TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO

Lennokkien torjunta

Käytännön näkökulmia

Torjuttavat lennokit erilaisia





- Pieniä 10 g → suuria 10 kg
- Kauko-ohjattuja → autonomisia
- Valmistuotteita → omarakenteisia

- Kiusallisia → tappavia



Havaitseminen vaikeaa

- Ääni (50 – 500 m)
- Näkyminen (50 – 100 m)
- Tutka
- Lämpökuva
- Joskus lennättäjä havaittavissa



Vaikuttamisen asteet

- Lennättäjän toimintaan puuttuminen
- Lennokin häiritseminen
- Lennokin kaappaaminen
- Lennokin tuhoaminen



Vaikuttamisen menetelmät

- Radiohäirintä
- Sokaisu (kuvaamisen esto laserilla)
- Kaappaus (**verkko**, opetetut linnut)
- Mekaaninen vaurioittaminen (**ampuminen**, räjäyttäminen, törmääminen)





Vaikuttamisen haasteet

- Teknisesti **aina hyvin vaikeaa**
- Lainsäädäntö
- Reagointiaika, komentoketju
- Vastuukysymykset
- Seurannaisvaikutukset



Yhteenveto

- Lennokkien torjunta on mahdollista
- Lennokki on helpointa torjua lennokilla
- Tarvitaan selvät säännöt
- Tarvitaan lisää resursseja

- Kysymyksiä?

