

**Turvallisuusalan  
kongressi mielessä -  
kutsutaan se  
Tampereelle!**

**9.5.2023**



# Pirkanmaalla on merkittävä turvallisuus-osaamisen ja -toimijoiden keskittymä

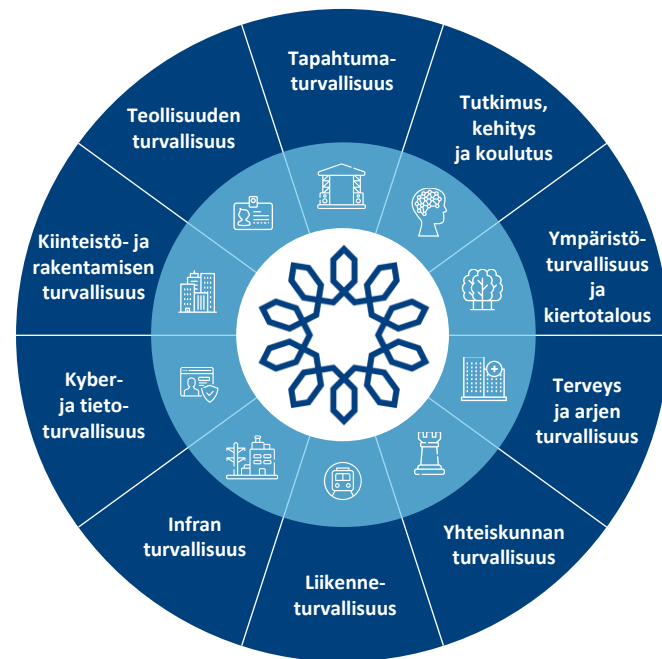


Suomi on vuosi toisensa jälkeen tilastojen huipulla maailman turvallisimpien maiden joukossa, useilla eri mittareilla mitattuna – Euroopan muuttunut turvallisuustilanne tuo epävarmuutta.

Pirkanmaa ja Tampereen seutu edustavat monipuolista turvallisuusosaamista ja toimijoita.

- Viranomaiset, yritykset, oppilaitokset ja yhdistykset toimivat yhdessä turvallisuutta ja turvallisuusratkaisuja edistäen.
- Seudulla on yli 300 turvallisuuteen eri tavoin liittyvää toimijaa.
- Seudulla toimii turvallisuutta kansallisella tasolla edistäviä organisaatioita, kuten Poliisiammattikorkeakoulu, Teknologian tutkimuskeskus VTT ja Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes, sekä Puolustusvoimat.
- Seudun yliopistot vastaavat monialaisesti eri sektoreiden tarpeisiin ja takaavat osaajien saatavuuden ja tarjoavat TKI yhteistyömahdollisuuksia.

Pirkanmaan turvallisuusklusteri on toiminut vuodesta 2011 – tarjoten helpon reitin lähteä mukaan paikalliseen yhteistyöhön.



# Pirkanmaan turvallisuusosaamisen vahvuusalueita



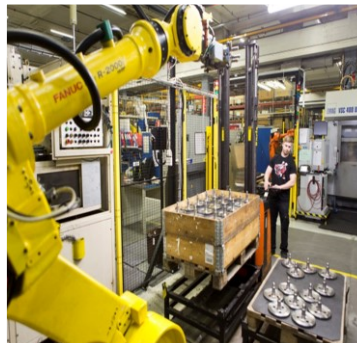
Kansallinen turvallisuus  
ja puolustusteollisuus



Älykäs ja turvallinen  
kaupunki



Turvallinen ja  
älykäs teollisuus



Kyberturvallisuus



Monialainen turvallisuustutkimus ja koulutusmahdollisuudet



# Ohjelma

13.00 -13.10	Tervetuloa ja lyhyt esittäytyminen
13.10 -13.40	Visit Tampere / Kongressitiimin rooli ja palvelut
13.40 -13.50	Kahvitauko
13.50 -14.10	Kongressihakujen kansainväliset toimintamallit
14.10 -14.20	Turvallisuuden toimialakyselyn 2022 tulokset koskien kongressien houkuttelua
14.20 -14.50	Avointa keskustelua ja ideointia aiheen tiimoilta
14.50 -15.00	Yhteenveto ja seuraavat askeleet

