



20 år

1983 - 2003

Förord

Time warp – ibland händer det att tiden bara verkar ha tagit ett jättekiv framåt. I C^4 -sällskapet har vi nu under 20 år, under ytterst nöjsamma former, i kamratlig samvaro, följt och diskuterat ett område som för många tett sig som en omvälvning – informationstekniken. För oss har det handlat om hur försvaret utnyttjar och kommer att utnyttja hela detta område, där förutsättningarna hela tiden ändras.

Kanske har inte överraskningarna varit lika stora för oss som för "vanligt" folk som inte har informationsteknik som levebröd, men jag erinrar mig ändå hur Internettekniken kom krypande på oss i samtal runt middagsbordet, där allt fler berättade om hur de börjat surfa och skicka email, innan våra föredrag började handla om det i stället för "ISO"-protokollen. Ett av många exempel på hur man fångar upp ändrade förutsättningar.

Vad lär det oss? Kanske att spontana tankar, personligt intresse och engagemang i ett nätverk av intresserade, utan krav på formalism där man kan riskera att citeras inför dem som inte var med, alltid är nödvändigt för kreativitet och verklig framåtblick. Det är det C^4 handlar om!

Hos oss kan ni som har tunga befattningar i staber, förband, förvaltning, industri, forskningsorganisationer mm, umgås med likasinnade, diskutera och spåna utan att hämmas av ert ansvar och formella roll i era organisationer. Jag tror vi alla behöver denna ventil.

Att vi därutöver har arrangerat högt uppskattade temadagar och därmed fått ett mycket gott anseende externt är mer grädde på moset för oss, och en grund för att få likasinnade att vilja komma till C^4 .

Under senare år har vi medvetet försökt att förnya oss med aspiranter som representerar förnyring och breddning.

Förnyring - vi som nu blivit lite äldre måste lyssna och lära av nya krafter som tänker på ett annat sätt, så stor är förändringen. Kanske kan vi tillföra lite "nedmuntrande" erfarenhet?

Breddning - i dag är det inte givet att de traditionella organisationerna och företagen står för det nytänkande och den nya teknik som vi inom försvaret behöver. Kanske kan vi se kombinationerna och tillämpningarna för försvaret?

Allt tyder på att resan inte är slut, packningstätheten i processorchips fördubblas var 18:e månad och kommunikationskapacitet och lagringskapacitet var 9:e månad, ännu under åtskilliga år. Det driver på allt det vi kan och så småningom vill göra med denna teknik, för arbete och fritid.

Välkomna till C^4 20-årsjubileum och vår jubileumsskrift. Ännu ett time warp och vi firar 30-årsjubileum!

Jan Flodin

Hur gick det sedan?

Visst är det roligt när allt blir som man tänkt sig! Och visst är det ännu roligare när det blir bättre än man förväntat sig! Och är det inte extra roligt, när allt bara blir bättre och bättre?

Visst är det så! Och det är ju roligt att detta roliga har drabbat C^4 -sällskapet! Den ursprungliga tanken med diskussionsklubb har utvecklats så att vi nu har ett sällskap med både seriösa, trevliga och lättsamma sidor. Idén med inträdesföredrag har givit oss mycket ny information och en god vidareutbildning, och den idén har utvecklats så att vi nu sprider vår kunskap och ser till att andras kunskap sprids även till intresserade personer utanför sällskapet. Jag tänker då främst på temadagarna som anordnas varje år.

Och det lättsamma har också utvecklats: Under det första decenniet föreslog *Lars Ekerborn* att vi skulle knåpa ihop limerickar för att belysa inträdesföredragen eller vadhelst vi ville. Det visade sig att ett stort antal dittills okända poeter fanns i sällskapet, och floden av limerickar har inte sinat utan snarare på senare tid flödat häftigare än tidigare. Det är även tillåtet att skriva blankvers, men det passar tydligen inte medlemmarna; såvitt jag minns har bara ett sådant alster framförts under våra sammankomster. Det här med limerickar har gått så långt, att vördade medlemmen *S Ingvar Åkersten* gjorde en närmast vetenskaplig undersökning om denna typ av poesi och redovisade resultatet 1996 under rubriken *F-E-M-Radarn*.

En annan kulturyttring på den lättsamma sidan är vår alltmer växande kunskap om svenska snapsvisor och andra dryckessånger. *Per G Nilsson* har varit den som troget försett sällskapet med visor ur egen och andras fatabur.

