

C⁴ - NYTT

1993

INFORMATIONSBLAD

Nr 21

Ordföranden har ordet

Vi har nu påbörjat ett nytt verksamhetsår i C⁴. I styrelsen har vi diskuterat verksamhetens inriktning bl a mot bakgrund av den utveckling inom lednings-systemområdet som pågår inom försvaret. Det var mot bakgrund härav intressant att få ta del av de erfarenheter av IT4-verksamheten som Ingemar Carlsson och Kjell Mellberg delgav deltagarna årets första C⁴-sammankomst den 12 oktober. Vid detta tillfälle deltog också två nya aspiranter som inbjudna gäster. Detta innebär att vi kan se fram emot två intressanta aspirantföredrag av Mats Brodin, SIS-avd. i Högkvarteret och Lars Christoffersson, Försvarsmedia vid nästa sammankomst den 9 december.

För att hjälpa styrelsen att arrangera C⁴-sällskapets fortsatta aktiviteter så uppmanas medlemmarna att komma med förslag till lämpliga aktiviteter.

Sällskapet blir vad dess medlemmar gör det till.

Senaste sammankomsten

Samkvämet den 12 oktober var förlagt till LIST Centrum och blev mycket uppskattat av de deltagande c:a 25 medlemmarna. Dagens huvudpunkter, förutom den avslutande middagen på Militärsällskapet, var dels en visning och presentation av LIST Centrum, dels en temakväll rörande resultaten från IT4-programmet med Ingemar Carlsson och Kjell Mellberg som inbjudna föreläsare.

Presentation av LIST Centrum

Vår värd, Anders Mattsson, hälsade C⁴-sällskapets medlemmar välkomna till LIST Centrum och gav en kort historik och bakgrund till LIST Centrums tillblivelse. LIST Centrum etablerades för c:a två år sedan i de nuvarande lokalerna som övertagits från FOA. Verksamheten är uppdrags- och intäktsfinansierad. Anders vill se LIST som ett sammanfattande begrepp för fyra olika verksamheter:

1. Metodlab C³I
2. C³I-referenslab
3. Åskådningsmiljö
4. Återbrukssystem

Torgny Bylund berättade om C³I-referenslab och dess verksamhet. Reflab är ett slags ramverk och teknisk maskineri för de övriga verksamheterna enligt ovan. Aktuella uppdrag:

- Funktionsmodeller och utvecklingsmiljö (för Metodlab C³I)
- Hjälpmedel för återbruk, ex vis CM-system
- Åskådningsmiljöer för projekt
- Teknisk försöksverksamhet

Anders Mattsson introducerade därefter den demonstration som genomfördes.

Demonstrationen illustrerade infosystemstrukturer och olika principer för att få tillgång till information för "kunder" i en militär stab:

- Långtidskontrakt
- Logiskt chefsbesök
- Prenumeration
- Prenumeration plus "realtidssymbol"

Därpå vidtog förfriskningar.

Temakväll

Ordföranden Per Lundgren hälsade de närvarande medlemmarna välkomna till verksamhetsårets första samkväm. Per refererade till styrelsens hittillsvarande diskussioner rörande tänkbara ämnen för kommande föredrag, temakvällar etc och uppmanade medlemmarna att komma med **idéer och förslag** (lämnas till någon i styrelsen).

Per hälsade två nya aspiranter välkomna, Lars Christoffersson, Försvarsmedia och Mats Brodén, Hkv/SIS-avdelningen. Aspiranterna framförde korta presentationer av sig själva och sin bakgrund.

Ordföranden introducerade därefter kvällens föredragshållare, Ingemar Carlsson, (FMV:CIT) och Kjell Mellberg (välkänd och väl känd C4-medlem) och kvällens tema:

"Vad blev det av IT4?"

Ingemar Carlsson inledde med en beskrivning av bakgrunden till hela IT4-programmet. Riksdagen tog beslut om IT4-satsningen redan 1987, med det uttalade huvudsyftet att stärka (den svenska) industrins konkurrenskraft.

Verksamheten styrs av IT-delegationen och ett antal statliga myndigheter som har fått i uppdrag att genomföra programmet, nämligen FMV, FOA, Televerket och Nutek. Ca 100 projekt ingår och den statliga finansieringen omfattar totalt 495 MSEK. De så kallade FÖIT-projekten ingår som en del i detta och en särskild organisationskommitté, "FÖIT-OK", tillsattes 1986 för att föreslå och initiera projekt med tillämpning inom försvarsområdet. Industrin, FOA och FMV är representerade i FÖIT-OK.

