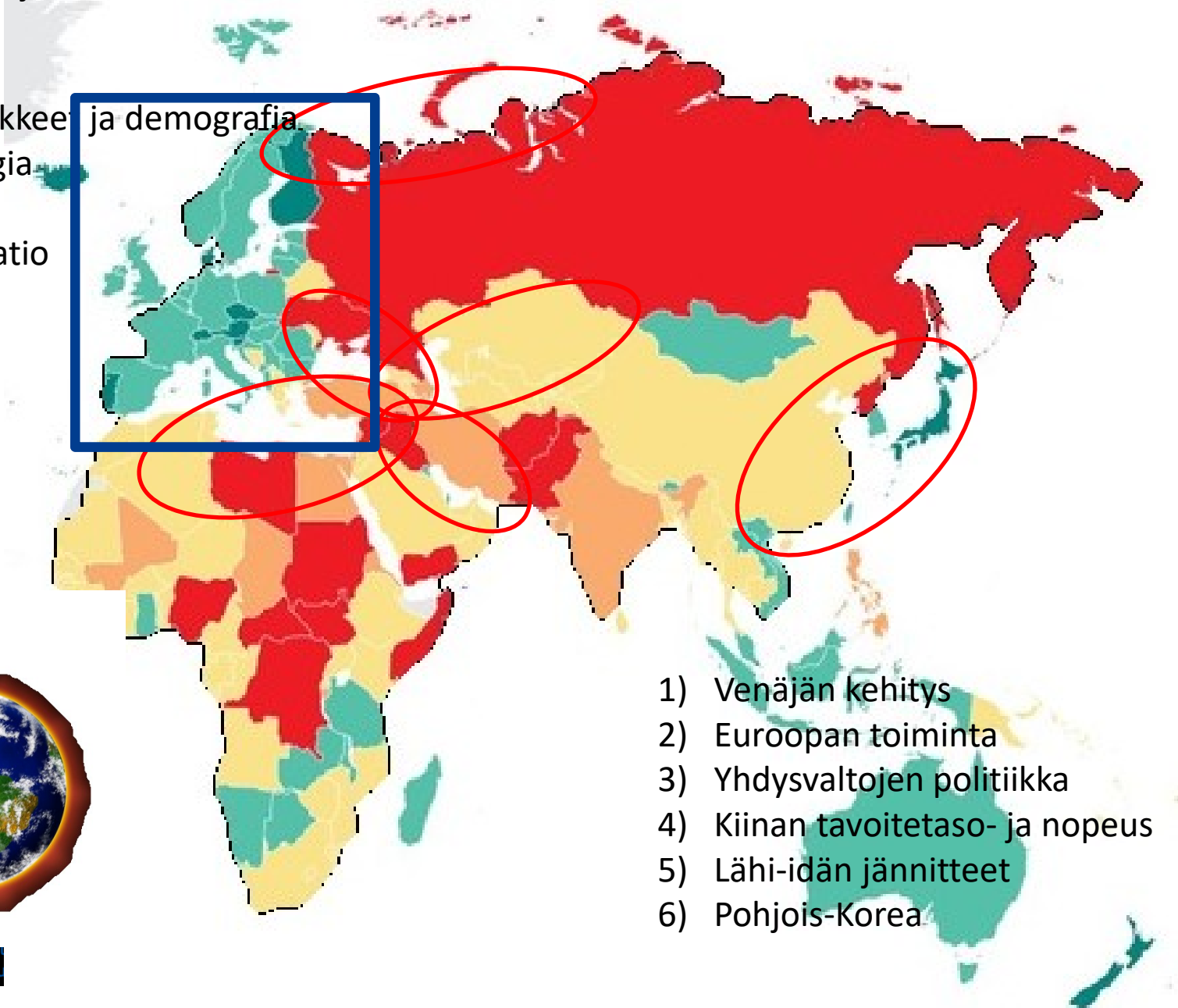
Perinteisten sotilaallisten uhkien lisäksi Suomi varautuu vastaamaan entistä monitahoisempiin uhkiin, joissa yhdistyvät sotilaalliset ja ei-sotilaalliset keinot. Ulkoinen ja sisäinen turvallisuus kytkeytyvät toisiinsa yhä selvemmin ja siksi toimenpiteet vaativat poikkihallinnollista johtamista ja koordinoitua. Varautuminen toteutetaan kokonaisturvallisuuden toimintamallin mukaisesti sekä säädöspohjaa kehittämällä. Turvallisuuteen vaikuttavia teknologisia, yhteiskunnallisia ja ympäristön tilaan liittyviä kehityskulkuja seurataan tiiviisti ja ennakoiden.

