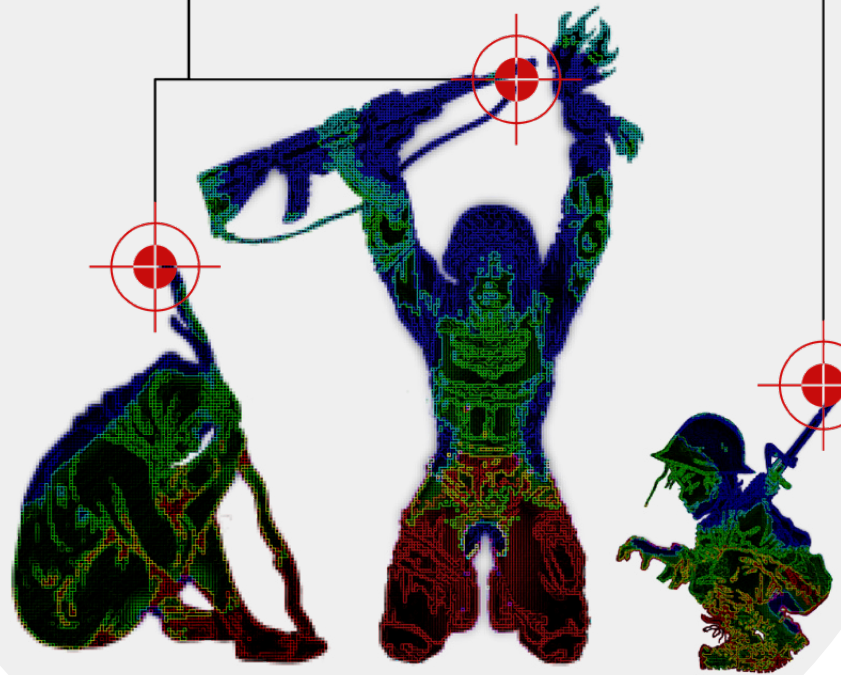


detected: weapon  
order: destroy



# TÄYSIN AUTONOMISET ASEJÄRJESTELMÄT

Asejärjestelmien autonomia - kyky suorittaa tehtäviä itsenäisesti - on kasvanut viime vuosikymmeninä. Muun muassa Yhdysvallat, Kiina, Israel, Etelä-Korea, Venäjä ja Iso-Britannia kehittävä yhä autonomisempia asejärjestelmiä. Jollei kehitystyötä rajoiteta, tulevaisuudessa käytössä voi olla täysin autonomisia asejärjestelmiä eli niin kutsuttuja robottiaseita.

Täysin autonomiset asejärjestelmät voisivat itsenäisesti tunnistaa ja valita kohteensa sekä iskeä siihen. Ihmisillä ei olisi kontrollia voimankäytöstä. Näihin järjestelmiin liittyy monia oikeudellisia, eettisiä ja turvallisuusongelmia.

- **On kyseenalaista**, voisiko täysin autonominen asejärjestelmä erottaa siviili- ja sotilas-kohteet humanitaarisen oikeuden edellyttämällä tavalla. Sotatilanteiden nopeasti muuttuva konteksti tekee päätöksenteosta erityisen haastavaa.
- **Kuka olisi vastuussa**, jos täysin autonominen asejärjestelmä tekisi sotarikoksen? Järjestelmän käyttäjä, joukkojen komentaja, ohjelmoija, valmistaja vai järjestelmä itse?
- **Autonomisten asejärjestelmien** vikatilanteet ja järjestelmiin hakkerointi asettaisivat suuren vaaraan sekä siviilit että asejärjestelmiä käyttävät joukot.
- **Täysin autonomiset** asejärjestelmät voisivat laskea sodankäynnin kynnystä, sillä taisteluihin ei tarvitsisi lähettää ihmistilaita. Käräjöinä olisivat ennen kaikkea siviilit sotatilanteissa.
- **Kilpavarustelu** täysin autonomisilla asejärjestelmillä voisi lisätä jännitteitä ja heikentää globaalia turvallisuutta.
- **Täysin autonomiset** asejärjestelmät olisivat verrattain edullisia, ja niiden leviäminen esimerkiksi terroristiryhmille on merkittävä uhkakuva.
- **Täysin autonomisia** asejärjestelmiä saatettaisiin käyttää myös sotatilanteiden ulkopuolella muun muassa ihmisoikeusloukkauksiin.