Ingemar Carlsson ansåg att resultaten kan sammanfattas med nyckelorden

- Övning i samarbete, samverkan i nätverk (viktig inför framtida Europasamarbete)
- Vägvisare mot ny teknik

Ett antal projektutvärderingar har genomförts.

Man har bl a gjort "COST/Benefit" -interjuver och kommit fram till att intressenterna bedömer värdet av att ha deltagit som "ganska positivt". Klart mera positivt än i motsvarande samarbetsprojekt på andra håll ute i Europa. FMV och FOA har i genomsnitt varit mer positiva än industrin.

En studie av projektens innehåll har visat:

- Långsiktighet snarare än kortsiktighet
- Viss övervikt för industrins kärnverksamhet kontra perifer teknologi, men ändå bedömt som mer än väntat av "peripheral technology", dvs prov av ny teknik och nya tankesätt.

Projektet har innehållit en blandning av **tillämpningar** (ex LOTUS-projektet, DIP, BEST, GIS, FASIM, FBSIM) och hjälpmedel (ex VHDL, Mikrosystem, Base/OPEN, Datasäkerhet).

Kjell Mellberg berättade om LOTUS-konceptet, som utgör en viktig bakgrund till flera av FÖIT-projekten. LOTUS betyder "Laborativ Operativ Teknisk och taktisk Utveckling i Samverkan.

Kjell beskrev tankarna bakom en infrastruktur baserad på tre nivåer, verksamhetsnivå, infologisk nivå och systemteknisk nivå, och hur denna struktur kan utgöra grunden för ett gemensamt tankesätt vid utveckling (i samverkan) av nya informationssystem. Föreläsningen redovisade Kjell de konkreta resultaten från ett antal försvarsnära projekt och hur dessa resultat kan övertas och vidareutvecklas inom ramen för bl a LOTUS C3I-lab och referenslab.

En diskussionspunkt som togs upp i anslutning till denna del av presentationen var huruvida militära användare hade deltagit i tillräcklig omfattning i projektet. Den allmänna meningen var att så inte hade varit fallet, men att orsakerna till detta var höljd i dunkel. Göran Brauer refererade till ett beslut som hade tagits att militära användare inte skulle medverka i BEST. Kjell hade fått uppfattningen att detta berodde på att dom inte hade tid, dvs prioriterades för andra arbetsuppgifter av sina chefer.

Vad fick vi ut av IT4? Nätverk, javisst, men också en hel del "produkter" och metoder/modeller. En del av detta finns i dag installerat på reflag.

Kjell avslutade med att nämna att FÖIT-OK nu agerar för att ett nytt program för utveckling av grundläggande infrastruktur för C³I-lab och informationssystem skall kunna initieras, vilket skulle kunna bli ett slags fortsättning på IT4, vad avser arvet från de infrastrukturellt inriktade projekten med försvarstillämpning.

Ingemar Carlsson fortsatte med en genomgång av resultaten från ett antal projekt av mera generell natur, ex vis VHDL CAD Tools som utgår från Ada och representerar ett helt nytt sätt att konstruera hårdvara och Base/Open som bl a tagit fram produkterna TeleUSE (som nu har sålts till ALSYS) och objekt databasen EasyDB. Slutligen nämndes datasäkerhetsprojekten CITI, HÖSÄK och ADIT-ringen.

Efter denna faktaspäckade och intressanta presentationen tackade Per Lundgren de båda föredragshållarna och fastslog, med hänsyn till tidplanen, att återstående frågor fick anstå till kaffet efter middagen.

Middagen

Efter busstransport till Kommendörsgatan 9 intogs middagen i Militärsällskapets lokaler.

Den traditionella snapsvisan förestavades av vår förre ordförande Lars Ekerborn. Lars föreslog därvid att två nya paragrafer skulle gälla under denna kväll, nämligen:

§5 Den som super inlede med sång

§6 Vid utförande av §5 må hjälp tagas av ledningsstöd

Visan sjöngs därpå och följdes senare av Helan går (unisont) samt solobetonade framföranden av två av sällskapets framstående sångare:

Lars Holmberg framförde en finstämd kulturskatt från bygderna, och Anders Johnsson klämde i med den välkända "Vi flygare".

Endast en limerick framfördes, nedtecknad och framförd av sällskapets sekreterare som fått stor hjälp av bordsgrannarna Ingvar Åkersten och Anders Mattsson vid författandet. Limericken handlade om temakvällens båda föredragshållare:

En medlem från Gådeå by
fick i uppdrag att vidga vår vy
Tillsammans med IC,
den oomstritt vise
Gav försmak av kvällens meny.

Nästa möte

OBS: Nästa samkväm den 9 december!

Kallelse kommer separat.

Styrelsen/gm

Lars G Nilsson