

Innovativa lösningar inom LCM

Tomas Eriksson, CEO

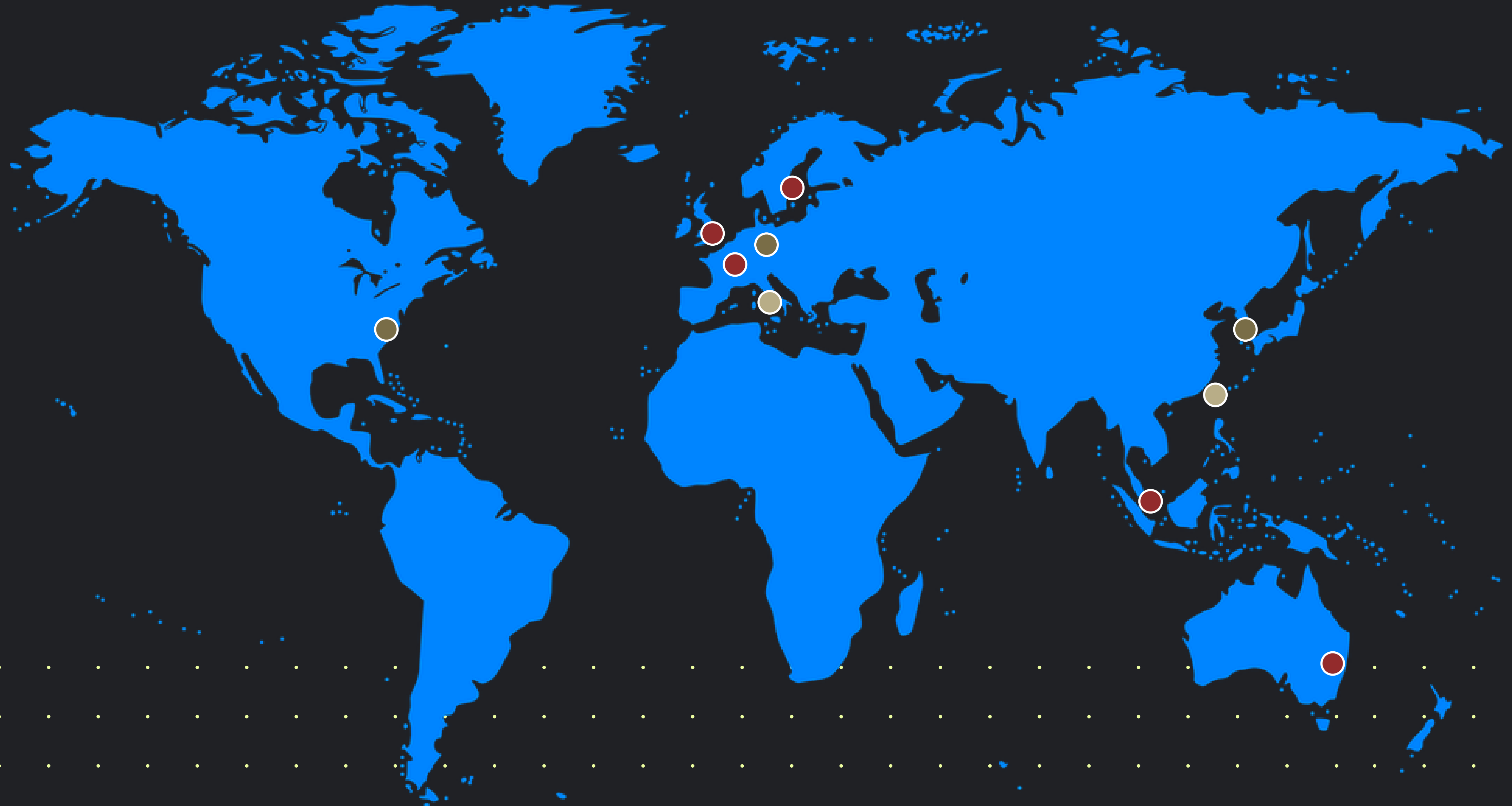


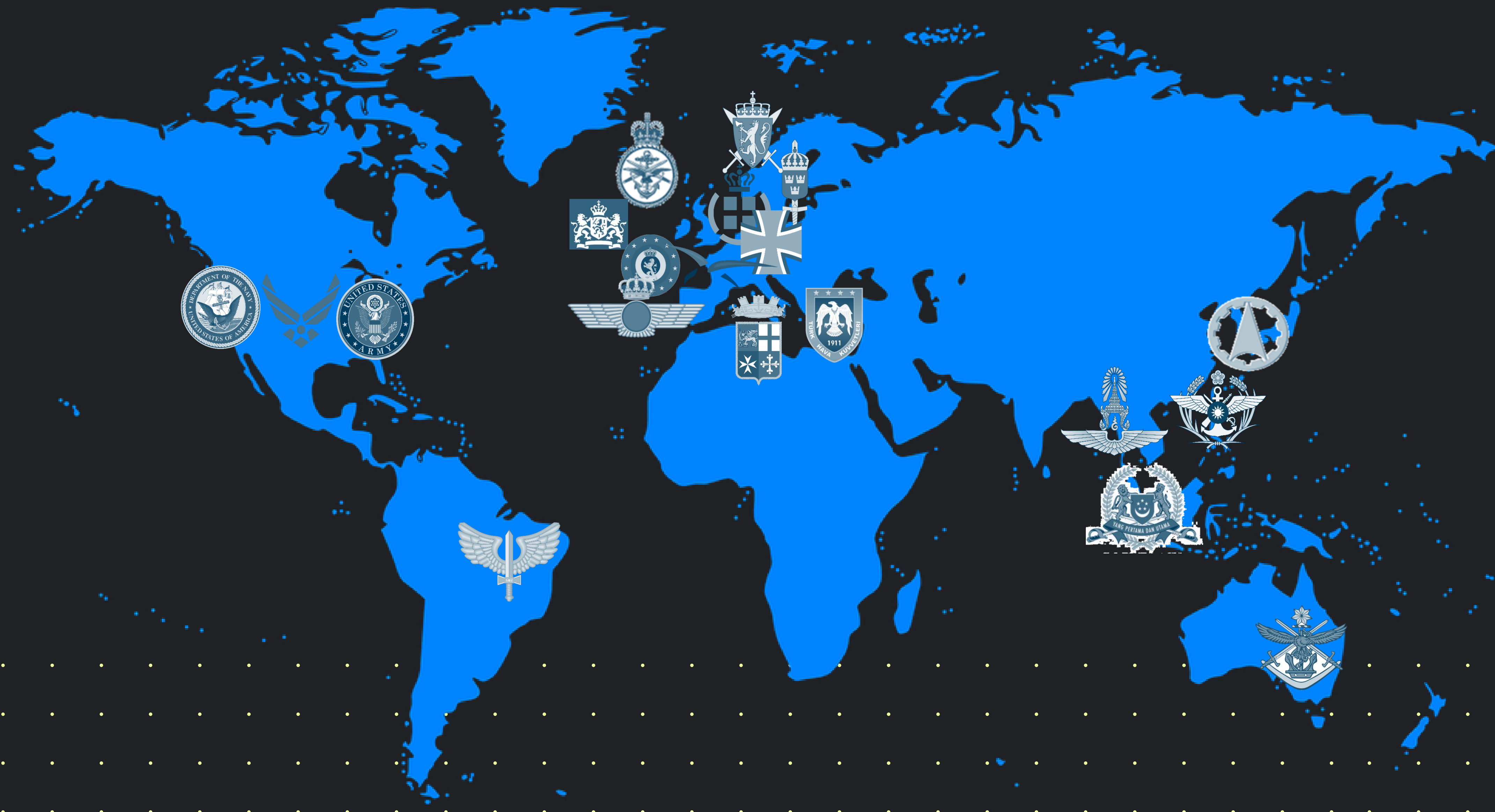
Innovation comes from the collision of ideas,
and often the collision of cultures and
different viewpoints;