Meillä on tieto suomalaisen
varautumisen mallista ja sen
mahdollisuudesta!

Tiedolla johtaminen – mitä pitäisi
tietää uhkista ja maailman
menosta?

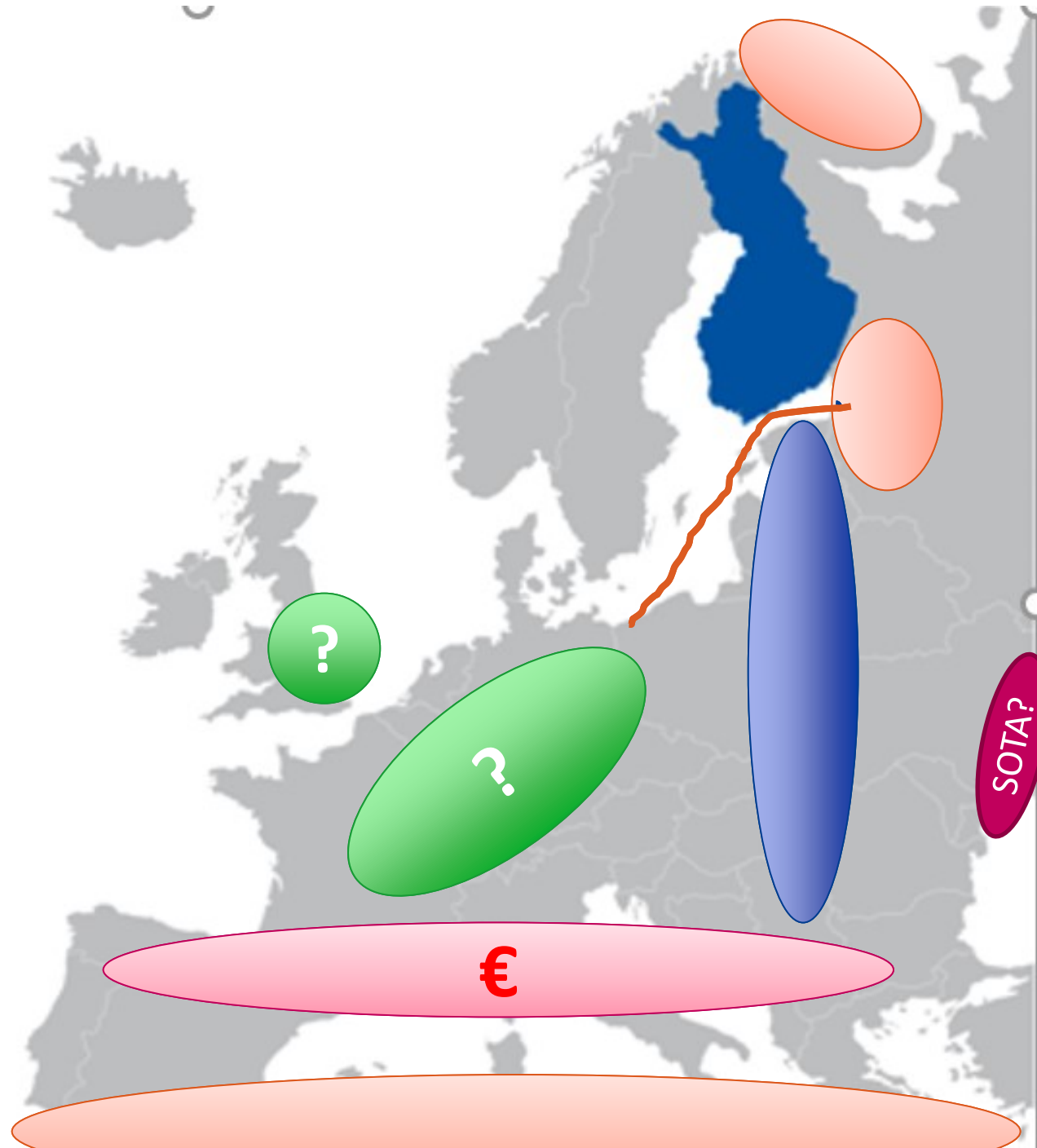
Globalisaatio ja turvallisuustilanteen kehitys

