



## **SEC-12-FCT-2016-2017: Technologies for prevention, investigation, and mitigation in the context of fight against crime and terrorism**

**FOI, Swedish Defence Research Agency: Coordinator**

POCs:

- Henric Östmark, + 46 8 5550 4191  
henric.oestmark@foi.se
- Anneli Ehlerding, +46 8 5550 4007  
anneli.ehlerding@foi.se
- Ola Norberg, +46 8 5550 3939  
ola.norberg@foi.se

# Projektidé

## Huvudpunkter:

- Hot- och kravanalys inklusive utveckling/beskrivning av scenarier.
- Utvärdering av sensorer/system för lokalisering och neutralisering av civila drönare, baserat på krav och scenarier.
- Utveckling av ett systemkoncept, designat för olika hot, scenarier och krav från slutanvändare.
- Framtagning av utbildning kopplat till systemkonceptet.
- Fältdemonstration i relevant miljö (TRL=6).

## Särskilda utmaningar:

- Etik, speciellt avseende neutralisering.
- Utvecklingen av civila, relativt billiga, drönare går snabbt. De är små, snabba, och kan hantera allt större nyttolaster.

## Resultat:

- En “verktygslåda” för val av komponenter/system för olika scenarier inklusive utbildning/manual



# Projektdeltagare

- Föreslagen koordinator: *FOI*
- Konsortium:
  - *Forsknings institut (FOI, TNO, ...)*
  - *Universitet (TUHH, ...)*
  - *SMEs (CBRNE Ltd, ...)*
  - *Industri (tillverkare av sensorer, integratörer)*
  - *Polismyndigheter (minst tre från olika EU-länder), i Sverige tex polis och SÄPO.*
  - *Andra intressenter, tex myndigheter med ansvar för infrastruktur som energiförsörjning och transporter.*
- Sökta partners:
  - *Polismyndigheter och andra intressenter såsom ansvariga för infrastruktur*
  - *Tillverkare av sensorer för lokalisering*
  - *Tillverkare av teknologi för neutralisering*
  - *Integratörer*