



Sambandskonsept Hæren

Ob Stein Hammer, Fagsjef SB Hæren

Programkonferanse INI

4.06.2019

Presentert av Major Jon Nypan – Sambandsskolen

Hærens våpenskole

FORSVARET



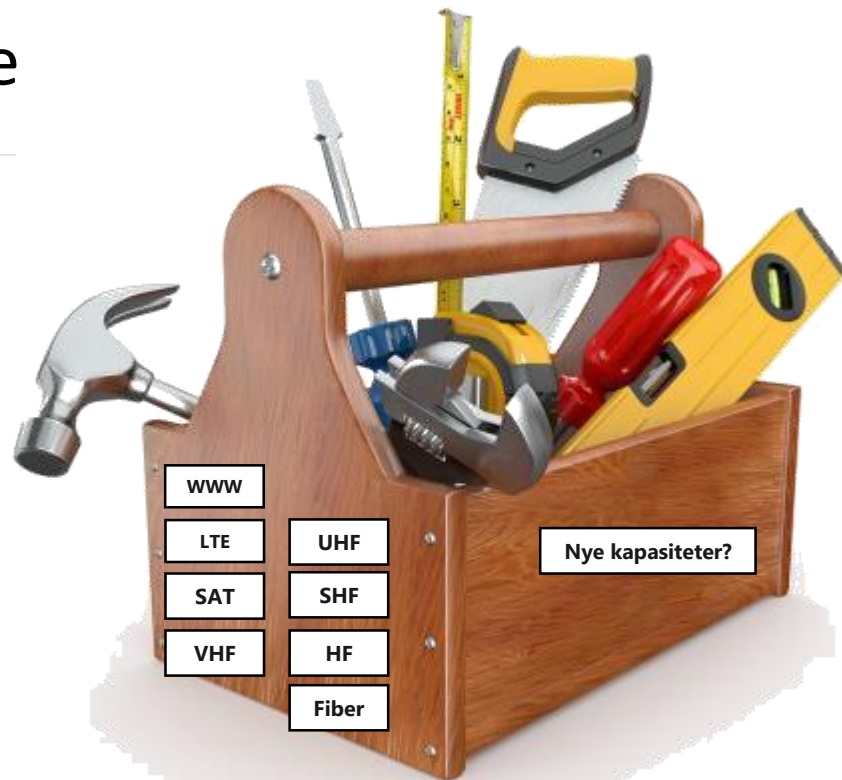
Ide

Hærens SB konsept

Flytte HERMOD IP lengst mulig ut i den spisse enden. «IP til folket!»

*Knytte sammen Hærens og Forsvarets kom-
infrastruktur på flest mulige punkter
(TKI og FKI)*

*Utnytte alle muligheter i verktøykassa for å
skape fleksibilitet og redundans.*



Sluttilstand

Sluttilstand:

- Effektiv samhandling for hurtige beslutninger og maksimal utnyttelse av sensorer og effektorer

