

Risker, verktyg och politik – en internationell överblick

Pål Wrange

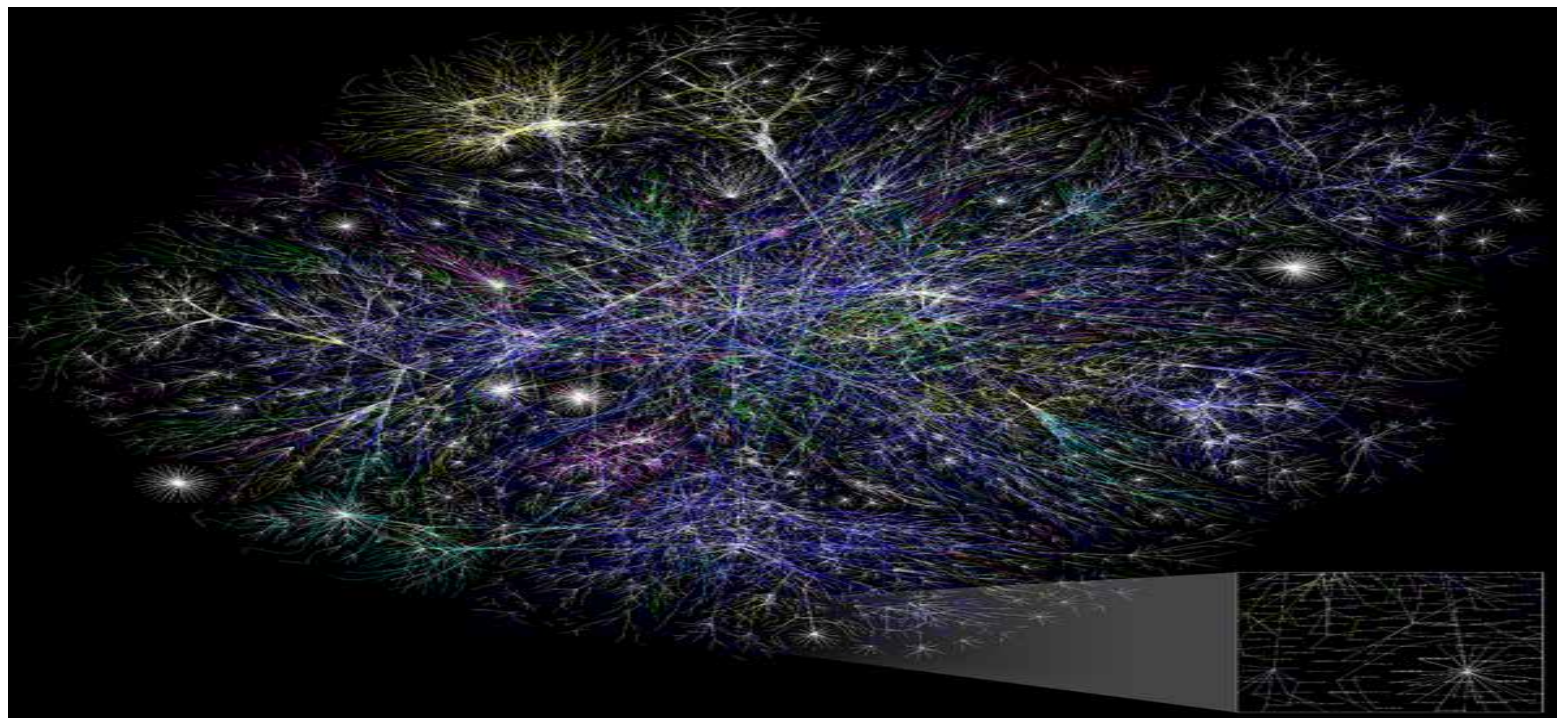
Juridiska institutionen, Stockholms universitet

Stockholm Centre for International Law and Justice

Världen -- för en politiker eller en jurist



Världen -- för en "cybermedborgare"



1. Hotande aktörer

- Stater
- Terrorister
- Andra politiska icke-statliga aktörer
- Kriminella

2. Vad behövs?

- regler för staters eget beteende,
- regler om samarbete för att bekämpa skadliga icke-statliga aktiviteter;
- regler om samarbete för att skydda kritisk infrastruktur; samt
- skapande av mekanismer och institutioner för att underlätta ovanstående.

Medel för samarbete

- Traktater (formella avtal mellan stater)
 - Inom existerande organisationer
 - I nya organisationer
- Informellt samarbete
 - Mellanstatligt
 - På myndighetsnivå
 - Offentlig-privat samverkan

Reglera statliga cyberoperationer

- Angrepp på stater (våldsanvändning)
 - Krigets lagar (internationell humanitär rätt)
- Fredstida operationer som kränker statens suveränitet
- Cyberoperationer som kränker enskildas (individers, företags) rättigheter

GGE klargjorde vissa grunder, men....

- 2013:
 - '19. International law, and in particular the Charter of the United Nations, is applicable ...
 - 20. State sovereignty and international norms and principles that flow from sovereignty apply to State conduct of ICT-related activities, and to their jurisdiction over ICT infrastructure within their territory.
- 2015:
 - “(a) States have jurisdiction over the ICT infrastructure located within their territory;”
- Oklarheter:
 - Vad utgör väpnat angrepp?
 - Vad utgör en kränkning av suveräniteten?

3. VAD SOM PÅGÅR

Globalt

- FN
 - Group of Governmental Experts (GGE)
 - Internet Governance Forum
- ITU
- UNESCO
- G7/G20

Regionalt

- Nato
- Tallinnmanualen
- OECD
- OSSE
- EU
 - Cyber Diplomacy Toolbox

Andra internationella initiativ

- Global Commission on the Stability of Cyberspace (GCSC)
- Global Conference on Cyber Space
- Stockholm Internet Forum

Privata förslag

- Microsoft
 - Digital Genèvekonvention
 - Attribueringsinstitution

Avslutande kommentarer

- En fragmenterad bild
- Gemensamma intressen
 - Ett välfungerande Internet
- Motsättningar
 - Allmänna stormaktsmotsättningar
 - Motsättningar till följd av olika inrikespolitiska prioriteringar (yttrande- och informationsfrihet?)
 - Skiftande teknisk kapacitet
- Inom varje enskild stat olika intressen inom och mellan olika samhällssektorer: försvaret, polisen och andra rättsvårdande myndigheter, näringslivet, etc.