Systecon









NORTHROP GRUMMAN

GENERAL ATOMICS



Technologies

Raytheon

TEXTRON

EMBRAER

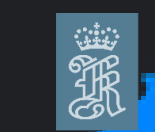
BAE SYSTEMS

Marshall

ATLAS ELEKTRONIK

Rolls-Royce

NAVAL GROUP



KONGSBERG



SAAB

Defence and Security

ThyssenKrupp



MBDA

THALES

KMW



AIRBUS



LEONARDO



Hanwha



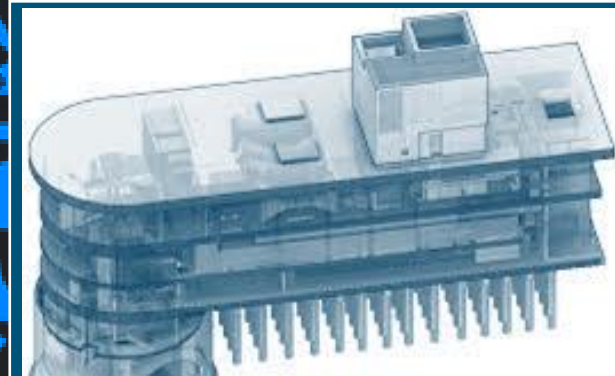
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

ASC





F-35
NAVAIR - JPO



VENTILATIONSCHAKT
TRANSPORT FOR LONDON



FREMM
ITALIENSKA MOD / OSN



NY STAMBANA
TRAFIKVERKET



C-130 / F-16
RTAF - LAO



OPUS SUITE • KONSULTTJÄNSTER • UTBILDNING

Drivkrafter för innovation och *Systemecons* mål





Genom att kunna förutsäga framtiden kan du forma framtiden

Effektiva och kapabla verktyg
Effektiva arbetsätt
Påverkan i organisationen

Systecons ambition

Bas



Behov av förmåga
Begränsad budget

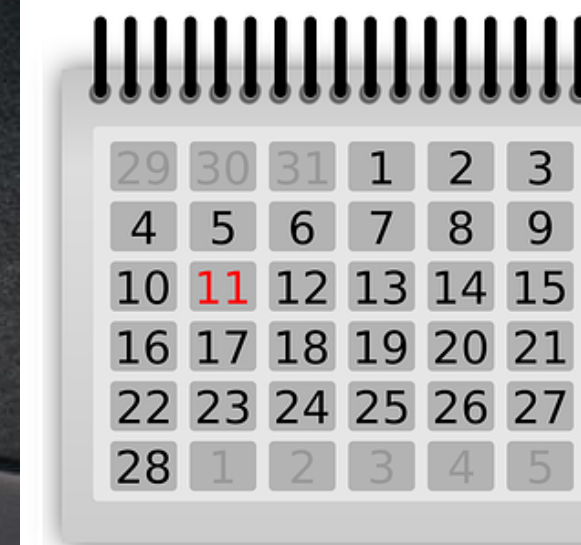
Fokus



Använd skattepengar så effektivt som möjligt

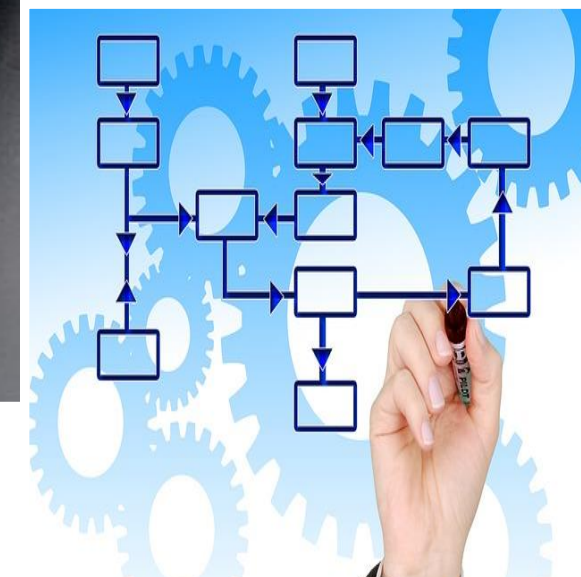
Hur kan vi få ut mesta möjliga av investeringar?
"Vi utvärderar varje beslut för kostnadseffektivitet!"
"Vi jobbar med effektiva processer och metoder!"