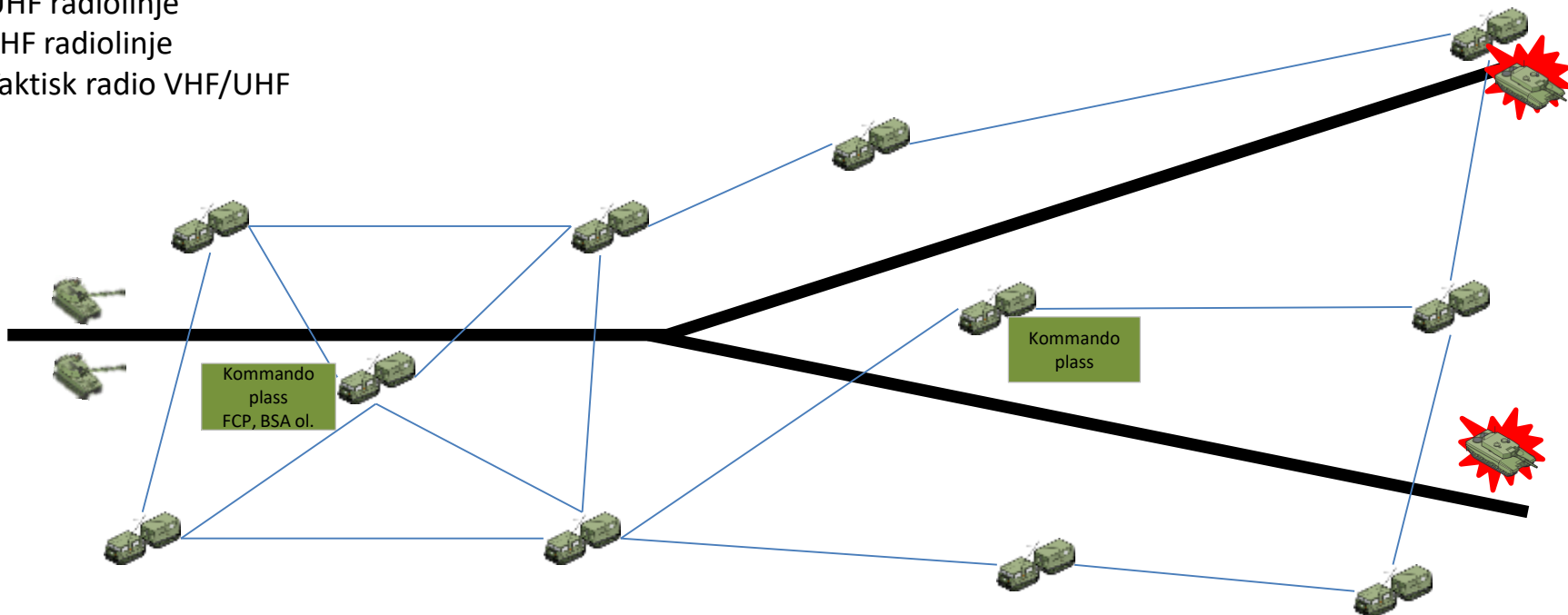
Delmål:

- Sømløs informasjonsflyt mellom kommandonivåene i Hæren
- Kun EN IKT plattform i felt
- Robust, redundant og fleksibel tilknytning mellom TKI og FKI
- Optimal understøttelse av targettingprosessen
- Effektiv K2 med tilstrekkelig beskyttelse