BUSINESS  
TAMPERE

# Kansainväliset konferenssit



# Toimialakyselyn taustaa

Kysely toteutettiin syksyllä 2022 ZEF-kyselyalustaa hyödyntäen

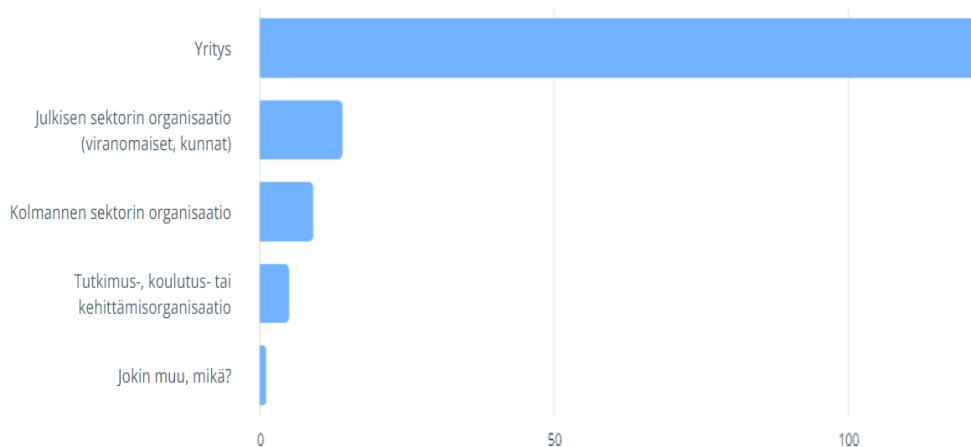
Kohderyhmänä 929 henkilöä

- Pirkanmaan turvallisuusklusterin jäsenet
- Ekosysteemin tunnistetut toimijat
- Turvallisuusaiheisten tilaisuuksien osallistujat

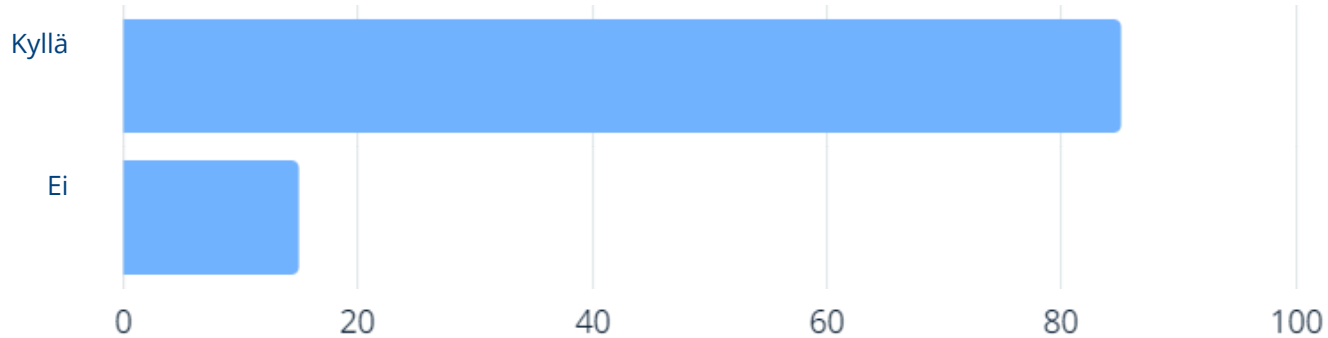
Kyselyn avasi 170 vastaanottajaa, joista vastauksia antoivat 153 vastaajaa (vaihtelua kysymyksittäin)

Kyselystä muodostetaan julkinen tuloskooste yksilöimättä vastaajien tarpeita tunnistettavasti. Tässä esityksessä olevat tiedot ovat osittain vain Business Tampereen sisäiseen käyttöön.

