



INNOVAIR

Strategiskt  
Innovationsprogram Flyg

# Årsmöte 140924

## Norra Latin, Stockholm

Avslutning – vad händer nu?

Anders Blom

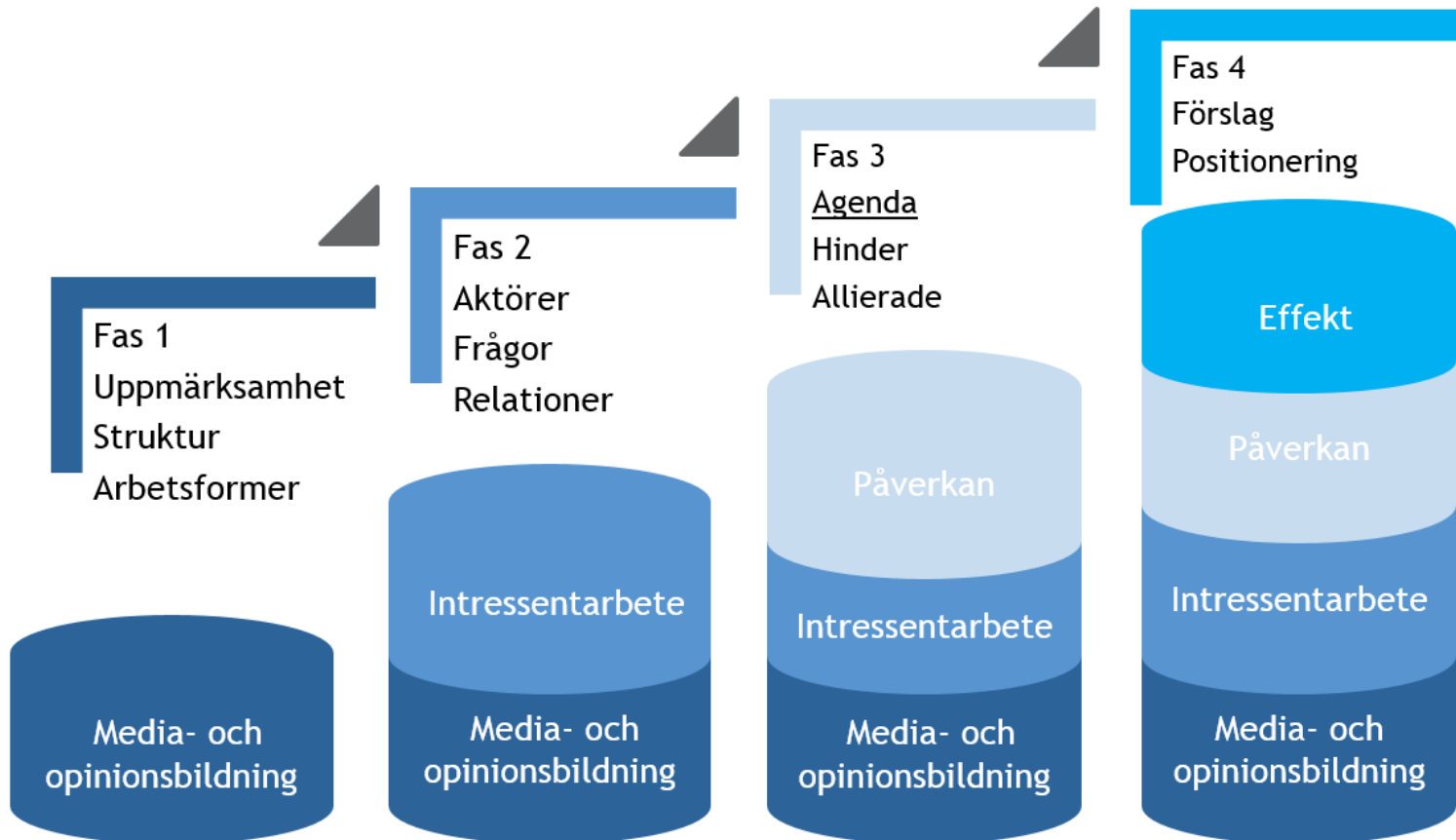
Innovair

Med stöd från:



