

SESAM

i samarbete med Ada i Sverige
inbjuder till höstseminariet

Arkitektur då, nu och sedan

-

från vision i retoriken till integration uti praktiken

samt till medlemsmöte i SESAM, med rapportering från arbetsgrupperna



24-25
oktober
2001

på

Täby Park
Hotel

Seminariet vill lyfta fram arkitekturfrågornas betydelse vid utformning av försvarssystem.

Arkitekturrelaterade erfarenheter och lärdomar av bortåt 50 års svensk systemutveckling ställs bredvid några av de utmaningar, som kan skönjas vid utformningen av de framtida alltmer programvaruintensiva försvarssystemen.

Synpunkter redovisas på hur framtida arkitekturarbete kunde bedrivas mot bakgrund av vunna erfarenheter och under nya förutsättningar.

Slutsatser och åsikter vädras i en efterföljande allmän diskussion.

Onsdag den 24 oktober

08.00 Registrering öppnar, **kaffe**

09.30 Inledning

Claes Wadsten, AerotechTelub AB, ordf SESAM

ARKITEKTUR - SYFTE, BEGREPP OCH PRINCIPER, TRENDER

09.45 Arkitektur: vad, varför, varthän

Lars Wiktorin, IT Plan

10.30 Bensträckare

10.45 Att välja och vidmakthålla arkitekturer

Jaan Haabma, Basesoft Open Systems AB

11.30 Lunch

ARKITEKTURER UNDER 50 ÅR; ERFARENHETER OCH LÄRDOMAR

12.30 Vapensystem - systemflygplan från 35 till 39

Dag Folkesson, Saab Aerospace AB

13.00 Kombinerade lednings/vapensystem – marinsystem från Stina till Visby

Thomas Jungefeldt, SaabTech Systems AB

13.30 Bensträckare

13.45 Lednings- och sambandssystem - flygvapensystem från plottbordet till FV 2000

Erik Häggblad och Anders Johnson, Försvarets materielverk

14.25 Kaffe

DET FRAMTIDA NÄTVERKSFÖRSVARET - ARKITEKTURUTMANINGAR

- 14.50 Försvarsmaktens krav och förväntningar
Per Nilsson, Försvarsmaktens Högkvarter
- 15.20 Arkitekturpåverkande aspekter - några exempel
- Informationsfusion
Per Svensson, Totalförsvarets forskningsinstitut
 - Interoperabilitet och integration
Johan Bendz, Försvarets materielverk
 - IT-säkerhet i distribuerade nätverksbaserade system
Jaana Haabma, Basesoft Open Systems AB
- 16.20 Bensträckare**
- 16.35 HUR BEDRIVA FRAMTIDA ARKITEKTURARBETE – EN FRÅGA OM SAMARBETE
Håkan Enquist, Göteborgs Universitet och AerotechTelub AB
- 17.05 Diskussion – inledning
Gunnar Lindquist, Aeromar
- 18.00 Middag med diskussion

Torsdag den 25 oktober

- 09.00 Lägesgenomgångar och diskussion betr aktuella programvaru-
verksamheter i SESAM arbetsgrupper
- Ag Teknik
 - Ag Metodik, bl a "Drömverktyget"

Kaffe i lämplig paus

12.30 Lunch

SESAM bildades 1988.

Verksamheten bedrivs för närvarande huvudsakligen i två arbetsgrupper; Teknik och Metodik. Verksamheten redovisas på seminarier och i tidningen Rendezvous, som utkommer ett par gånger per år. Seminarier anordnas även i internt utbildningssyfte.

Intressent i SESAM kan vara företag eller institution som har utvecklingsuppdrag/be-ställning från försvarsmyndighet. Av intressent krävs viss garanterad arbetsinsats i ar-betsgrupperna. SESAM samarbetar med AiS beträffande informations-spridning, anord-nande av seminarier mm.

SESAM styrs av Rådet, som är sammansatt av representanter för medlemsföretag. Ord-förande är f.n. Claes Wadsten, AerotechTelub, och vice ordförande är Christopher Bengts-son, Försvarets materielverk.

SESAM-sekretariatet, AerotechTelub, Anna Kåsjö, Ytterspåret 14, 187 54 TÄBY, tel 08 - 510 51866, 070-716 9702, fax 08 - 510 51932, E-post alkas@tranet.fmv.se

Föredragshållare

Johan Bendz, avddir FMV, var 94-01 FMV projektledare för stöd till framtagning av Försvarsmaktens handböcker IT [FM HIT, DIT & IT], är sedan 99 FMV projektledare för utveckling av FMA, Försvarsmaktens Arkitektur(er) och engagerad i projekt LedsystT. Han är sedan 98 FMV ansvarige för informationsutbytet med USA inom C3I-området.

Håkan Enquist, är forskare/doktorand och lärare med inriktning mot IT-management vid institutionen för informatik, Handelshögskolan vid Göteborgs universitet samt IT-universitetet i Göteborg. Han arbetar också som konsult vid AerotechTelub AB med 15 års erfarenhet från informationssystemprojekt.

Dag Folkesson, Saab Aerospace civ ing KTH Teknisk Fysik 61, har medverkat i utvecklingen av datorprogramsystemen i fpl AJ37 och JA37 Viggen samt JAS39 Gripen. Utnämndes 1996 till Specialist inom Realtidssystem vid Saab.