## Mitä organisaatiotyyppiä edustatte? N=151



# Toivotteko, että Pirkanmaalle houkutellaan kansainvälisiä konferensseja tai tapahtumia turvallisuuteen liittyen? N=100





# Mitkä kansainväliset konferenssit tai tapahtumat näette oman toimialanne näkökulmasta tärkeimmiksi? N=43

## • Tietoturva (8)

- [WithSecure SPHERE](#)
- [RSA Conference](#)
- [Infosecurity Europe](#)
- [Black Hat](#)
- [Def Con](#)
- [Disobey](#) – The Nordic Security Event
- [MWC](#) (Mobile World Congress)
- [Network X](#)
- [WGC](#) (Wireless Global Congress)
- Teollisuuden kyberturvallisuus
- Kyberturvallisuus (Teknisen tietoturvan)
- Turvallisuusjohtaminen ja tietoturvallisuus ovat hyviä teemoja.
- Kyberturvallisuuteen ja digitalisaatioon liittyvät - kun ne liittyvät tuotteiden tai järjestelmien kehittämiseen eikä aivan täysin "yleisesti".

## • Teollisuus (3)

- [A+A](#) (Trade fair for safety and health at work)
- [EuroSafety](#) (Henkilönsuojainalan messut)
- [Bauma](#) (Trade fair for construction machinery, building material machines, mining machines, construction vehicles and construction equipment)

## • Teollisuus (jatkuu)

- [AgriTechnica](#) - maatalousmessut
- [Hannover messe](#) - teollisuusmessut
- [PTC](#) (Pipeline Technology Conference)
- [iVT:n](#) (Industrial Vehicle Technology) järjestämät tapahtumat, esim. iVT Expo 2023.
- [Manufacturing Performance Days](#)
- Kaivos- ja maatalous sekä maansiirto - ja nostokoneet

## • Puolustus (4)

- [Defense Tech Week](#)
- Puolustusteollisuus, energia-ala
- puolustusalan tapahtumat
- Turvallisuusalan konferenssit joissa myös puolustussektori olisi mukana

## • Rakennetun alueen turvallisuus (3)

- [EFUS Security Conference](#) (European Forum of Urban Security)
- Kiinteistöjen turvallisuus ja suojaus
- Kameravalvonnan messut



# Mitkä kansainväliset konferenssit tai tapahtumat näette oman toimialanne näkökulmasta tärkeimmiksi? N=43

## Arjen ja terveyden turvallisuus (3)

- Kaupunkiturvallisuus
- Asiakas/potilasturvallisuus
- Terveysteen ja turvallisuuteen liittyvät
- Matkailu-ala

## • Koulutus (2)

Kaikki koulutuksiimme liittyvät, tekniikka, sote, liiketalous, media, opettajakoulutus

UIIN (University-Industry Interaction Network) Conference

ENoLL (European Network of Living Labs) Open Living Lab Days

## • Katastrofivalmius (2)

EENA (The European Emergency Number Association)

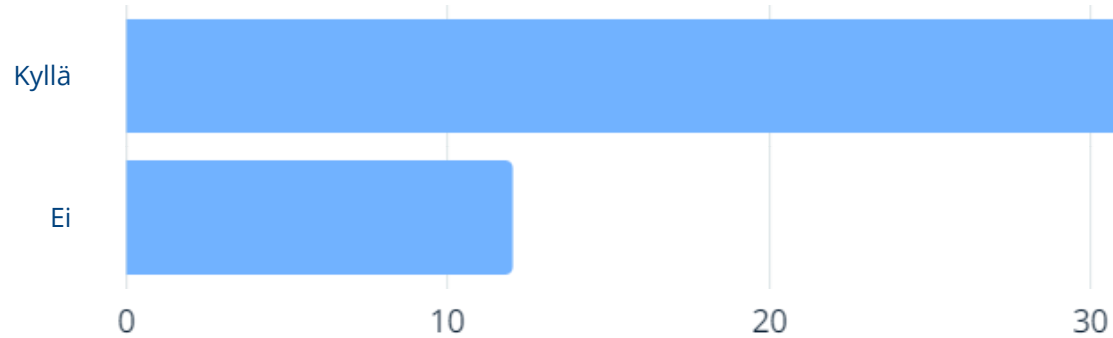
International Security Expo

Katastrofi- ja kriisivalmiuden tapahtumat.