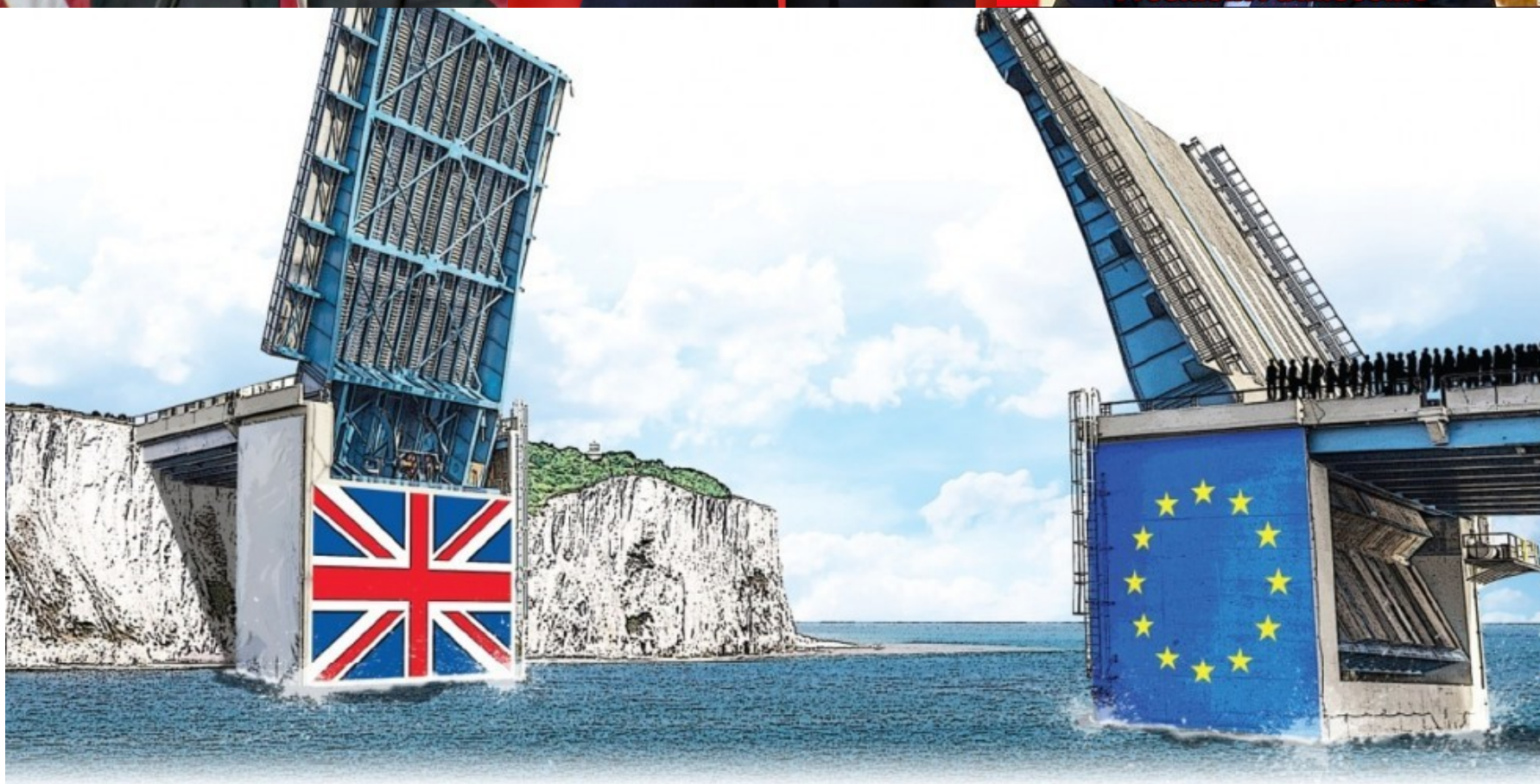
- 1) Väestöliikkeen ja demografia
- 2) Teknologia
- 3) Ilmasto
- 4) Informaatio



- 1) Venäjän kehitys
- 2) Euroopan toiminta
- 3) Yhdysvaltojen politiikka
- 4) Kiinan tavoitetaso- ja nopeus
- 5) Lähi-idän jännitteet
- 6) Pohjois-Korea