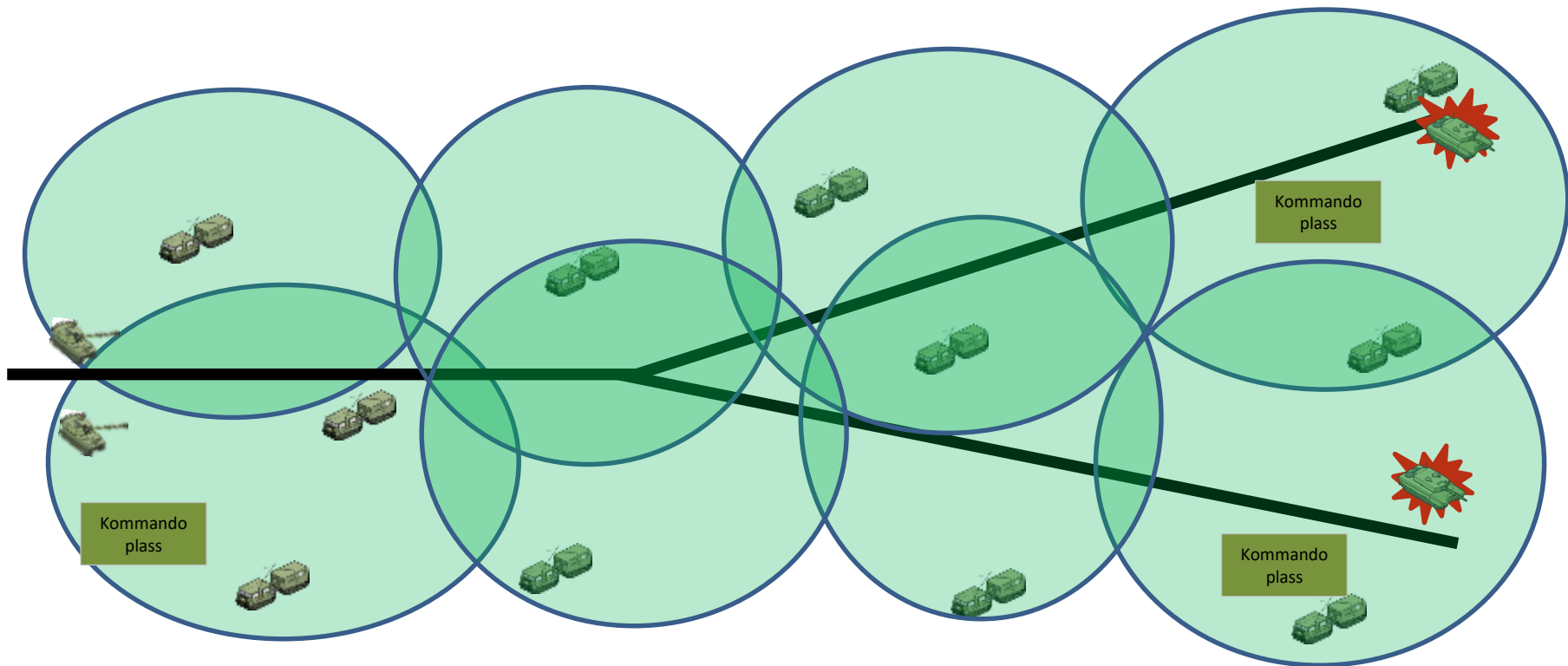


Maskenett – Taktisk kom. infrastruktur (TKI)