Att åstadkomma illustrerande, ibland tvetydiga men alltid lika aptitretande föredragstitlar har dock inte varit en trend som levt vidare genom åren. De flesta författare nöjer sig med föredragsrubriker som helt enkelt anger vad föredraget innehåller, men några har valt det ovannämnda sättet att reta åhöraren litet. Under det första decenniet började det med *Hönan eller ägget?* (*B Myhrberg*) och *Öppet hus* (*S I Åkersten*). Redan dessförinnan hade *Jaak Urmi* hållit sitt inträdesanförande med den underfundiga rubriken *AI?*. Det ligger faktiskt väldigt mycket i frågetecknet! En tid därefter kom så *Svart Hål* (*L-G Nilsson*). Under senare tid återfinner vi *Från Järnkraft till Hjärnkraft* (*M W Wik*), men det är det enda exempel jag kan komma ihåg från senaste decenniet. I detta avseende borde vi bättra oss!

C^5 skall tolkas som C^4 Counterparts och är ett begrepp som myntades av *Sune Ekfeldts* hustru *Britt* till tioårsjubileet. I detta begrepp ingår alla äkta eller halväkta hälfter till C^4 -medlemmarna - vare sig de vill det eller inte! Som äkta par är medlemmarna *Ingvar Vänman* och *Karin Willers* båda C^9 , nästan oslagbart! Vi har haft C^5 -möten flera gånger, alltid lika uppskattat av C^4 ; vi hoppas också att C^5 har haft trevligt. Om C^4 har haft det trevligt, följer att åtminstone C^9 har haft det trevligt!

Temadagar, ja. Det började faktiskt med temakvällar, då vi under ett vanlig möte koncentrerade diskussionen kring ett visst ämne och bjöd in någon expert för att få "mera kött på benen". Den första temakvällen under det senaste decenniet handlade om *ÖB grundsyn ledning* och inbjudna gäster var *Erik-Johan Hjelm* och *Lennart Hägg*.

Redan tidigare hade vi haft ett tema för ett helt verksamhetsår i taget, som vi emellertid ganska ofta gjorde avsteg ifrån. Bättre var därför att ägna vissa träffar åt ett visst tema, medan de övriga träffarna kunde få vara friare i val av föredrag. Samtidigt kom idén upp att vi skulle anordna seminarier eller temadagar, dit också utomstående inbjöds. Det första seminariet 1995 behandlade *Informationsherravälde*. Därefter har sällskapet som regel anordnat temadagar varje år, nämligen med teman som *Hur bra är vi egentligen?* (internt *C^f*), *Communication i C^f*, *Försvarets nya inriktning*, *Utvecklingsprocessen*, *Teknikutvecklingens inverkan på Försvarets framtida ledningsfunktion* och *Informationsfusion för samhällets skydd*.

Vi har också följt – ibland faktiskt som föregångare – den alltmer uttalade strävan att söka samverkan mellan civilt och militärt. Detta har betonats i sällskapets verksamhet särskilt under det senaste decenniet.

En av sällskapets tongivande personligheter, *Kjell Mellberg*, avled alldeles för ung i en ålder av 67 år strax efter jul 1997. Kjell var ju en hängiven medlem av *C^f* och dessutom en av de första. Vi har alla haft stor glädje av Kjells intellektuella läggning, hans intressanta och trevliga föredrag och inlägg i debatten och inte minst hans roliga limerickar.

Sedan starten har sällskapet samlats till arbetsmöte varje kvartal utan undantag. Helt fantastiskt! Och våra möten är oftast välbesökta. Om fem år fyller *C^f* 25 år och firar hundramötesjubileum! Jag hoppas att vi till dess kan få med en hel del yngre aspiranter och medlemmar samtidigt som de äldre naturligtvis skall vara kvar. Att som i *C^f* kunna diskutera intressanta frågor över åldersgränser och företagsgränser är ytterst värdefullt och betyder sannolikt en hel del för spridning av basinformation i Sverige, och *C^f* i sig har visat sig vara ett utmärkt nätverk för medlemmarna både i tjänsten och privat. Och sist men inte minst:

Vad trevligt vi har!

Christopher Bengtsson



Föredrag 1983 - 1993

1983

C⁴ – lek och/eller allvar?, *Kjell Mellberg*

Ada, världen största illusionsnummer – eller?, *Inge-
mar Hansson*

Confection of conceivable command and control
systems, *Lars Ekerborn*

Grafisk presentation av militärgeografiskt underlag
inom arméns krigsförband, *Per Lundgren*

DWIM – en början till AI? (Debattprolog), *Christo-
pher Bengtsson*

Konstruktion av datasystem med hjälp av artificiell
intelligens, *Lennart Piper*

C³ in Human Systems, *Sten Martin*

1984

AI?, *Jaak Urmi*

Diskussionsprolog till ovanstående, *Ingvar Johans-
son*

Personlig systemutveckling – Dröm eller verklighet
för morgondagens datoranvändare, systemerarskrå-
et, *Sune Ekfeldt*