STRATEGISKA  
INNOVATIONS-  
PROGRAM

# Kommunikationsarbete



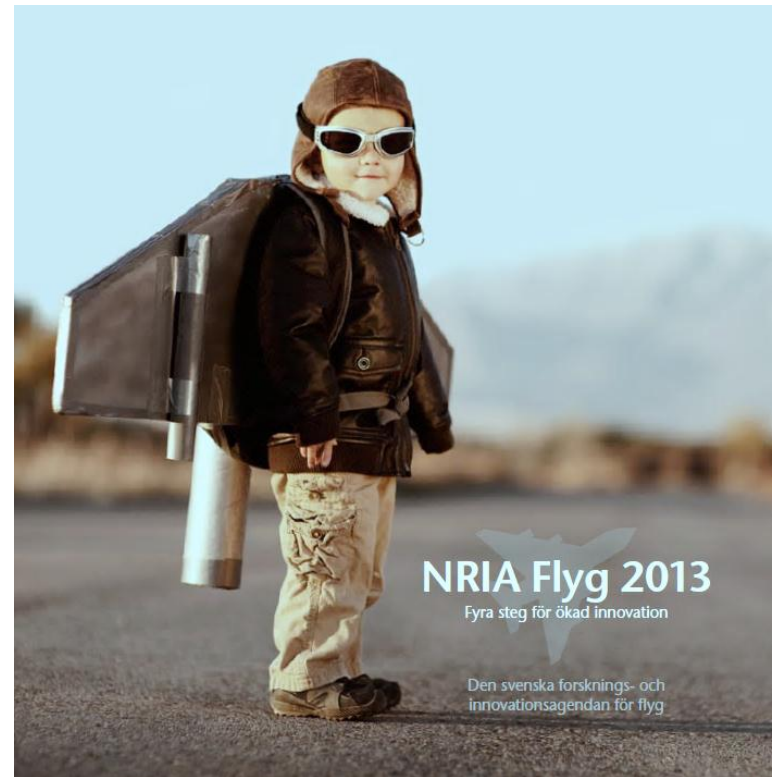
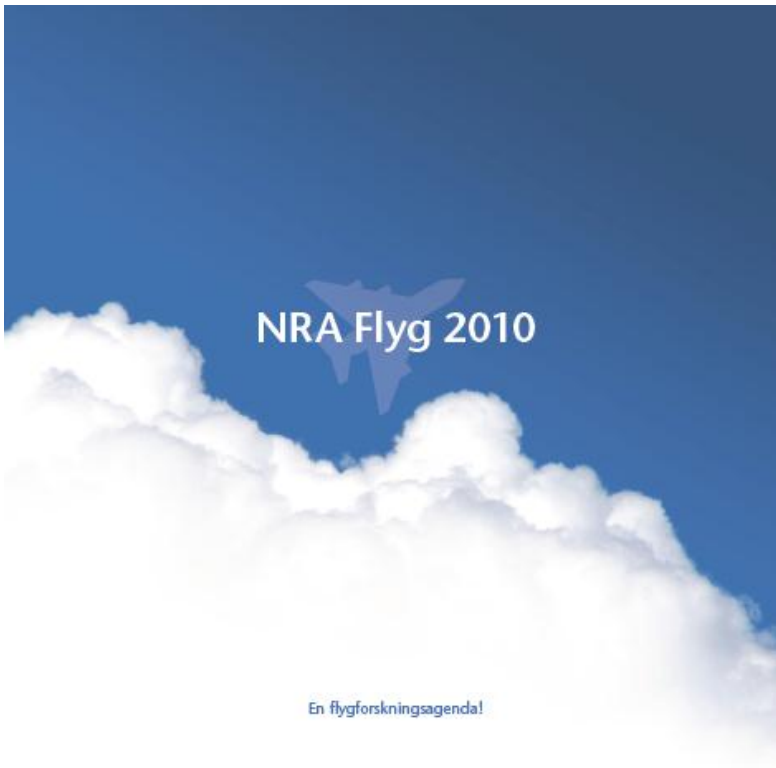
# Prioriteringar för intressentarbetet

- Genomförande av kartläggning av intressenter
- Löpande analys av det politiska läget och opinionen efter riksdagsvalet
- Bygga vidare på befintligt arbete när sådan möjlighet finns
- Systematiskt och proaktivt kontaktarbete
- Klarlägga möjligheter till samarbeten med till Innovair närliggande aktörer

# Prioriteringar för budskapsarbetet

- Bygga vidare på pågående debatt om t.ex. miljöteknik och flygskatter
- Fortsatt fokus på att lyfta frågor om industri- och näringspolitik
- Framhålla berättelser om technology transfer och flygindustrins styrka som innovationsområde
- Söka budskapssamarbeten med aktörer både inom flygindustrin och övriga transportslag.