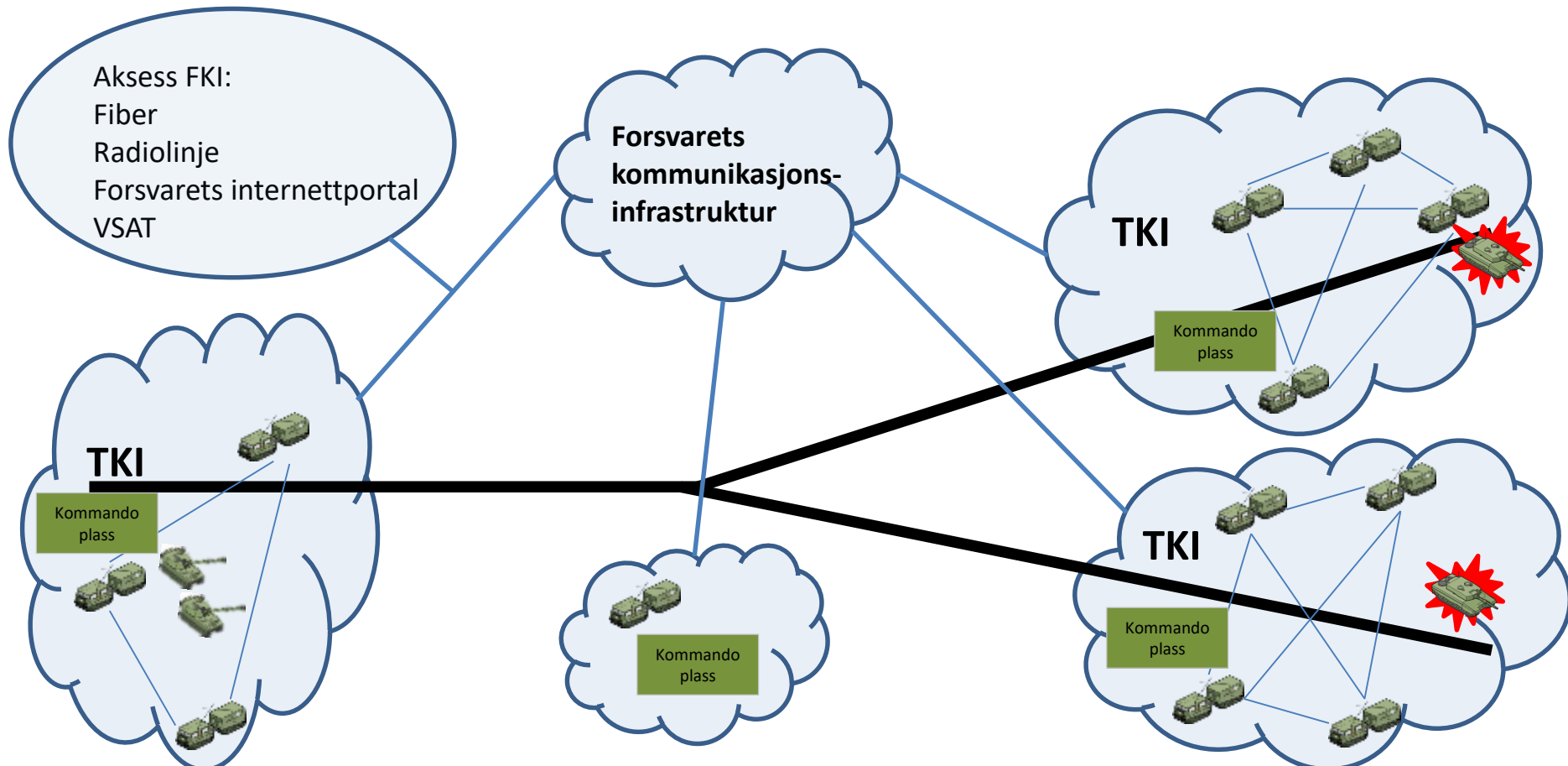
TKI:
UHF radiolinje
SHF radiolinje
Taktisk radio VHF/UHF