- 1) Venäjän strategiset alueet
- 2) Nato vs Venäjä
- 3) Euroopan ongelmat
- 4) Taloudelliset riippuvuudet
- 5) Väestön liikkeet





Hybridi vastaan kokonaisturvallisuus



Turvallisuuskomitea ▾ Yhteiskunnan turvallisuusstrategia ▾ Harjoituskalenteri Materiaalit ▾ Yhteistyö ▾   

Hybridi vastaan kokonaisturvallisuus -kooste

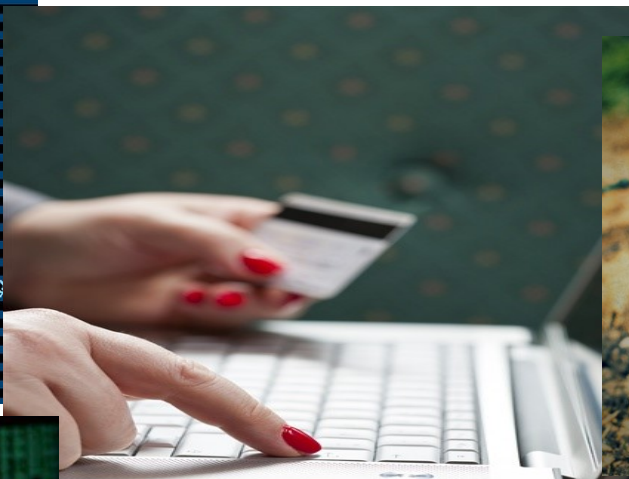


Twitter

Twiitit käyttäjältä @TKomitea

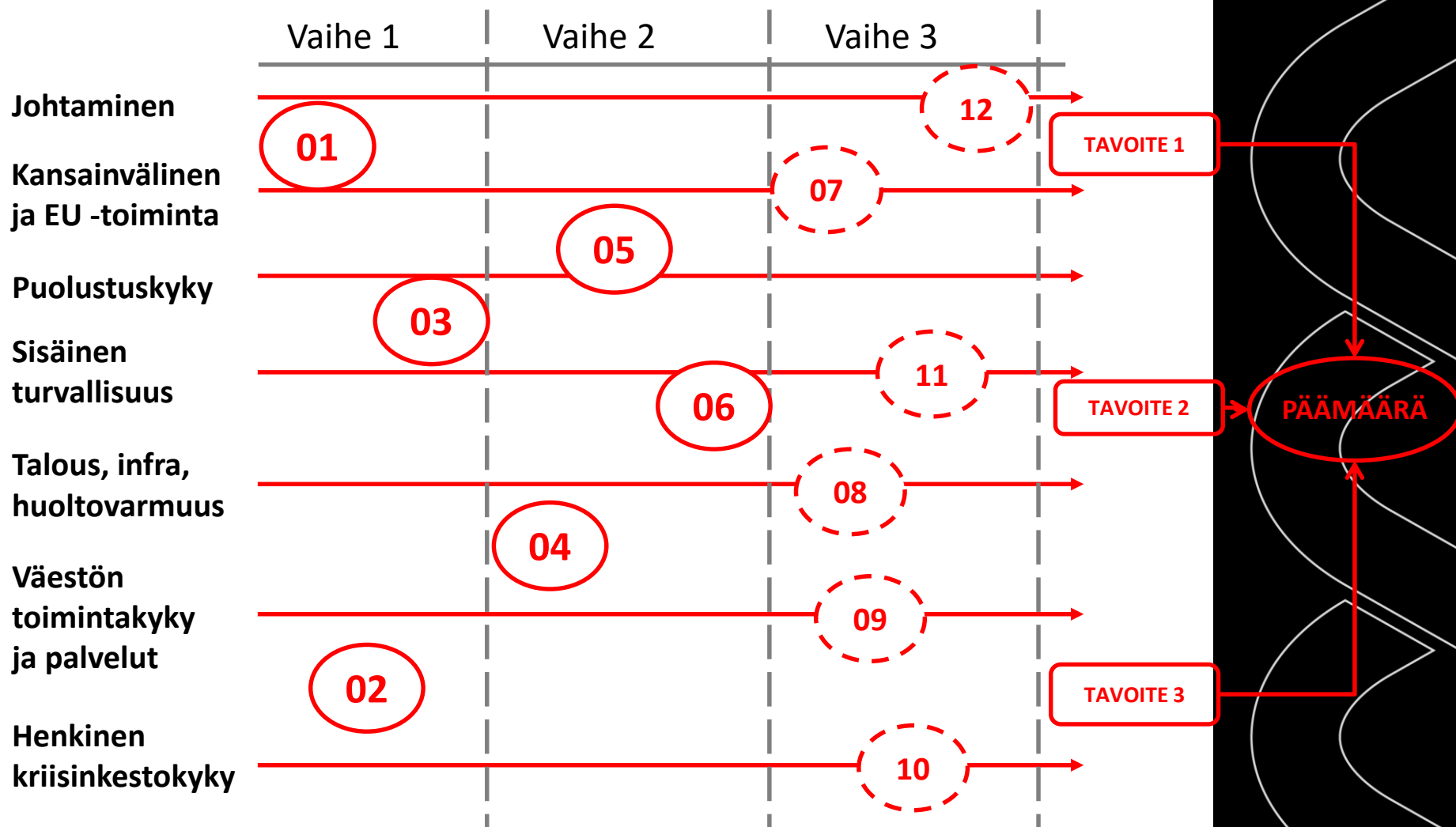


Hybridi vastaan kokonaisturvallisuus



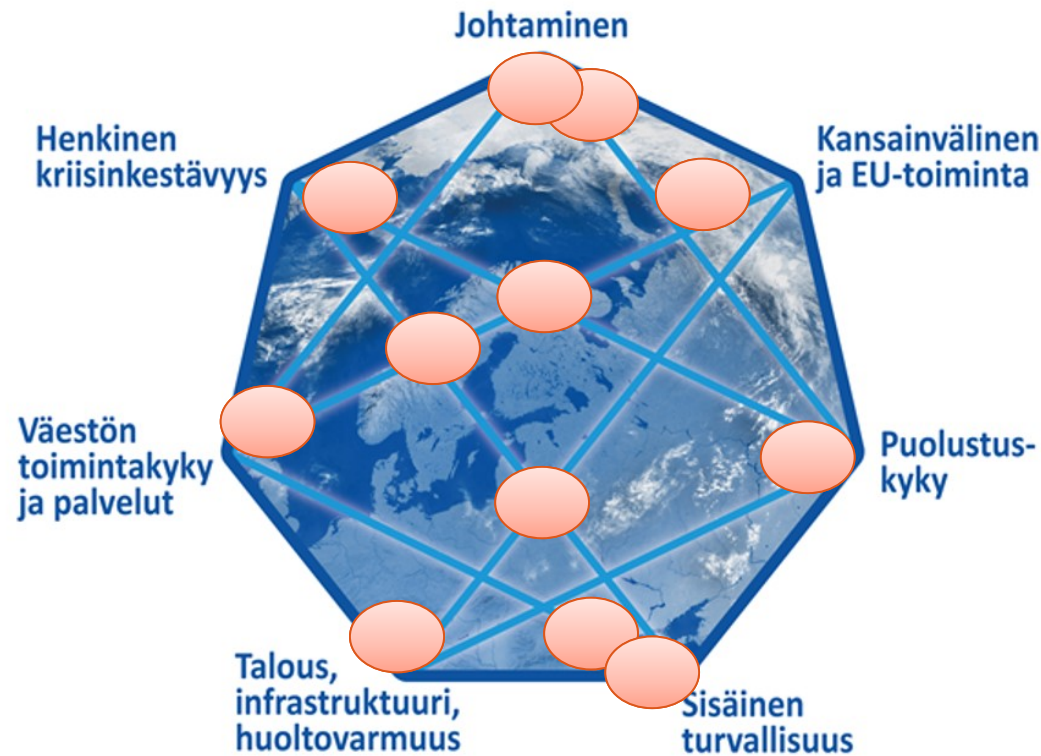
Suomi Areena 20.

Hybridivaikuttaminen



KOKONAISTURVALLISUUS – ELINTÄRKEIDEN TOIMINTOJEN TURVAAMINEN

Vs. hybrdivaikuttaminen



Tiedolla johtaminen ja kokonaisturvallisuus

Tiedolla johtaminen – erityisesti hallinnonrajat ylittävä tiedonkulku, keskenään keskustelevat tietojärjestelmät sekä julkishallinnon keräämän datan parempi hyödyntäminen – nähdään lupaavana keinona lisätä julkishallinnon ja laajemmin julkisten palvelujen tuottavuutta ja vaikuttavuutta. Tämä on helpommin sanottu kuin tehty, sillä julkishallinnon informaatioympäristö muuttuu ennennäkemättömän nopeasti. Merkittävimpana muutoksena on saatavilla olevan informaation räjähdysmäinen kasvu.