# Ta fram NRIA Flyg 2016



# Samtidigt med NRIA 2016

- Se till att flyg blir ett prioriterat område i forskningspropositionen 2016
- Säkra en finansiering av NFFP7
- Säkra finansiering av svenska demonstratorprogram via GF Demo2 eller liknande
- Arbeta för nya medel avseende militär demo eller dual use program militärt/civilt

# Forskningsområden

- **Grundläggande flygteknik (Aerodynamik, etc)**
- **Helhetsförmåga och konceptstudier**
- **Lättviktskonstruktion**
- **Intelligenta system och sensorer**
- **Framdrivning**
- **Flygtrafikledning (ATM)**



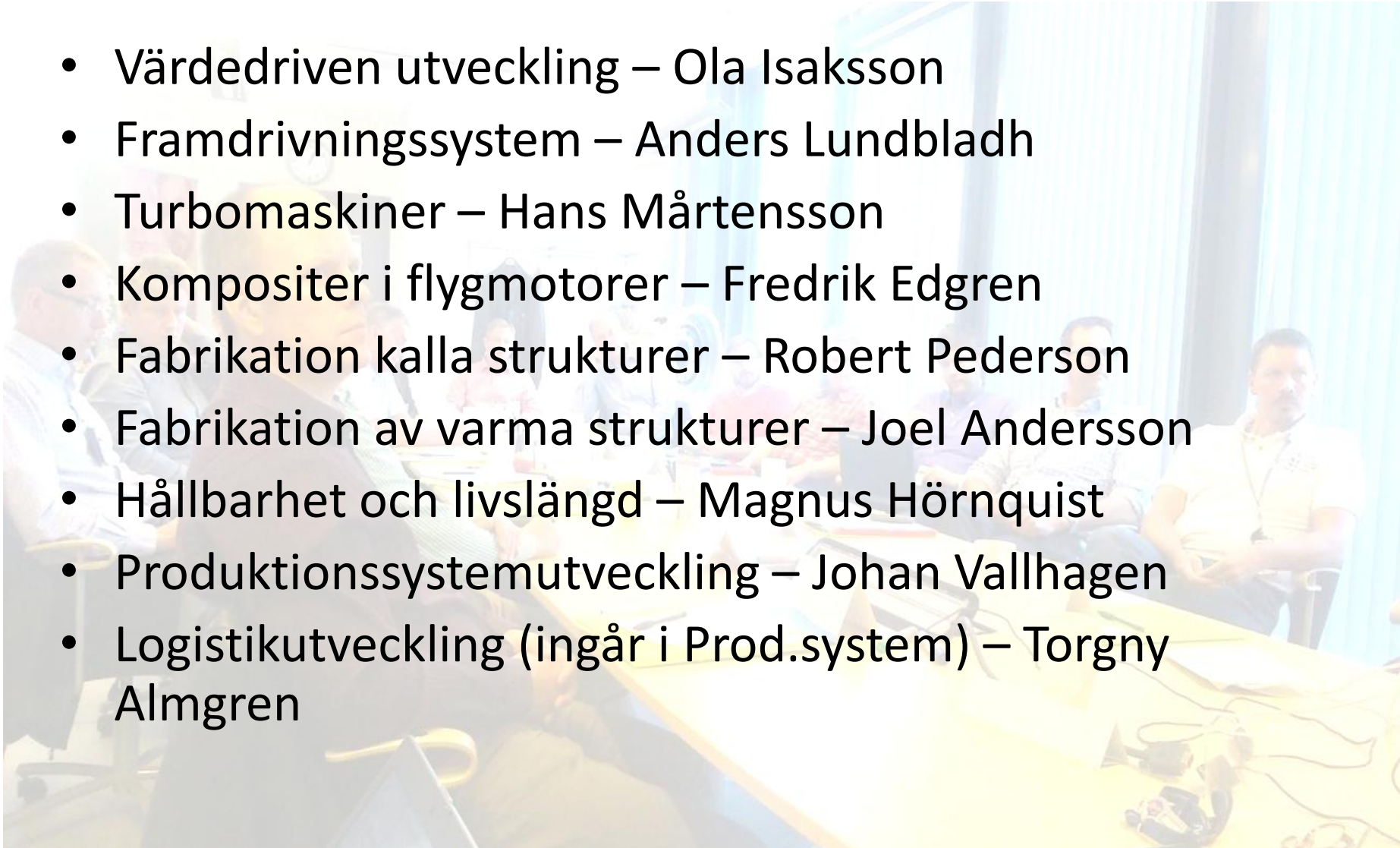
# Kluster inom NFFP – Saab

- Konceptmetodik – Christopher Jouannet
- Samverkande system – Lars Rundqwist
- Flygteknik – Roger Larsson
- Avionikplattform – Ingemar Söderquist
- HMI och beslutsstöd – Jens Alfredsson
- Sensorer och målföljning – Anders Höök
- Drift- och underhållsteknik – Olov Candell
- Struktur och produktionsteknik – Per Hallander  
och Christina Altkvist



