

A photograph of a dirt path winding through a dense forest of tall, thin pine trees. The scene is misty or foggy, with a soft, diffused light filtering through the canopy. The path leads from the foreground into the distance, where a small orange marker is visible on the right side. The overall atmosphere is quiet and somewhat somber.

Försvarsmakten

FMTIS

A soldier in silhouette, wearing a helmet and tactical gear, is shown from the side, looking out over a misty, open landscape. The foreground is filled with tall grasses and small evergreen trees. The background is a hazy expanse of land with distant trees and structures under a pale, overcast sky.

Vi säkerställer Försvarsmaktens förmåga
att **kommunicera och leda**
- dygnet runt, året om

FMTIS

- 1750 medarbetare, 90 % civila, 35 verksamhetsställen, cybersoldater, stort konsultberoende
- Förvaltning, drift och underhåll av all it, sensorer och nät
- it-försvarsförbanden (ITF)
- FM nätoperatör
- Stort antal anläggningar
- Krypto till SGSI

- "Bildades i en annan tid"



cyberförsvaret

- **Förmåga att möta angrepp från statliga aktörer**
 - **Integrerad del av den totala verksamheten och våra tekniska system**
- Säkerhetsövervakar och detekterar dataintrång
- Förebygger, övervakar och upptäcker cyberattacker
- Förmåga att utföra alla typer av dator- och nätverksoperationer
- FMTIS förvaltar och utövar aktiv drift av system och nätverk, en förutsättning för att kunna utöva effektivt cyberförsvaret





*You are supposed to have the gift of **foresight**, otherwise you have been promoted to your "level of incompetence", in accordance with the so called Peter Principle*



Förändrad omvärld

Säkerhetspolitiskt läge

- Svårt att tolka även synliga tecken

Sårbarheter: samhälle, system och individ

- Ny teknologi skapar nya möjligheter
- Utveckling i exponentiell hastighet
- Digitaliseringen har lett till nya beteenden

Sverige en liten aktör

- Måste inneha egen förmåga att förstå
- Samarbeten internt/externt
- Kompetensförsörjning

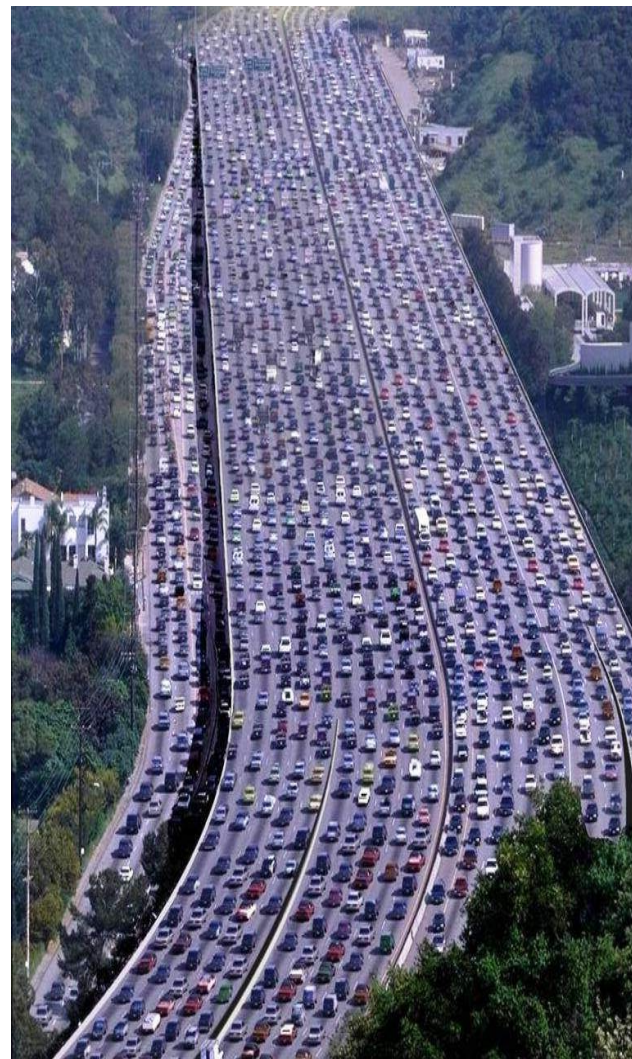


Förutsättningar

- **”Legacyflora” – resurskrävande**
- **Teknikutvecklingen – molnteknik**
- **Säkerhet - flera världar möts**
- **Kompetens**
- **Framtid FM - datadrivna operationer**
 - **Försörjningsstrategi**
 - **Användarvänlighet**
 - **Egen/hybrid infrastruktur**
- **Cyberförsvar, minst tre skal**



A 26 och JAS 39E...



vägen till framgång

- Hantera exponentiell tillväxt av data
- Flexibilitet att möta förändringar
- Proaktiv och synlighet -möta cyberutmaningar
- Datastrukturering, lagring för ML och AI
- Ökad resiliens/uthållighet
- Utveckling och innovation

FM klarar det inte själva!



Utmana det invanda

Innovation - något nytt som skapar värde

- Utmana befintliga arbetssätt och processer
- Fokus användbarhet och användarens behov
- Använda ny teknik

- Modernisera lagar och förordningar
- Ett nytt totalförsvar som bidrar till ett mindre sårbart samhälle
- Akademi, näringsliv och myndigheter i samarbete
– använd den/det som är bäst



FRÅGOR?