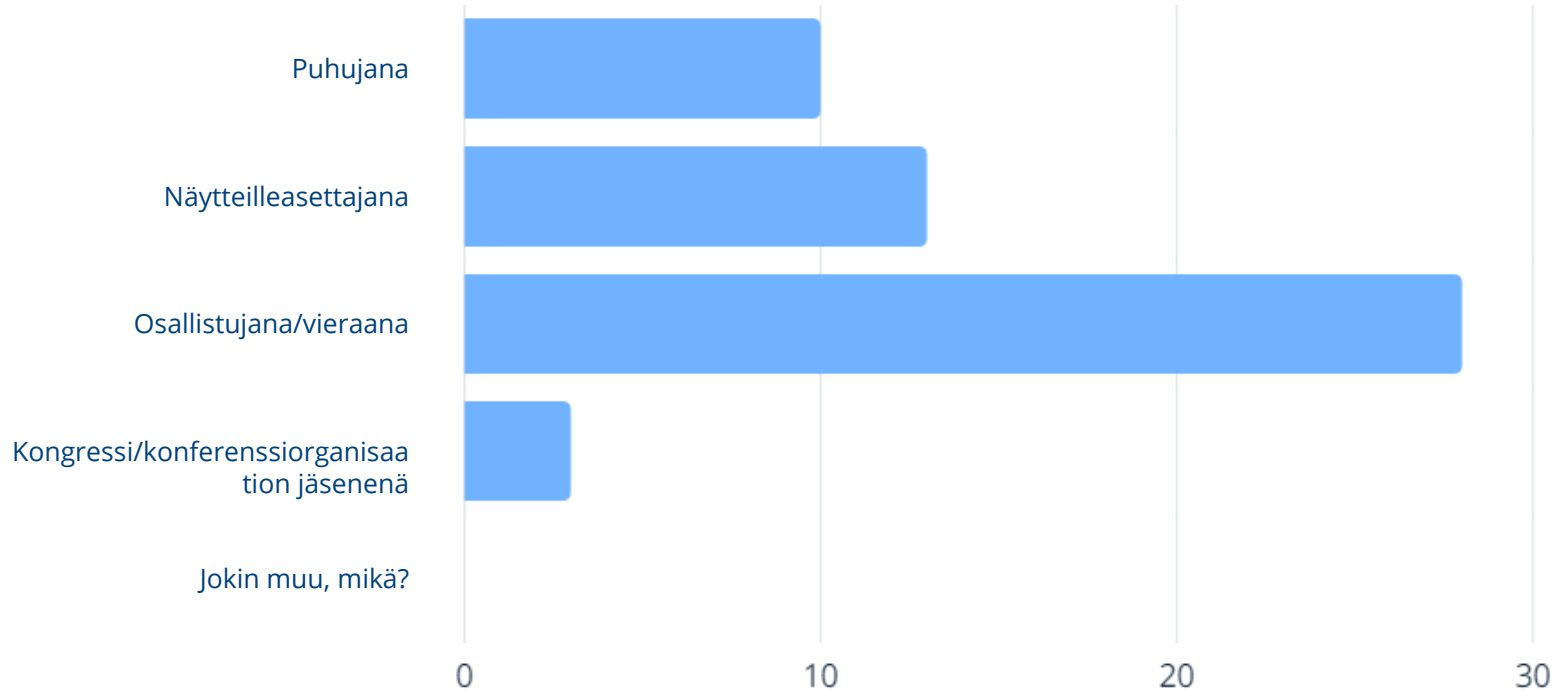
## • Muuta

- Sisäisen turvallisuuden ja poliisin toimialaan liittyvät tapahtumat.
- Yrityssektori ja turvallisuustuotteiden valmistusalat saattavat hyötyä tapahtumista. Julkinen puoli sammuttelee tulipaloja ja ohjaa ihmisiä toimimaan järkevästi
- Pohjoismainen yhteistyö ja standardointi