Livscykel-
perspektiv



Anpassa till behoven i de olika faserna
Anpassa till förändringar
Säkerställ förmåga över tid
Undvik kostsamma överraskningar

Genomsyrar
arbetet



Buy-in i organisation
Effektivt arbete och analys
Öka kontrollen
Minska riskerna

Drivkrafter för innovation

- Alternativ
- Konkurrenter
- Hot

Konkurrens

- Brist på resurser
 - Pengar
 - Råvaror
 - Personal

Brist

Förändrad omgivning

- Nya krav
- Förändringar i omvärlden

Teknik

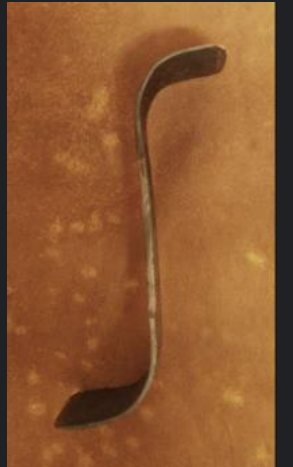
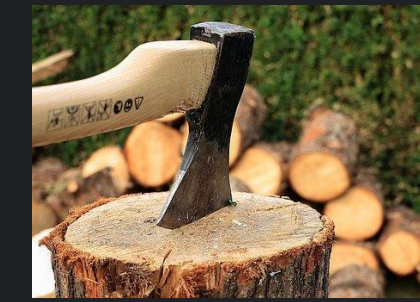
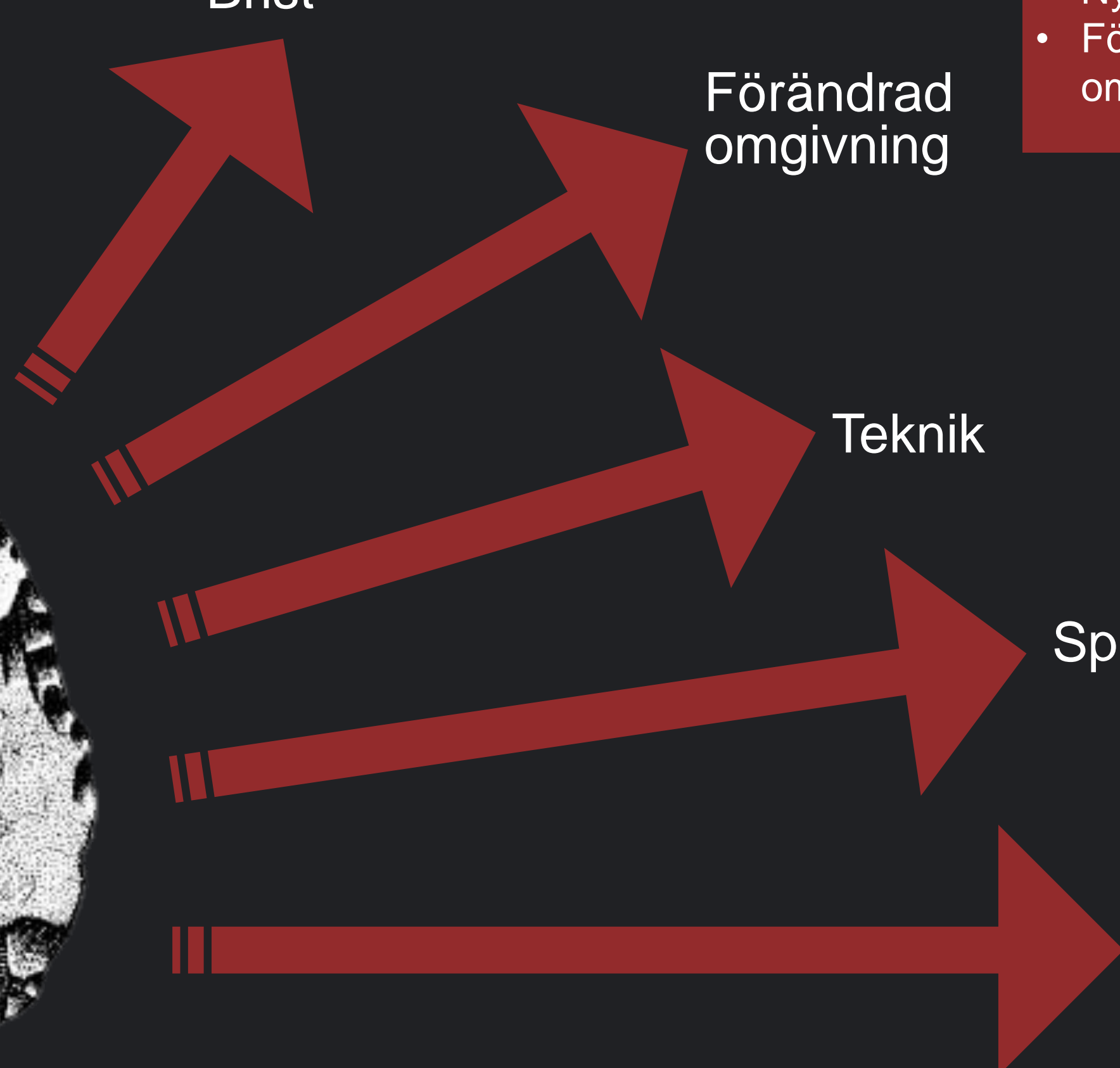
- Fjärde industriella revolutionen

