

Multinasjonalt forsvarssamarbeid i det digitale domenet

Fasilitering av en felles grunnlinjen for EU land, ikke-EU europeiske land, NATO medlemsland, ikke-NATO land og stillehavspartnere

Mai 2023

Ingrid Winther

NATO CCDCOE



Hvordan bidrar CCDCOE til
fasilitering av en felles grunnlinjen for
EU land, ikke-EU europeiske land,
NATO medlemsland, ikke-NATO
land og stillehavspartnere?

Medlemsland

● MEMBER
NATIONS
● JOINING NATIONS



SPONSORING NATIONS



CONTRIBUTING PARTICIPANTS



Norge og CCDCOE

- Medlemskap 2018
- Fellesprosjekt mellom JD, FD og UD
- “Plass ved bordet”
- Tilgang på kurs

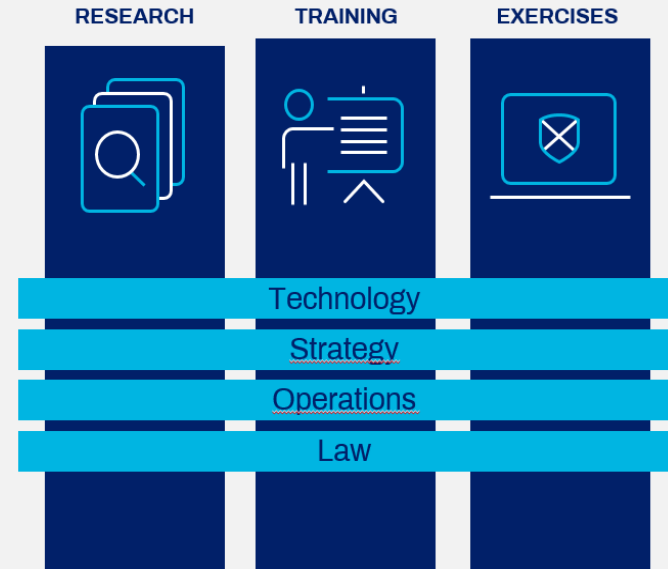


Oppdrag

The mission of the NATO CCDCOE is to support **NATO and the Centre's member nations** in the fields of **cyber defence research, training and exercises** by providing **cyber defence expertise** within the focus areas of **technology, strategy, operations and law**.

NATO Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence

- Støtte medlemslandene og NATO med flerdisiplinsekspertise innen forsvar i det digitale domenet gjennom forskning, trening og øvelser.
- Tilrettelegge for samarbeid mellom likesinnede nasjoner.



Forskning

Flerdisiplinær forskning innen

- Teknologi
- Strategisk effekt av domenet
- Operasjonsplanlegging
- Internasjonal lov og normer



Trening

CCDCOE promoterer
løpende læring innen
domenet

Kurs er basert på det siste
innenfor intern forskning og
cyberøvelser



Øvelser

CCDCOE organiserer og støtter øvelser innen NATO og CCDCOE medlemsland



Flaggskip



**LOCKED
SHIELDS**



**CROSSED
SWORDS**



CYCON
INTERNATIONAL
CONFERENCE ON
CYBER CONFLICT

**TALLINN
MANUAL**

INTERNATIONAL LAW
APPLICABLE TO
CYBER OPERATIONS



CCDCOE



**LOCKED
SHIELDS**

Verdens største *live fire* øvelse

32

Nasjoner

24

Blå lag

8000

Angrep



**LOCKED
SHIELDS
2022**

2600

Personer
inolvrt

5500

VM

~100000

Timer
forhåndsarbeid



LOCKED
SHIELDS
2022



**CROSSED
SWORDS**



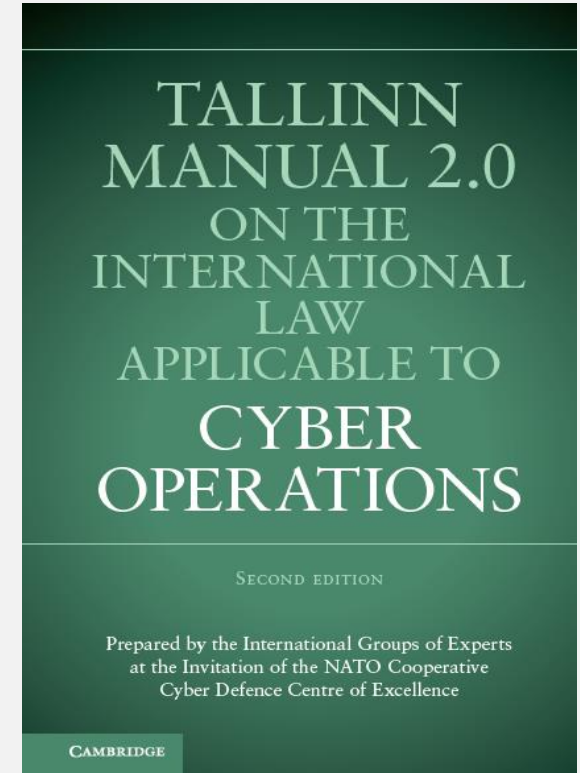
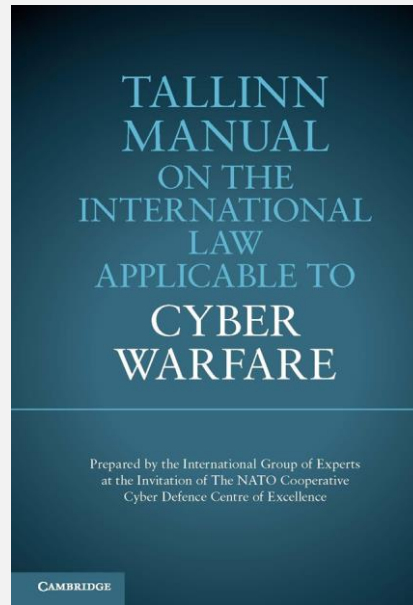
CYCON
INTERNATIONAL
CONFERENCE ON
CYBER CONFLICT