## Oletteko osallistuneet edellä mainittuihin tapahtumiin? N=43



# Missä roolissa olette osallistuneet? N=31



## Toimitteko aktiivisesti kansainvälisissä järjestöissä, joiden toimintaan liittyy kansainvälisten tapahtumien järjestäminen? Jos, niin missä järjestössä ja minkälaisessa roolissa? N=37

- [AIPC](#) (International Association of Convention Centres)
- [Akustinen seura](#) (Acoustical Society of Finland)
- [ENoLL](#) (European Network of Living Labs)
- [IWA](#) (International Water Association)
- [JCI Finland](#) (Suomen Nuorkauppakamarit ry)
- [PIA](#) (Puolustus- ja Ilmailuteollisuus PIA ry)
- [ACI](#) (World Airports Council International)
- [AES](#) (Audio Engineering Society)
- [ASD](#) (Aerospace, Security and Defence Industries Association of Europe)
- [CEPOL](#) (European union Agency for Law Enforcement Training)
- [EU Sewage Sentinel System for SARS-CoV-2](#) - Digital European Exchange Platform
- [ENISA](#) (The European Union Agency for Cybersecurity)
- [Mindtrek](#)
- [Nordic Cyber Security Summit](#)
- Nordic Security Summit
- pohjoismainen poliisiyhteistyöverkosto
- [Tampereen teknillinen seura](#)
- [STYL](#) (Suomen Työturvallisuuden liitto)
- [WBA](#) (Wireless Broadband Alliance)

# Oletteko kiinnostunut isännöimään kansainvälistä konferenssia Tampereella? Jos, niin onko teillä joku tietty konferenssi mielessä?

- Kiinnostusta isännöidä konferensseja ei löytynyt\*

→ Ajatuksia:

- Vakiintuneiden verkostojen ”kiertävät konferenssit” ehkä taloudellisen riskin kannalta kiinnostavimmat osallistujien varmuuden kannalta.
- Uuden konferenssin järjestäjätaho/ryhmä oltava etukäteen selvillä ja valmis panostamaan aikaa ja/tai rahaa.
- Jossain tapauksissa myös Tampereen kaupunki saattaa olla kiinnostunut panostamaan konferenssin saamiseen.

\*) Isännöintiin liittyy valmistelevan työn lisäksi taloudellinen vastuu konferenssitiloista ja hotelliblokkien varauksista, yms.

Toimialakyselyn kansainvälisten markkinoiden osuudesta:

## ”Mitkä (toimialanne) kansainväliset tapahtumat näette tärkeinä kanavina näkyvyytenne tai asiakaskontaktienne kannalta?” N=27

### Teollisuus

- [Bauma](#) (3)
- [AgriTechnica](#) (2)
- [Hannover messe](#) (2)
- [Alihankintamessut](#)
- [Teknologia](#) (Helsingin teknologiamessut)

### Kyberturvallisuus

- [RSA Conference](#)
- [Black Hat](#)
- [Def Con](#) Hacking conference
- [Network X](#)
- [Disobey](#)
- [AusCert](#)

### Tietoliikenne/telekommunikaatio

- [MWC](#) (Mobile World Congress)
- [WGC](#) (Wireless Global Congress)
- [CCW](#) (Critical Communications World)
- [PTC](#) (Pacific Telecommunications Council)

### Rakennettu ympäristö/Turvallisuus

- [European Week of Regions and Cities](#)
- [Intertraffic](#) (3) Amsterdam
- [Skydd](#) (security and fire exhibition)
- [Sectech](#)

### Puolustussektori

- [DSEI](#) (Defence and Security Equipment International) (3)
- [Eurosatory](#) (defence and security exhibition) (2)
- [Idex](#) (International Defence exhibition & Conference) Abu Dhabi (2)
- [NATO](#) Military Intelligence Committee Conference