Specialisering

- Än mer detaljerat
- Anpassat till särskilda frågeställningar

Ökad ambition

- Omfamna idéer
- Viljan att förbättra
- Effektivisera



Drivkrafter inom Life Cycle Management



- Säkerhetsläge i Europa
- Grön omställning
- Utveckling av infrastruktur
- Ökade krav
- Teknisk Utveckling / Digitalisering



Teknikutveckling

1

Datatillgänglighet – Bättre indata

2

Large scale computing – Mer kunskap från data

3

Visualiseringar, informationsdelning – Större påverkan

4

Integrationer – Snabbare och mer iterativ analys

Systemecons fokus för innovation



Arbete med LCM

Effektiva arbetssätt och metoder
Kravställning, Uppföljning, Utvärdering, Anpassning

1. Omfamna
idéen och
nyttan med
LCM

2. Beskriv
scenario i en
modell

3. Säkerställa
tillräckligt
med data

4. Utvärdera
och optimera

5. Använd
resultaten i
beslutsfattan
det

Utmana och utveckla

Innovation

Effektiva arbetssätt och metoder
Kravställning, Uppföljning, Utvärdering, Anpassning

- Kontinuerligt utveckling i projekt och tillsammans med kunder
- Lära
- Utmana och utmanas
- Utveckla

1. Omfamna
idéen och
nyttan med
LCM

- Kontinuerligt arbete med att vinna Hearts and Minds
- Förklara, utbilda och motivera

2. Beskriv
scenario i en
modell

- Bredda modellens förmåga
- **Opus Suite RDM**

3. Säkerställa
tillräckligt
med data

- Effektivisera insamling
- Machine Learning
- **Opus Suite Connect**

4. Utvärdera
och optimera

- Utveckla beräkningsförmåga
- **Opus Suite RDM**
- **Opus Evo**

5. Använd
resultaten i
beslutsfattan
det

- Sprida resultat
- **Opus Suite Insights**

Utmana och utveckla



Genom att kunna förutsäga framtiden kan du forma framtiden

Effektiva och kapabla verktyg
Effektiva arbetsätt
Påverkan i organisationen

Thank you.

