

**Björn Jonsson**  
**Teknikområdesföreträdare**  
**Samverkansprogrammet**

# Innehåll

- Samverkansprogrammet allmänt
- Tillbakablick över tidigare utlysningar
- Förstudie Militärt innovationsprogram

# Samverkansprogrammet allmänt

- Syfte med programmet:
  - Etablera samarbeten med både civila och militära aktörer, svenska såväl som utländska.
  - Kostnadsdelning som tillgodogörs det svenska försvaret.
  - Projekten är tidsbegränsade och skall ha tydliga tillämpningar i den svenska Försvarsmakten.

# Samverkansprogrammet delområden

- Delområde Internationell militär elektronikutveckling
- Delområde HMI
- Delområde Innovation för utvecklad totalförsvarsförmåga
- Delområde Autonomi/ obemannat
- Delområde Rymd
- Delområde SMaRC



# Historik

- *Fotonikprogrammet*
- Nanoteknikprogrammet
- Säkerhetsforskningsprogrammet
- Teknologier för autonoma intelligenta system

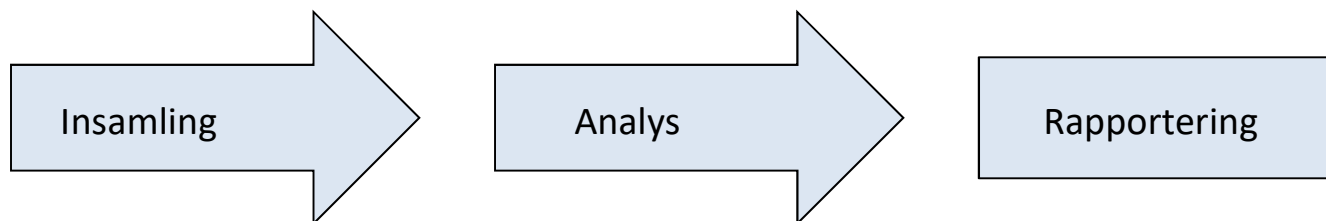
# Förstudie MIP

- En screening av liknande program inom landet och internationellt
- Förslag på utlysningprocess för genomförande av innovationsprogrammet
- Förslag på process och organisation för urval och kvalitetssäkring – referensgrupp
- Förslag på samarbetspartners för genomförande av utlysningar
- Värdera aspekter gällande kommunikation och rekrytering vid val av utlysningprocess
- Förslag på lämpliga civilt drivna teknikområden och hur de skall kunna bidra till ökning av Försvarens förmåga
- Aspekter på säkerhet och sekretess
- Förslag på vilka TRL-nivåer som är lämpliga att utgå ifrån vid initiering av ett innovationsprojekt

# Förstudie MIP

- Deltagare:
  - Martin Andersson FMV
  - Mats Carlerby FM
  - Björn Jonsson FMV
  - Carl-Martin Larsson FMV
  - Malin Tornberg FM
  - Ulf Wåhlén FMV

# Förstudie MIP



- Möten med KTH/ Ind/ myndigheter
  - 2017-10-05 KTH Farkostteknik
  - 2017-11-10 Vinnova
  - 2017-12-04 MSB
  - 2017-12-05 Saab
  - 2017-12-07 KTH Farkost/ Saab/ Kockums
  - 2018-02-08 RISE
  - 2018-03-06 Ideon



# Förslag till innehåll i MIP

- Genomför projektkurs för mastersstudenter.
- Delta i WIN Guard med syftet att hitta nya leverantörer inom för Försvarsmakten relevanta dual-use områden.
- Genomför Workshops med försvarsindustrin för att definiera uppgifter och genomförande av dessa som öppen innovation, innovationstävling och match-making.
- Samverka med nya teknikområden såsom autonomi, obemannade farkoster, artificiell intelligens samt cyber och medverka till en framtida implementering i försvarssystem.
- Definiera, om möjligt, ett myndighetsgemensamt innovationsprogram.

# Sammanfattning av MIP förstudie

- Deltagande i nätverk
- Öppen innovation
- Innovationstävling
- Match-making tillsammans med systemleverantörer inom försvarsindustrin
- Innovationsprojektkurser på högskolan

# Vad händer nu?

- Diskussion med FM runt innehåll och inriktning
- Möjlig start hösten 2018