

# ASTOR-metoden

Life Cycle Management



# Life Cycle Management



<b>Vilka förmågor och system behövs?</b> Kravhantering	<b>Vilka tekniska system ska väljas?</b> LCC	<b>Vilka ILS-koncept är bäst?</b> ILS-analyser	<b>Ständiga förbättringar av systemet samt produktägaransvar.</b> Uppföljning Kostnadseffektiva förbättringar	<b>Kostnads- och miljöeffektiv avveckling.</b>
---	---	---	---	--

Ett flygsystem kan befinna sig i flera faser samtidigt.

# LCM under ett flygsystems livstid



## Best practice

**Ett kontinuerligt framåtsiktande helhetstänk där alla faser påverkar varandra**, t.ex. design med tanke på framtida driftsäkerhet, underhållsmässighet samt avvecklingsstrategi.



## Intermediate level

LCM välintegrerat med interna processer samt via avtal/kontrakt med externa partners.

## Basic level

Driftuppföljning och årlig planering samt ständiga förbättringar under Produktion och Vidmakthållande.

# ASTOR-metoden under ett flygsystems livstid



	Koncept	Utveckling	Produktion	Vidmakt-hållande	Avveckling
System-ledning					
ILS-manager					
Delsystem-ansvarig					
Export-projekten					

# ASTOR-metoden under ett flygsystems livstid



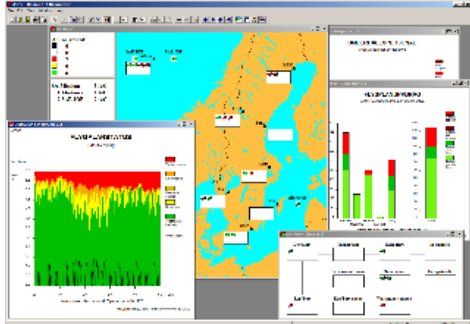
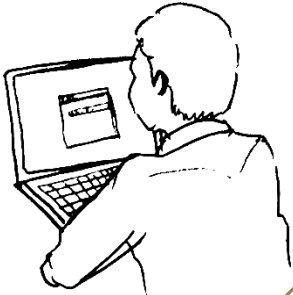
	Koncept	Utveckling	Produktion	Vidmakt-hållande	Avveckling
System-ledning	<b>Designstudie</b> Tillgänglighet Driftsäkerhet <b>LCC-analys</b>	<b>Avtal/Kontrakt - Leverantör</b> Analys Kravformulering Förhandlingsstöd  <b>Systemlivscykel planer</b>	<b>KFS-analys</b> Kravverifiering Konsekvensanalys	<b>Systemvärdering</b> Drift och tillgänglighet <b>Produkt- och konfiguration</b> Status och Styrning <b>Avtal/Kontrakt - Leverantör</b> Uppföljning	<b>Analys avvecklingsbeslut</b>
ILS-manager		<b>Reservmateriel</b> Dimensionering	<b>Projektledning</b> Implementering och leverans ILS <b>Uh-koncept</b> Analys Framtagande	<b>Projektledning</b> Implementering och leverans ILS <b>Reservmateriel</b> Dimensionering <b>Driftuppföljning</b> Halvårsrapporter	<b>Reservmateriel</b> Kostnadseffektiv avveckling
Delsystem-ansvarig				<b>Driftuppföljning</b> MG-sammansättningar	
Export-projekten	<b>Export-analyser</b> Kravverifiering Konsekvensanalys	<b>Avtal/Kontrakt - Kund</b> Kravformulering Förhandlingsstöd	<b>Exportanalyser</b> ILS-koncept UE-anskaffning	<b>Avtal/Kontrakt - Kund</b> Uppföljning	

# ASTOR-metodens Applikationer



	Koncept	Utveckling	Produktion	Vidmakt-hållande	Avveckling
ASTOR	✓	✓	✓	✓	✓
MaDaM/ MaDaMExtrakt			✓	✓	✓
FUSK			✓	✓	✓
LiV			✓	✓	✓
Budgetverktyg				✓	✓
OPUS			✓	✓	✓
Övriga applikationer...					

# ASTOR-metoden



Astor-processen  
Analyser



MaDaMPreProcess  
Data-bearbetning



**FENIX**

Bytesfrekvens  
FU-planering  
Moddar  
Apparatstatus



**Uh-  
plan**

Konfiguration  
Underhåll  
Underhålls-  
instanser

GLT  
Antal apparater



**UEF/PRIO**