

# FÖRSVARSMAKTENS

# FORSKNING OCH TEKNIKUTVECKLING

Övlt (Civ.ing.) Anders Foyer  
Huvudansvarig FoT  
HKV LEDS INR

# ÖVERGRIPANDE MÅL

- Stödja den fortsatta realiseringen av ett flexibelt och tillgängligt insatsförsvaret
- Bidra till handlingsfrihet inför framtida beslut
- Nyttiggöras inom FM insatsverksamhet

# PRIORITERINGAR

- Nationell "Kunskapsbank"
- Integritetskritiska områden
- Strategiska områden

# 13 FOT-OMRÅDEN

> 500 milj

Telekrig

Sensorer  
och  
signaturanpassning

Vapen  
och  
skydd

Samverkans-  
programmet

Undervattens-  
teknik

Flygteknik  
Med E&B

Ledning  
och  
MSI

Transfer

CBRN  
och  
Miljö

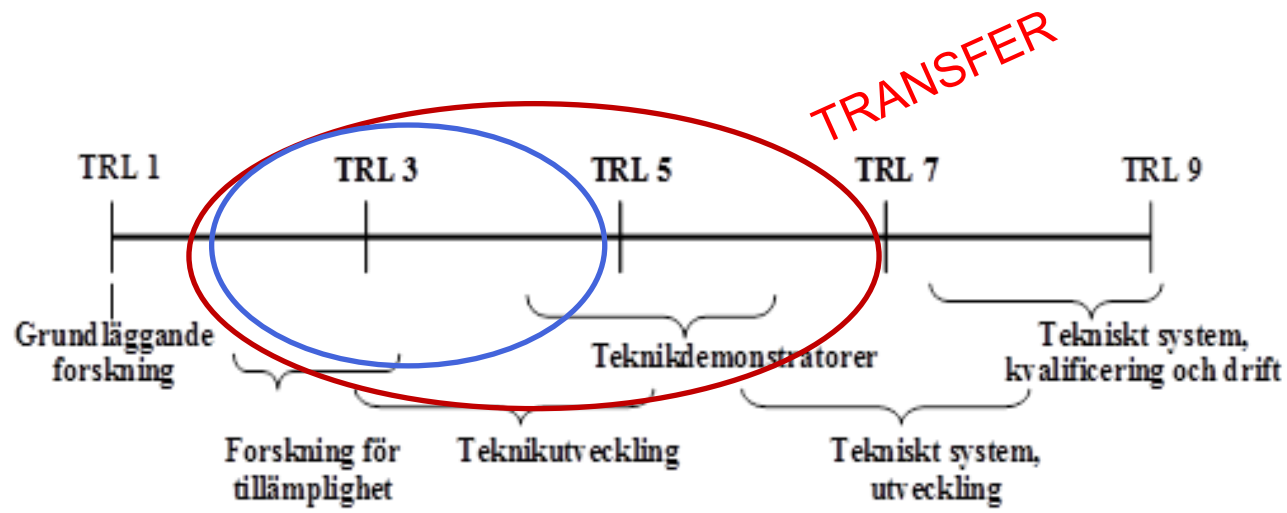
Modellering  
och  
simulering

Militär  
profession

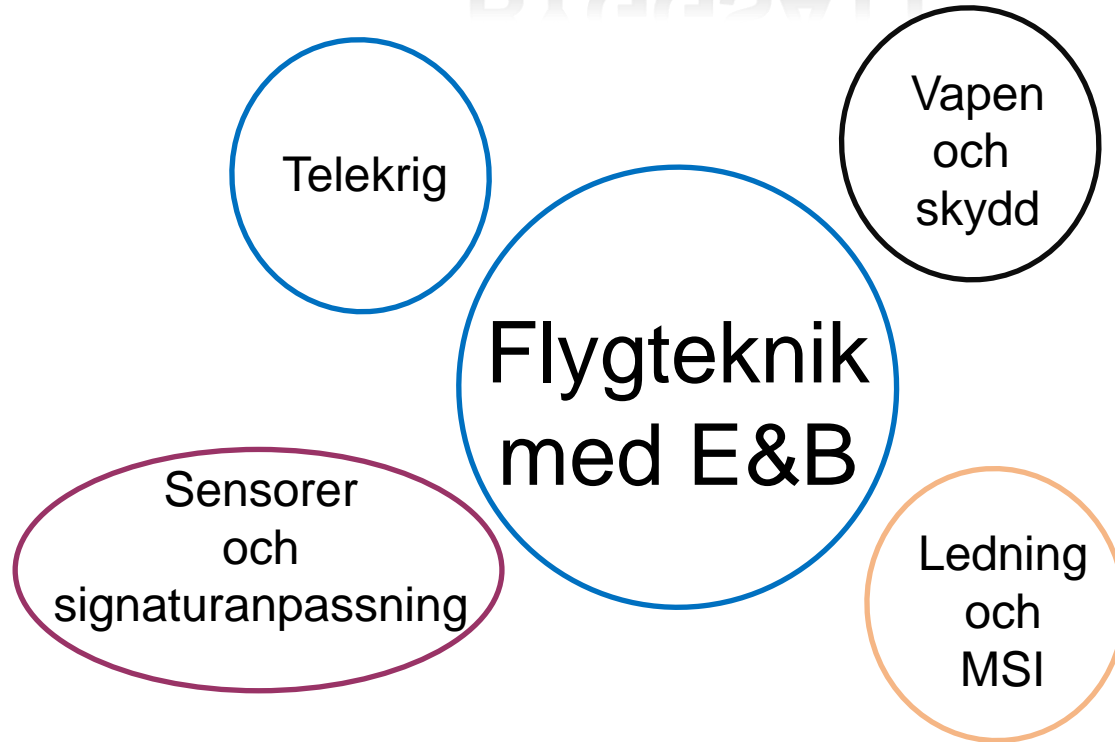
Försvarsrelaterad  
medicin

Årligt  
Tema  
område

# FOT - TRL



# FLYGTEKNIK MED ELEKTRONIK OCH BYGGSÄTT



# FLYGTEKNIK MED ELEKTRONIK OCH BYGGSÄTT



## Flygteknik med E&B

- Direkt avtappning till vidareutveckling nuvarande system
  - Nationell kompetens för stridsflygsystemet på 10-20 års sikt
    - Framtida flygsystem inkl. obemannade system

# FLYGTEKNIK MED ELEKTRONIK OCH BYGGSÄTT



## Flygteknik med E&B

- **Forskning**
  - Konceptstudier
  - Aerodynamik
  - Strukturmekanik
  - Överlevnad (signaturanpassning och krigsskador)
  
- **Teknikutveckling**
  - Koncept och flygsystemanalys
  - Flygprestanda
  - Överlevnad
  - Operatörsstöd
  - Logistik och miljö



# FLYGTEKNIK MED ELEKTRONIK OCH BYGGSÄTT



## Flygteknik med E&B

- Svensk förmåga till systembyggande och systemintegration
- Internationell samverkan
- Nationell samverkan
- Långsiktighet
- "Dual use"

# FRÅGOR?