Harri Jalonen, dosentti, FT (2015)

Turvallisuuskomitea – tehtävät ja kokoonpano

VNA Turvallisuuskomiteasta (77/2013, 268/2019)

Pel.ylijohtaja
Kohvakka
PELO/SM

Pol.ylijohtaja
Kolehmainen
POHA

PÄÄLL
Laitinen
RVL

KP
Husu-Kallio
MMM

KP
Lehikoinen
OKM

VSI
Hetemäki
VM

KP
Salmi
SM

TJ
Luoma
HVK

Pys. asiantunt.
EUVSI Halonen
VNK

Pys. asiantunt.
VJ Anttikoski
VNK

Tilap. asiantunt.
PJ Ruusunen
HVN

Tilap. asiantunt.
PJ Wecksten
SPEK/järjestöt

- Kaikki hallinnonalat - ministeriöiden johtajat
- Keskeiset virastopäälliköt
- Elinkeinoelämä ja järjestöt edustettuina

KP
Timonen
OM

VSI
Anttonen
UM

Puheenjoht.
KP Juusti
PLM

(Varapj)
VSI Vihriälä
VNK

KP
Siukosaari
TPK

PÄÄLL
Peltari
SUPO

PEPÄÄLL
Kivinen
PV

Pääjohtaja
Hartikainen
Tulli

KP
Pokka
YM

KP
Sillanauke
STM

KP
Gustafsson
TEM

KP
Pursiainen
LVM

TK:n rooli käytännössä

- **Turvallisuuskomitea yhteensovittaa,** valmistelee, selvittää, suosittaa... seuraa yhteiskunnan varautumista...
- **Toimivaltainen viranomainen vastaa,** johtaa, toimeenpanee...

***Turvallisuuskomitea on valtakunnan ylin
varautumisen asiantuntijaelin***

Koulutushanke vaalivaikuttamisesta puolueille ja viranomaisille

Oikeusministeriö 15.6.2018 10.36

TIEDOTE



Oikeusministeriö, valtioneuvoston kanslia ja Turvallisuuskomitean sihteeristö ovat käynnistäneet hankkeen, jossa tavoitteena on lisätä puolueiden, viranomaisten ja kansalaisten tietoisuutta vaalivaikuttamisesta.

Demokratian kannalta luottamus
vaalijärjestelmään on olennaista. Suomessa
luottamus vaalijärjestelmään on korkealla tasolla.

Vaalivaikuttamista tutkitaan ja siitä keskustellaan kansainvälisesti paljon. Ilmiö herättää myös huolta demokratian toimivuuden kannalta. Viranomaisten myös Suomessa tulee varautua ilmiöön osana vaalijärjestelmää ja siihen liittyviä varautumistoimia.



 Turvallisuuskomitea
 Säkerhetskommittén
 The Security Committee



Tiedote: Suomen kyberturvallisuusstrategia päivitetään

Turvallisuuskomitea päätti kokouksessaan 12.3.2018 Suomen kyberturvallisuusstrategian päivittämisestä.

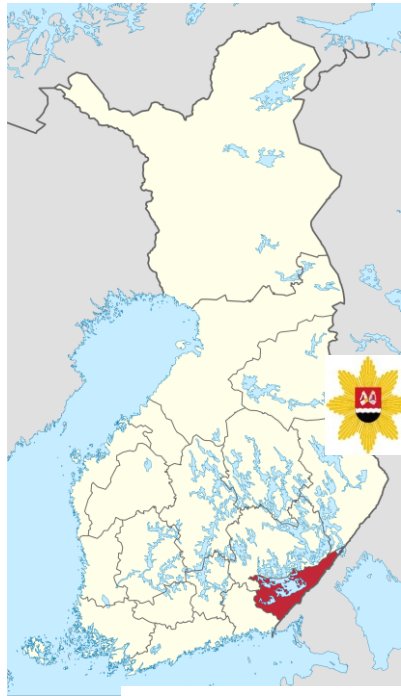
Suomen kyberturvallisuusstrategia valmistui 2013. Strategia on luettavissa oheisen linkin takaa: [Suomen kyberturvallisuusstrategia](#)

Päivittäminen on ajankohtaista tunnistettujen tarpeiden, mm. digitaalisen toimintaympäristön muutoksen vuoksi ja se tehdään hallitukselta saadun evästyksen pohjalta.