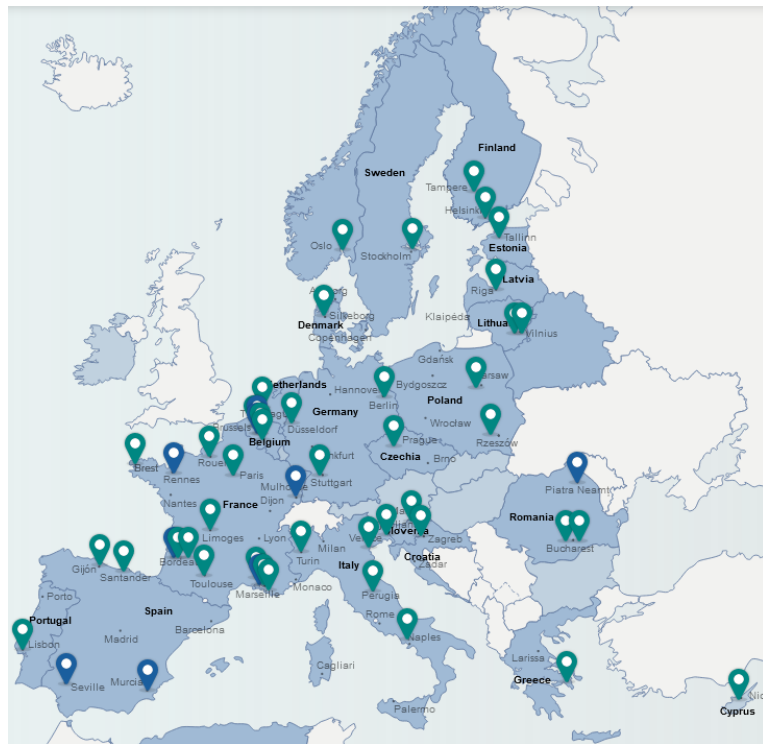
# Esimerkki: European Network of Defence-related Regions