# Kluster inom NFFP – GKN

- Värde driven utveckling – Ola Isaksson
- Framdrivningssystem – Anders Lundblad
- Turbomaskiner – Hans Mårtensson
- Kompositer i flygmotorer – Fredrik Edgren
- Fabrikation kalla strukturer – Robert Pederson
- Fabrikation av varma strukturer – Joel Andersson
- Hållbarhet och livslängd – Magnus Hörnquist
- Produktionssystemutveckling – Johan Vallhagen
- Logistikutveckling (ingår i Prod.system) – Torgny Almgren



# Klusterledarutveckling år 1

**Mål och syfte:** Förbereda/utveckla klusterledare, etablera nätverket och klusterverksamheten inom NFFP, samt strategisk inventering av FOU i samverkan med Innovair.

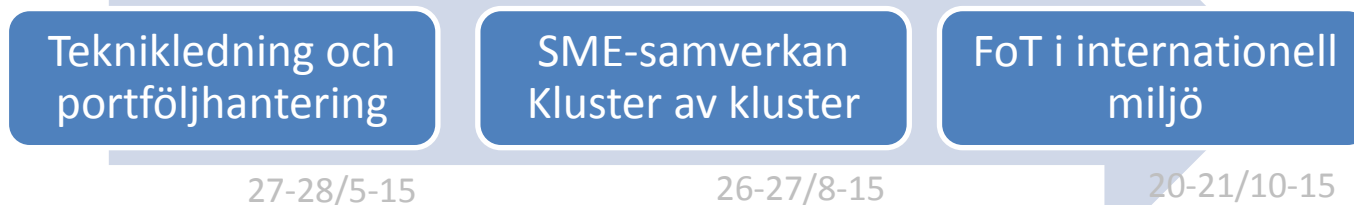
Utvecklingsmoment:



# Klusterledarutveckling år 2

**Mål och syfte:** Vidareutveckla klusterverksamheten inom NFFP så att klusterverksamheten blir ett naturligt verktyg inom NFFP/Innovari för att driva flygforskning internationellt och med bredare syn på verksamheten (SME'er, Institutsamverkan, etc).

Utvecklingsmoment:



Hemarbete:

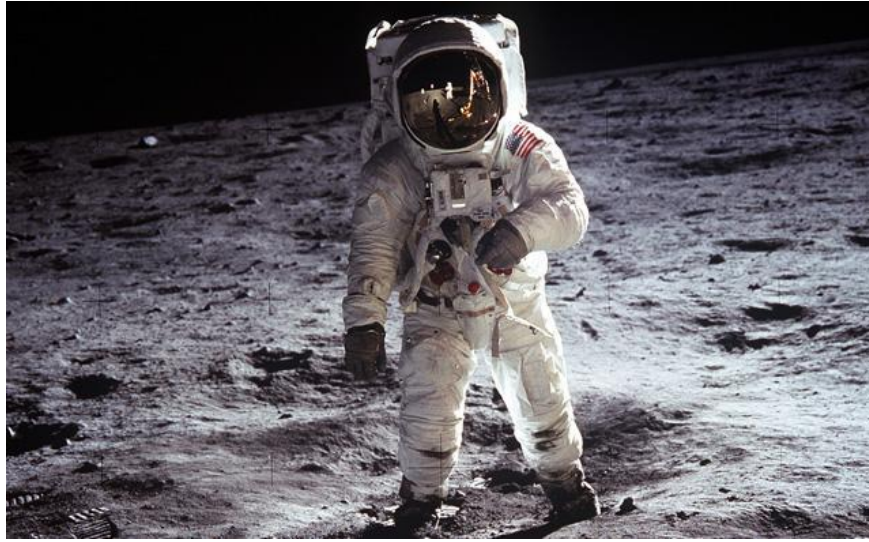
Uppdrag formulerat av Innovair

Resultat:

- Etablerat kluster inom flygforskning
- Utvecklat internationellt nätverk inom Innovair

# Internationella aktiviteter 2015

- Utveckla hemsidan även på engelska
- Inled akademiskt samarbete med Brasilien relaterat till Gripen
- Utveckla internationellt samarbete med prioriterade strategiska partners i Tyskland, England, USA, Frankrike + ev. Andra
- Eftersträva bilaterala samarbeten inom befintliga program, t.ex tyska LUFO



**INNOVAIR better than OUT OF AIR**