Måste faktorn p gälla?, *Jan Sjöstrand*

Raster scan – random scan. Vem vinner?, *Jorg Sese-
mann*

Underhåll av digital elektronik, *Nils-Olof Karlberg*

Hönan eller ägget?, *Bengt Myhrberg*

Öppet hus, *S Ingvar Åkersten*

Information om logistik, *Frank Stage*

Datasäkerhet – ett annat perspektiv, *Staffan Löf*

1985

Erfarenheter från Strilsystemutveckling, eller
vad var det vi sa?, *Bengt Larsson*

Mjukvarukonstruktion med säkerhet, *Karl-Erik
Ericsson*

Automatisk målföljning av luftmål, erfarenheter och
problem, *Bertil Sundell*

Temadiskussion över ämnet
”Informationsöverföring”

Tekniken i centrum – eller bara Teknikcentrum,
Torgny Bylund

Torgny Bylund

Erfarenheter från USA-vistelse, *Hans Marmolin*

Datakommunikation i krig – ett utspritt problem,
Jan Flodin

Administration?, *Ulf Lindén*

Temadiskussion över ämnet
”Informationsöverföring med expertsystem – ett
memento”

1986

Tendenser i utveckling av lednings-/
eldledningssystem inför 2000-talet, *Tomas Ahl-
berg*

Kunskap och inläring, *Sten Martin*

Från confusion till data fusion, *Gerdt Stangenberg*

Datorarkitektur – men hur?, *Christopher Bengts-
son*

Vad är tillräcklig information?, *Bertil Wenner-
holm*

Dialogstandards – på gott och ont, *Hans Marmo-
lin*

RISC och andra äventyrligheter, *Stellan Nenner-
felt*

1987

Från brevduva och fettkrita till super-LAN och
grafik, *Göran Kihlström*

Strategi för flygvapnets totala informationssy-
stem, *Sten Sörenson*

Temadiskussion över ämnet ”Datorstödd informa-
tionsreduktion – en fiktion?”

Paneldiskussion med inbjudna gäster från för-
svarsledningen, över ämnet ”Hur anpassa infor-
mationsflödet i ledningssystem till människans
förmåga?”

Katastrofteori och C³I-system, *Torleiv Orhaug*

Utveckling av morgondagens C³-system i skuggan
av ett samhälle i förändring, *Bo Gustavsson*

Totalförsvarets ledningssystem, *Berne Gustavsson*

Signalspaning, *Per Kjellnäs*

Interaktion och arbetsplatsutformning, *Stig Ram*

AFCEA i Rom, rapport, *Gerdt Stangenberg*

Tänker datorerna börja tänka åt oss? – med Artificiell Intelligens, *Kjell Mellberg*

Vad håller vi på med och varför?, *Curt Nordström*

Arbetsstationer och persondatorer – en jämförelse, *Björn Kwarnmark*

Sagan om det stora projektet, *Eric Hedström*

Erfarenheter från Flygvapnets systemtekniska C³I-studie – ett "forskningsprojekt" inom det lednings-tekniska området, *Björn Kristoffersson*

Gränslandet från krav till verklighet, *Karin Willers*

1990

Erfarenheter av programvaruleverantörer, *Folke Janander*

Paneldiskussion över ämnet "Överlevnad genom enkelhet", *Ingemar Widegren, Göran Kihlström, Kjell Mellberg, Stig Ram*

Beslutsfattandet – teori och verklighet i ett historiskt perspektiv, *Bo Hugemark*

ÖB operativa krav på systemutveckling, *Lars Holmberg*

Flygtrafikledning år 2000, *Ingemar Strand*

Prototyping i C³I-labmiljö, *Lars G Nilsson*

Människa – Taktik – Teknik, *Göran Tode*

1991

Ledningssystem i balans, *Håkan Samelius*

Paneldiskussion över ämnet "Modell för beskrivning av ett C³I-system", *Christopher Bengtsson, Bertil Wennerholm, Stig Ram, Jaak Urmi*

Ledningssystem och ledarskap, *Sven-Olof Olsson*

Industrins kompetensbehov för ledningssystemutveckling, *Gert Schyborger*

Teknisk simulering – några tidiga C³I-lab, *Lars Fransson*

Utveckling av lednings- och informationssystem för Flygvapnet, *Göran Brauer*

Förslag till frågeställningar att analysera efter GULF-kriget 1991, *Manuel Wik*

LIST/Studiecentrum, *Anders Mattsson*

1992

Informationsteknologiprogrammet, "Vad pågår vid IT4-konferensen", *Christopher Bengtsson*

Mobiltelefon – dagens och morgondagens system, *Stellan Nennerfelt*

Ericsson inom försvarskommunikation, *Olof Leneman*

Telecom, Quo Vadis?, *Bertil Nilsson*

Paneldebatt över ämnet "Taxonomi i akronymvärlden", *Ingemar Hansson, Lars G Nilsson, Björn Kwarnmark, Staffan Löf*