Jaan Haabma, civ ing KTH Teknisk Fysik 81, är VD för Basesoft Open Systems AB och har arbetat med IT-arkitektur och säkerhet både i nationella/internationella samarbetsprojekt, såväl som med framtagning av produkter åt olika svenska organisationer/företag i 20 år. Basesoft förvaltar bl a produkter/resultat från IT4 projektet Base/OPEN, inkluderande objekt-databasen EasyDB.

Erik Häggblad, FMV, civ ing KTH Elektro 72, har sedan 1979 varit anställd i olika befattningar inom FMV, vilka har handlat om utformningen av flygvapnets lednings- och sambandssystem, JAS39, StriC, TARAS, PS-890, IS-FV och deras samfunktion.

Anders Johnson, FMV, överste och civing KTH Elektro 77, är företrädare för framtida luftstridssystem vid FMVs analysenhet. Efter 12 år som flygingenjör i FV blev han 1990 projektledare på FMV för projekt Datek (FMV del av projekt LI FV), arbetade från 94 som systemsamordnare för Flygvapnet vid Flygmaterielledningen och blev 96 chef för Systemplaneringen. När FMV omorganiserades 2000 tillträdde J som företrädare för luftstridssystem vid den nya funktionen för internationellt samarbete.

Thomas Jungefeldt, SaabTech Systems AB, civ ing KTH Elektro 77, har de senaste 15 åren arbetat med att introducera COTS i militära system. Bland annat drev han de FoU projekt som ledde till att RS6000/AIX användes i StriC och PC/WNT i Cetris (Korvett Visby). Därutöver har han arbetat med COTS baserade armésystem i Australien.

Per Nilsson, övlt, arbetar på Ledningssystemavdelningen vid Högkvarterets Krigsförbandsledning. Sedan 1999 har han arbetat med förutsättningarna för Nätverksbaserat försvar, förbättrad läges- och beslutsförmåga samt FM tekniska arkitektur. Han är uppdragsställare och representerar FM i FMV uppdrag LedsystT.

Per Svensson, forskningschef och projektledare på Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI), inst. för data- och informationsfusion. Han är f n adjungerad professor i vetenskaplig och statistisk databasteknik på KTH NADA, samt ordförande i Centrum för Geoinformatik vid KTH, SU och FOI.

Lars Wiktorin, IT Plan, är sedan 10 år verksam som konsult inom området strukturering och analys av IT-system. Han är ansvarig och lärare för Dataföreningens utbildning i IT-arkitektur och har arbetat med utveckling och spridning av objektorienterad teknik och metod både som utvecklare, utbildare och författare sedan slutet av 80-talet.

Diskussionsinledare

Gunnar Lindquist, Aeromar, civ ing KTH Flyg 53. Flygingenjör i Flygvapnet och har mestadels tjänstgjort i FV och FMV, men även kortare tid i industrin. 1960-68 chef för flygplanavdelningen vid FMV. 1980-89 chef för FMV-F. 1989- konsultverksamhet inom flygområdet.

Anmälan till

SESAM-seminariet den 24-25 okt 2001

på Täby Park Hotell, Kemistvägen 30, Täby

Sista anmälningdag 18 okt 2001. Anmälan är bindande

- 24/10, t o m kl 17.00, 800:-** (Exkl moms. Inkl fm kaffe, lunch, em kaffe)
- 24/10, 1000:-** (Exkl moms. Inkl fm kaffe, lunch, em kaffe och middag)
- 24/10, fr o m kl 17.00, 300:-** (Exkl moms. Inkl middag)
- 25/10, 400:-** (Exkl moms. Inkl fm kaffe, lunch)
- 24-25/10, 1200:-** (Exkl moms. Inkl fm kaffe, lunch, em kaffe, middag 24/10 och fm kaffe, lunch 25/10)

Avgiften faktureras. Hotellrum ingår inte i priset. Ett antal rum är reserverade på Täby Park Hotel, tel 08-5064 8300 för deltagare i seminariet, ange SESAM vid beställning av rum. Logi enkelrum 1260:-.

Namn: _____

Företag: _____

Adress: _____

Telefon: _____ Telefax: _____

E-post: _____

Anmälan skickas till: SESAM-sekretariatet
AerotechTelub
Anna Kåsjö
Ytterspåret 14
187 54 TÄBY
Tel: 08 - 510 51866, 070-716 9702
Fax: 08 - 510 51932
E-post: alkas@tranet.fmv.se

Upplysningar: Christopher Bengtsson, tel 08-782 4989
Erik Marklund, tel 0586-85651
Ingemar Carlsson, tel 070-354 5840

Täby Park Hotel (Best Western)

Kemistvägen 30

183 79 Stockholm

tel: 08-506 483 00

Fax: 08-506 483 93



Vägbeskrivning

Bil från Arlanda: E4 söderut mot Stockholm. Avfart vid Upplands-Väsby. Kör Frestavägen (265) mot Täby Kyrkby, följ skyltar mot Täby Centrum (264). Strax innan Täby Galopp syns hotellet på höger sida.

Kommunalt: T-bana till Tekniska Högskolan. Därifrån Roslagsbanan till Galoppfältet. Promenad på ca 5 minuter. Alternativt T-bana till Danderyds Sjukhus. Buss 610 till Gribbylund Södra. Promenad på ca 5 minuter.