KODIN KYBEROPAS

Ohjeita digitaaliseen arkeen

EKTURVA - Etelä-Karjalan varautuminen



Rajavartiolaitos
Gränsbevakningsväsendet
The Finnish Border Guard



EKTURVA

- Turvallisuuden, valmiussuunnittelun ja varautumisen yhteensovittaja Etelä-Karjalan maakunnassa = Kokonaisturvallisuuden yhteensovittaja

maakunnan ylimmän johdon foorumi
- sihteeristö

Punainen Risti



ETELÄ-KARJALAN
SOSIAALI- JA TERVEYSPIIRI



Aluehallintovirasto
Regionförvaltningsverket
Regional State Administrative Agency



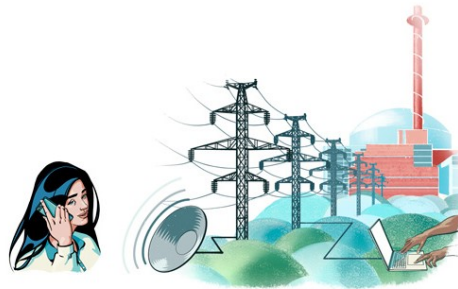
Ympäris



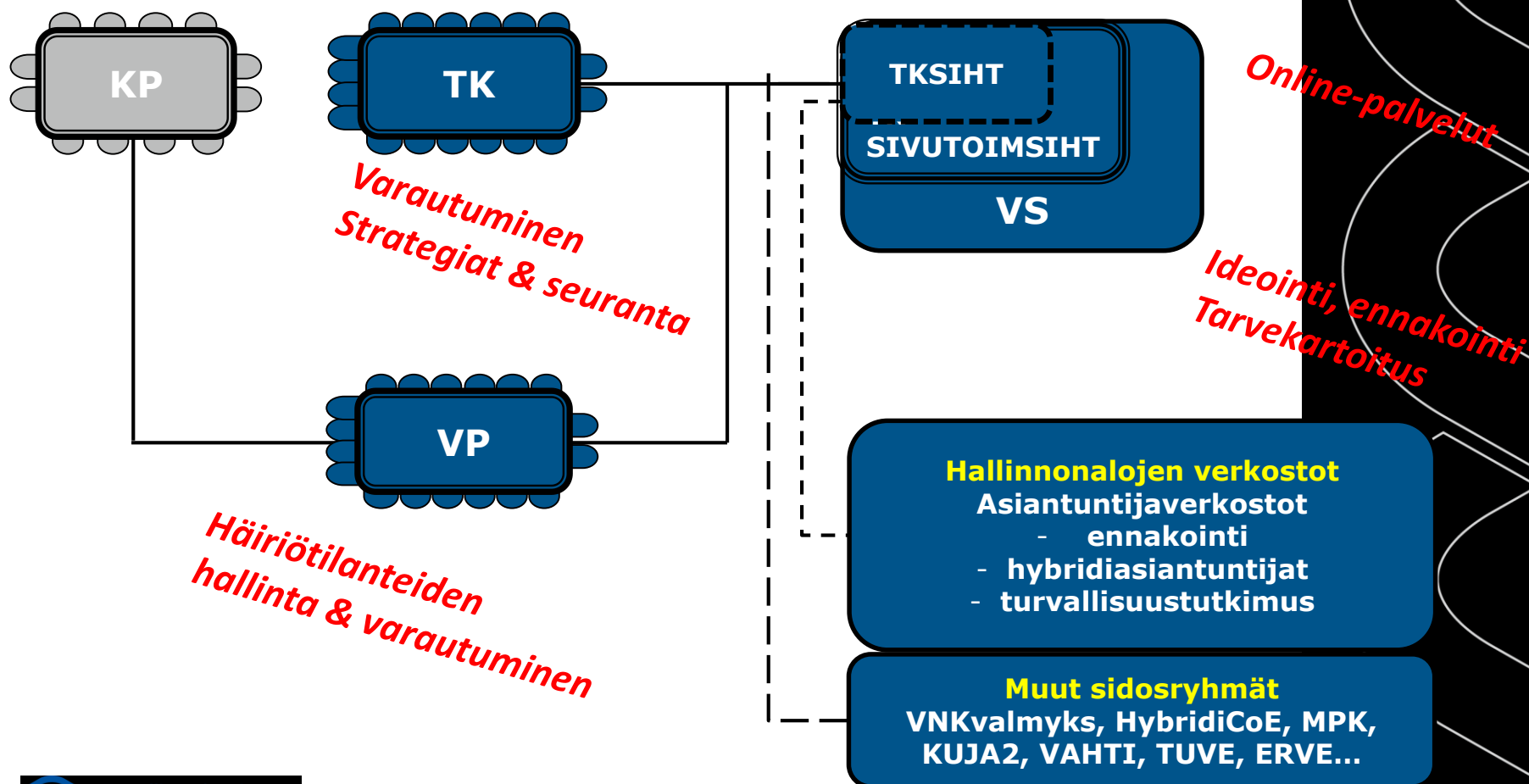
Kokonaisturvallisuus kansalaisten tukena - osallistaminen → järjestöt voimavarana



