

SESAM

Bjuder in till seminarium

Kravhantering och FMN, en omöjlig kombination?

24 november 2020
kl 10.00 – 16.15

Online

Både att utveckla och hantera krav i större utvecklingsprojekt innehåller ofta svåra utmaningar, särskilt för komplexa mjukvarusystem och för system-av-system. Den samlade kravbilden tas fram i omgångar av olika aktörer såsom användare, upphandlande myndighet och levererande industri. I denna process är struktur och spårbarhet till överliggande kravbild en absolut nödvändighet, men ofta en svår utmaning. God kännedom om den verksamhet i vilken det kravställda systemet skall användas i kombination med strukturerade och systematiska metoder och processer för att utveckla och hantera kravmassan är avgörande framgångsfaktorer. En ytterligare komplicerande omständighet är om utvecklingen sker i multinationell kontext

SESAM anordnar ett seminarium med fokus på metoder och processer för utveckling och hantering av krav för komplexa system. Erfarenheter diskuteras från dels arbetet med att definiera Nästa Generations Stridsfartyg (NGS), dels från arbetet med den pågående utvecklingen inom NATOs Federated Mission Networking (FMN) verksamhet, där Sverige deltar som fullvärdig medlem.

Anmälan till [Länk till anmälan](https://forms.gle/HFewzXBovymzDrY8) eller <https://forms.gle/HFewzXBovymzDrY8>

Mötet genomförs med Google Meet och kan kräva en "fri" dator/telefon för att ladda ner en klient.

Uppgifter för uppkoppling delges anmälda några dagar före mötet.

SESAM

Program

- 09.45 **Uppkoppling**
- 10.00 **Inledning**
Håkan Enquist, ordf SESAM, Michael Stolz, FMV
- 10.10 **Framtagning av krav, metodik, inkl bakgrund om förankring i verksamhetens behov**
Erfarenheter från arbetet med att kravställa
Nästa Generations Stridsfartyg (NGS)
Tommy Nordqvist, Front End Strategy AB
- 11.10 **Den nya doktrinen, vad händer med kravställning och planering?**
När vi går från nedskärningar till tillväxt och krav på interoperabilitet påverkas planeringsarbetet.
Michael Stolz, FMV
- 12.00 **Lunch**
- 13.00 **Syftet med FMN**
Bakgrund, interoperabilitet, framtagning av ramverk
Mats Bergström, konsult FMV
- 14.00 **FMN approach from requirements to capabilities**
James Kraft, FMN OCWG, Operations Requirements Manager
- 14.45 **Paus**
- 15.15 **När FMN krav möter verkligheten**
Operativt nyttjande av FMN kompatibelt ledningsstödsystem.
Roy Johansson, fd Försvarmakten, konsult
- 15.45 **Paneldiskussion**
Öppen dialog kring dagens föredrag och frågor för framtiden mellan publik och föredragshållare
Modereras av Håkan Enquist, ordförande SESAM
- 16.15 **Avslutning**

SESAM

SESAM är ett sedan 1988 fungerande samverkansnätverk för projektövergripande och företagsneutral kunskapsuppbyggnad och kunskapsspridning inom området programvaruintensiva försvarssystem.

SESAM bedriver sin verksamhet på olika sätt för att ge medlemmarna ny information samt att bygga informationsnätverk inom datorsystem och programvara.

SESAMs verksamhet att samla, skapa och sprida information och kunskap sker huvudsakligen i arbetsgrupper som verkar inom avgränsade tekniska områden och som efter behov inrättas och avvecklas.

SESAM anpassar, profilerar och förnyar sin verksamhet med hänsyn till ändrade tekniska och andra omständigheter av betydelse för intresseområdet.

SESAM styrs av ett råd, som är sammansatt av representanter för intressenterna. Ordförande är f.n. Håkan Enquist, Göteborgs universitet, och vice ordförande Curt Merzell, Saab Dynamics.

<http://sesam.smart-lab.se>