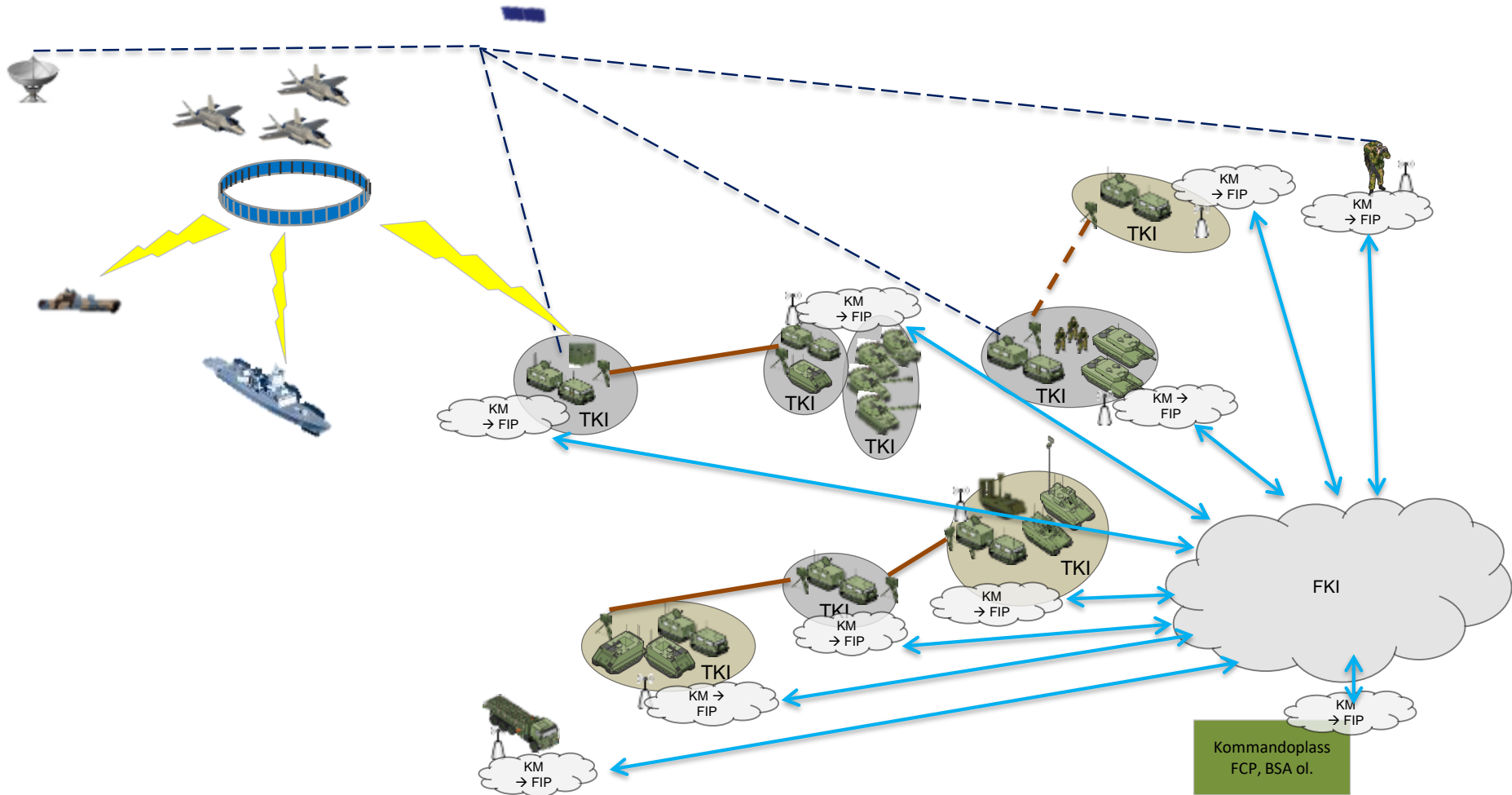
MRR stridsledelsessamband - relekjede



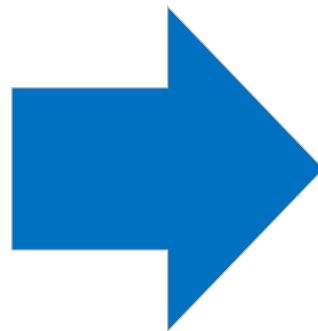
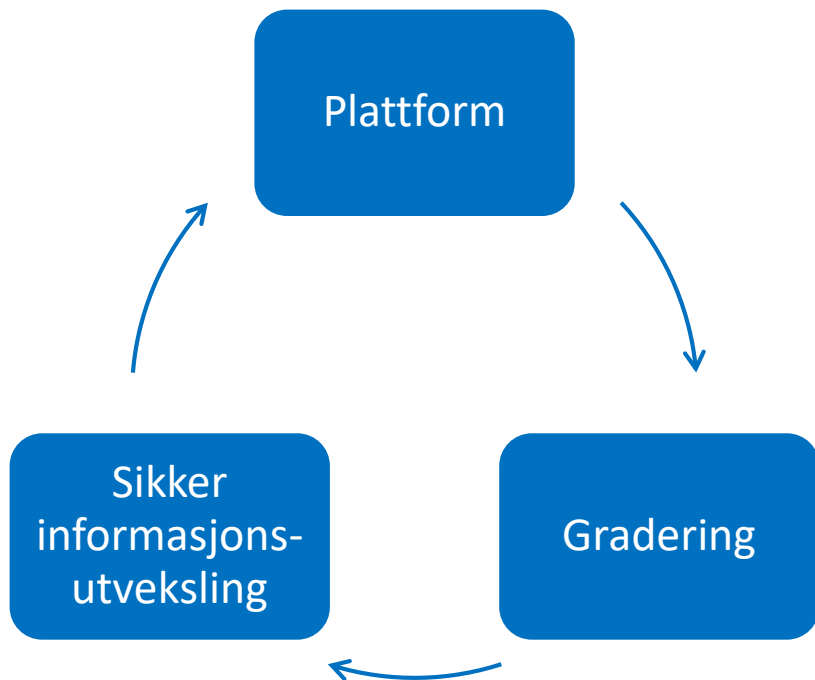
FKI og Nettverksrele