72 TUNTIA VARAUDU KOULUTTAJAT INFO KUMPPANIT FI SWE EN Tilaa uutiskirje



Tietojohdamisen foorumit kokonaisturvallisuuden viitekehyksessä



Vuosikello

Yhteiskunnan
turvallisuusraportti
- tietopyyntö

VS
VP
TK

VP+VS
TK

Joulukuu

Marras

Tammi

Loka

Helmi

27 kokousta
(TK, VP, VS)

46 vkokousta
1 harjoitus

Syys

Maalis

VS
VP
TK

VS
VP
TK

Turvallisuuskomitean
vuosipäivä
Ja Kyberfoorumi

VS
VP

VS
VP
TK

VS

TK + VP yhteisharjoitus

Yhteiskunnan
turvallisuusraportti

Elo

Huhti

Touko

Heinä

Kesä

VP
TK

VS
VP
TK

www.turvallisuuskomitea.fi

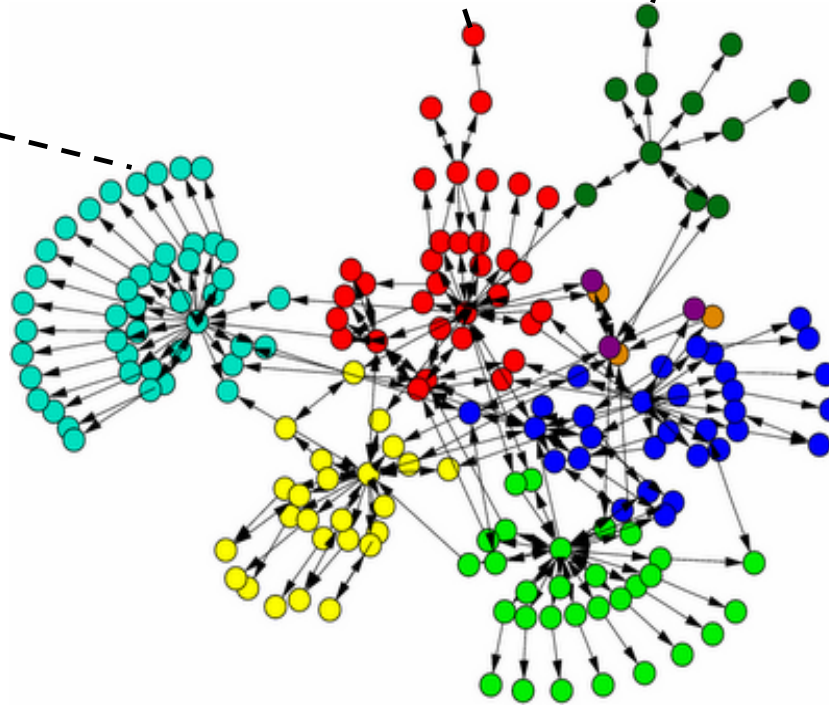
LUOTTAMUSVERKOSTON
RAKENTAMINEN
JA
YLLÄPITÄMINEN

TIEDON JAKAMINEN
JA
YHTEINEN ANALYYSI

Kiitos mielenkiinnosta!



Turvallisuuskomitea
Säkerhetskommittén
The Security Committee



Turvallisuuskomitea
Eteläinen Makasiinikatu 8
00131 HELSINKI
tk@turvallisuuskomitea.fi
www.turvallisuuskomitea.fi