Paipinnan Piikari

Antautuva sotilas,  
joka on selvästi loukkaantunut.  
Tarvitsee apua.

Varmasti siviili,  
ehkä jonkun sisko.  
Onkohan hänellä  
kaikki hyvin?

Pieni lapsi  
sotilaan vaatteissa.  
Tuo ei ole oikein.



Inhimillinen kontrolli voimankäyttöön on säilytettävä. Täysin autonomiset asejärjestelmät on kiellettävä ennen kuin ne ovat sodankäynnin arkea.

Kehitystyö on pysäytettävä, ennen kuin investoinnit, teknologian kehitys ja sotilasdoktriinit tekevät siitä vaikeampaa. Kiellettosopimuksen etuna olisi, että se kieltäisi käytön ohella kehityksen ja tuotannon. Tämä auttaisi ehkäisemään kilpavarustelua sekä rajoittamaan autonomisten asejärjestelmien leviämistä. Kiellettosopimus myös vapauttaisi alan osamista ja resursseja teknologian rauhanomaiseen kehittämiseen.

Autonomisista asejärjestelmistä keskustellaan Yhdistyneissä kan-



**Kehitystyö on  
pysäytettävä, ennen  
kuin investoinnit,  
teknologian kehitys ja  
sotilasdoktriinit tekevät  
siitä vaikeampaa.”**

sakunnissa. YK:n tavanomaisten aseiden kokouksen alla kokoontuva asiantuntijaryhmä päättää, suosittelee se neuvottelujen aloittamista näiden järjestelmien sääntelyksi. Neuvottelut on tärkeää saada käynnistettyä pian, sillä teknologia kehittyy nopeaa vauhtia ja ennakoivalla sopimuksella on kiire.

- **Suomen tulee** aktiivisesti tukea neuvotteluita täysin autonomiset asejärjestelmät kieltävän sopimuksen aikaansaamiseksi.
- **Keskustelua** täysin autonomisista asejärjestelmistä on käytävä kansallisesti. Kielto niiden kehittämiseen, valmistamiseen ja käyttöön on sisällytettävä myös Suomen lainsäädäntöön.
- **Täysin autonomisia** asejärjestelmiä ei tule rahoittaa Euroopan unionin puolustusrahastosta. Suomen on vastustettava rahaston avaamista näiden järjestelmien kehittämiseen ja ajettava kieltä myös EU:ssa.

## LISÄTIETOJA

- **Tietopaketti** täysin autonomisista asejärjestelmistä verkossa sadankomitea.fi ja rauhanliitto.fi
- **Raportteja**, tutkimuksia ja uutisia aiheesta englanniksi stopkillerrobots.org



**CAMPAIGN TO STOP  
KILLER ROBOTS**

**Campaign to Stop Killer Robots -kampanja** tekee työtä täysin autonomisten asejärjestelmien kieltämiseksi. Kampanjaan kuuluu yli 100 kansainvälistä, alueellista ja kansallista kansalaisjärjestöä kymmenistä maista. Suomesta mukana ovat Rauhanliitto, Sadankomitea ja Tekniikka elämää palvelemaan.



## Rauhanliitto

**Suomen Rauhanliitto -  
Finlands Fredsförbund ry** on rauhankysymysten asiantuntija ja yli kymmenen suomalaisen rauhanjärjestön kattojärjestö.



**Sadankomitea**  
Committee of 100 in Finland

**Suomen Sadankomitea ry** on rauhan- ja turvallisuuspolitiikan asiantuntijajärjestö, joka vaikuttaa ja kouluttaa rauhan ja aseidenriisun kysymyksissä.