15th International Conference on Cyber Conflict: Meeting Reality!

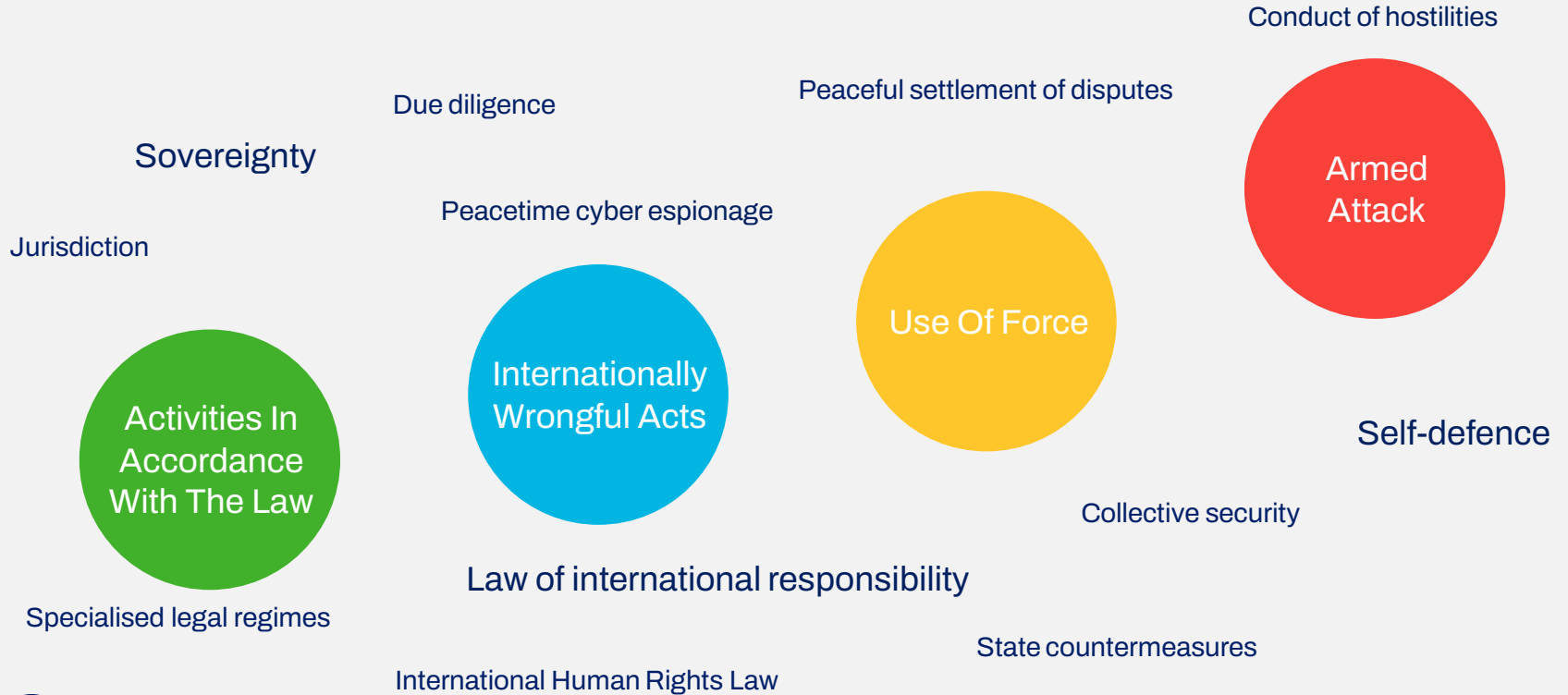
30 May – 2 June, 2023 Tallinn, Estonia

Tallinn Manual

- Prosjekt ved CCDCOE 2009-2012 og 2013-2016
- Internasjonal gruppe eksperter fra 20 land og erfaring fra brukere globalt
- Tolkning av internasjonal lov i konteksten av det digitale domenet



Manualens omfang



Q?

Like this? Come to CyCon!
ingrid.winther@ccdcoe.org



CCDCOE
NATO COOPERATIVE
CYBER DEFENCE
CENTRE OF EXCELLENCE