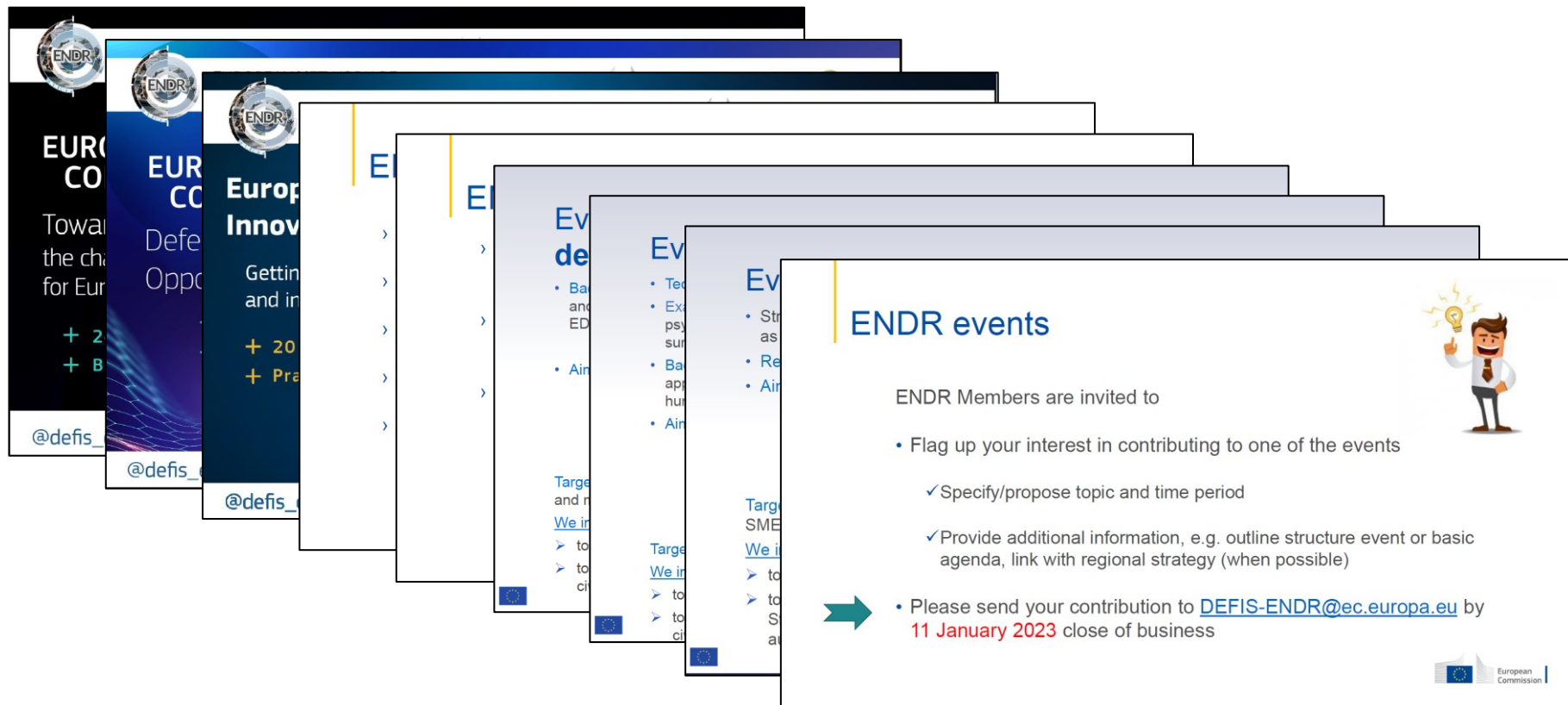


# European Network of Defence-related Regions

- “[ENDR](#) brings together regional authorities and clusters to share experiences and best practices on dual use and defence-related activities.”
- Pirkanmaan turvallisuusklusteri on ENDR jäsen.
  - Motivaationa Pirkanmaan vahvempi profiloituminen puolustusteollisuuden ja -osaamisen maakuntana.
  - Kansainvälisten verkostojen ja jäsenyyksien hyödyntäminen ja verkostoissa aktiivinen toimiminen.
- EU Komissio / DG DEFIS käytännössä hyväksyy hakijat.
- ENDR järjestää vuosittain konferensseja.
  - jäsenorganisaatiot voivat ilmoittaa kiinnostuksestaan olla järjestäjiä.
  - Vain yhden järjestävistä tahoista tulee olla EDNR jäsen.



# European Network of Defence-related Regions



**ENDR**

**EUROPEAN COMMISSION**

Towards the challenge for Europe

+ 2020

+ Budget

@defis\_

**ENDR**

**EUROPEAN COMMISSION**

Defence Opportunities

+ 2020

+ Practical

@defis\_

**ENDR**

**European Innovation**

Getting and in

+ 2020

+ Practical

@defis\_

**Ev de**

- Ba and ED
- Air

Target and n

[We in](#)

- to
- to ci

**Ev**

- Tec
- Ex psy sur
- Ba app hu
- Air

Target SME

[We in](#)

- to
- to S a

**Ev**

- Str as
- Re
- Air

Target SME

[We in](#)



- to
- to S a

## ENDR events

ENDR Members are invited to

- Flag up your interest in contributing to one of the events
  - ✓ Specify/propose topic and time period
  - ✓ Provide additional information, e.g. outline structure event or basic agenda, link with regional strategy (when possible)

➔ Please send your contribution to [DEFIS-ENDR@ec.europa.eu](mailto:DEFIS-ENDR@ec.europa.eu) by **11 January 2023** close of business



# Ohjelma

13.00 -13.10	Tervetuloa ja lyhyt esittäytyminen
13.10 -13.40	Visit Tampere / Kongressitiimin rooli ja palvelut
13.40 -13.50	Kahvitauko
13.50 -14.10	Kongressihakujen kansainväliset toimintamallit
14.10 -14.20	Turvallisuuden toimialakyselyn 2022 tulokset koskien kongressien houkuttelua
<b>14.20 -14.50</b>	<b>Avointa keskustelua ja ideointia aiheen tiimoilta</b>
14.50 -15.00	Yhteenveto ja seuraavat askeleet

# Kiitos!

Suosittelisitteko meitä:



Pirkanmaanturvallisuusklusteri.fi  
business tampere.com