Overordnet skisse Sambandskonsept Hæren

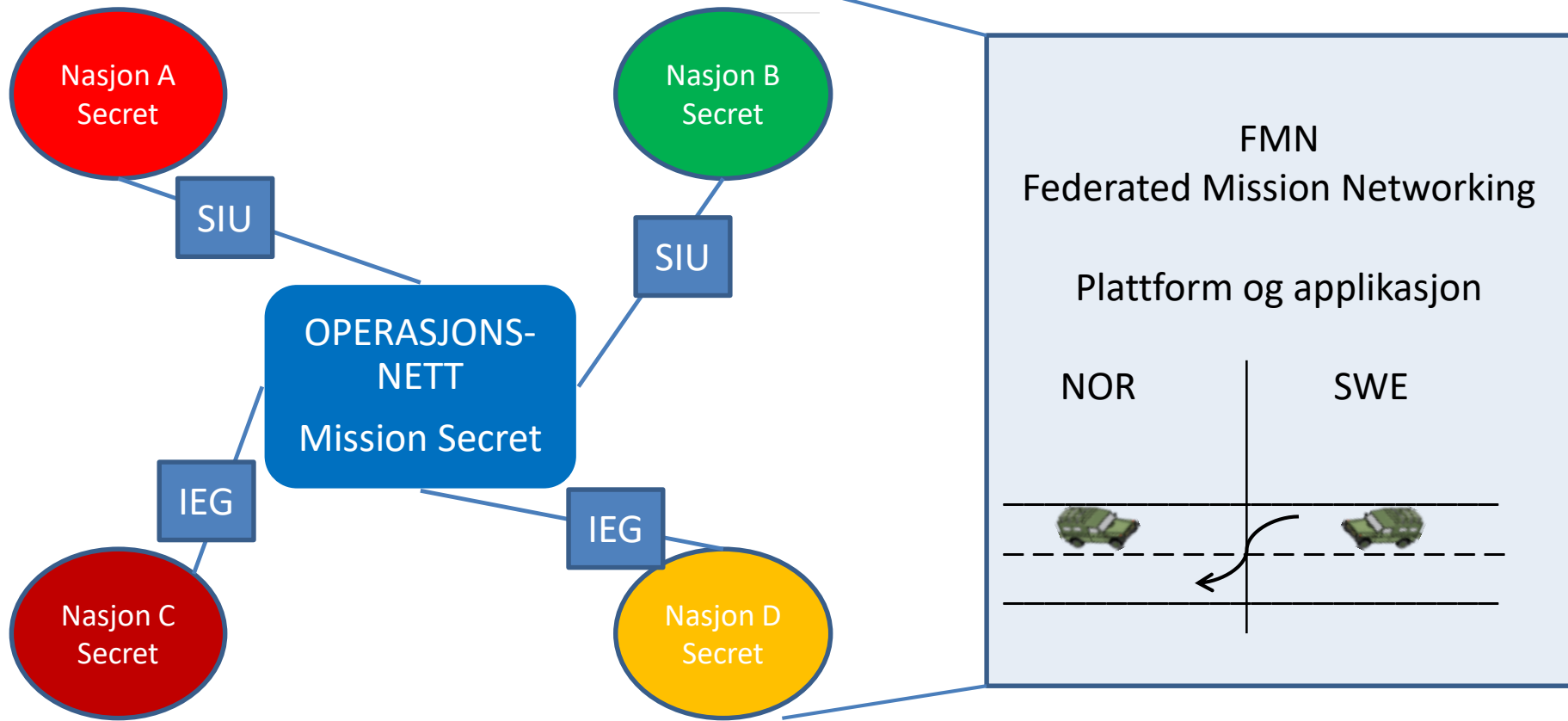


Forsvarets sikre plattform – taktisk



- Sømløs informasjonsflyt mellom kommandonivåene i Hæren
- Hæren benytter kun FSP-T i felt

Prinsippskisse - nettverk i operasjoner

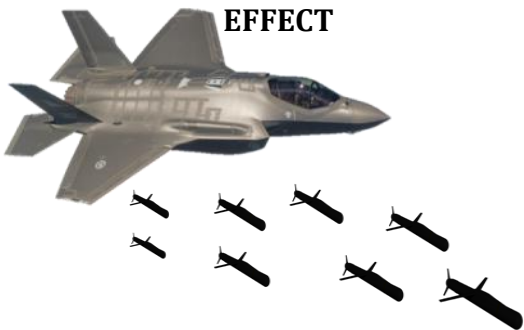


Targetingprosessen - målvalg

C2

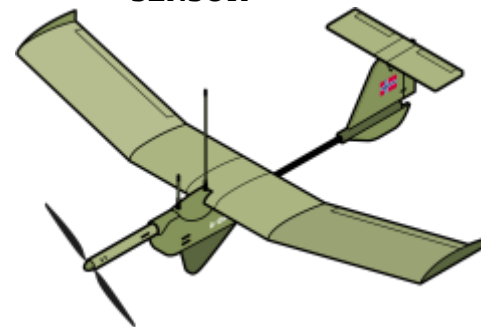


EFFECT



Sømløs informasjonsflyt
(plattform, applikasjon, gradering)

SENSOR





Takk for oppmerksomheten

Hærens våpenskole

FORSVARET