Paneldiskussion över ämnet "Den framtida militära chefens och stabens behov av informationssystem och datorstöd för operativ och taktisk ledning", *Gerdt Stangenberg, Claes Sundin, Kjell Mellberg*

En viktig komponent i ett framtida ledningssystem, *Jan-Erik Gustavsson*

Den verkliga användaren, *Per G Nilsson*

Databashanterare – aktuell teknik, *Leif Jüring*

Multi-Radar Tracking, presentation/demonstration, *Staffan Ericsson*

1993

Jubiléumsföredrag över ämnet "Ledningsproblem i den svenska armén under 1600-talet", *Alf Åberg*



Föredrag 1993 - 2003

1993/94

Informationssystemet ur fyra mänskliga perspektiv, *Anders Johnson*

Resultat från IT4-projekten, *Ingemar Carlsson, Kjell Mellberg*

Presentation och demonstration av LIST-centrum på FMV, *Anders Mattsson*

Flygstridskrafternas roll i framtiden, *Lars Christofferson*

Teknologiförsörjning för Försvarsmaktens ledningssystem, *Manuel Wik*

1994/95

Temakväll om ÖB grundsyn ledning:

- Bakgrund till ÖB grundsyn ledning, del 1, *Erik-Johan Hjelm*
- Bakgrund till ÖB grundsyn ledning, del 2, *Lennart Hägg*
- Konsekvenser av krav, *Christopher Bengtsson*
- Hur fixar vi det?, *Patrik Sturzenbecker*

Ändrade förutsättningar för ledning, *Douglas Derans*

Informationsherravälde – vad är det?, *Bengt Lönnbom (Introduktion till temakväll)*

Det enda vi vet med säkerhet är att

det inte blir som vi tror, *Jan Petersson*

Seminarium om informationsherravälde:

- Vem behöver vad? Informationsinhämtning på kort och lång sikt, *Christer Lokind*
- Signalspaning och strategiskt och taktiskt telekrig, *Per Kjellnäs*
- Datareduktion, -fusion, -filtrering, *Staffan Ericsson*
- Människans förmåga och begränsningar, *Berndt Brehmer*
- Informationsnätverk, *Erik Sjöberg*

Från Strilc90 till STRIC, en återblick, *Bengt Myhrberg*

STRIC, aktuella erfarenheter, *Ingemar Strand*

1995/96

Temakväll i samband med årsmöte
Ämne: "Hur bra är vi egentligen?
Diskussion hur bra *vi* (= ett komplex av forskare, utvecklare, anskaffare och användare) är inom ett systems faser från idé till införande och underhåll.

Nya möjligheter med sensorteknik, *Ulf Zander*

FMV Informationssystemteknikbyrån, *Hans Nilsson*

Data, information, kunskap, människa, ledning - en komplex kompetensbild, *Kjell Mellberg*

- C⁵-sammankomst
- Mässen K1 historia, *Johan Wennerholm*
- Vad ledning egentligen är, *Karlis Neretnieks*
- Teknikens påverkan på människan, *Ludvig Ramusson*

CYBER COMMAND för Försvarsmaktens Ledning

- FM Ledningssystemutveckling, *Svante Berg*
- Satsningar i USA, *Staffan Löf*
- Demonstration av "Visionära" IT-produkter, *Jan-Erik Gustafsson, Per G Nilsson*

1996/97

Ledningskrigföring, *Lennart Nyström*

F-E-M-Radarn, *S Ingvar Åkersten*

Ledning eller ledningar, *Claes Sundin*

Scenario från platsen där tredje världskrigets startade, *Stig Ram*

Ett ledningssystem – systemsamverkan, *Bill Hagberg*

Kungliga Krigsvetenskapsakademien - 200 år, *Manuel W Wik*

Visby Class Corvette / CETRIS, *Håkan Dahlström*

Diskussion inför temadagen, *Jan Flodin*

1997/98

TEMADAG om Communication i C⁴

Dåtid

Nutid

Framtid

Bertil Nilsson, Göran Kihlström, Jan Flodin

Hur skall informationen användas i framtida ledningssystem?, *Michael Edman*

Att skapa informationsövertag och låta informationsbehovet styra, *Eva Lindén*

Köpt programvara, *Eje Tilfors*

Upphandling av civila respektive militära ledningssystem, en jämförelse, *Bo Hagerf*

Sveriges framtida militära internationella verksamhet, *Genmj Johan Hederstedt*

Har vi systemfel i systemutvecklingen? *Åsa Kleveland*

1997/98

Temadag om Försvarets nya inriktning

- Försvarsmaktsinriktning 2020, (FMI 2020), Öv1. *Johan Kihl, HKV STRAT*
- Försvarsmaktens ledningssystemutvecklingsplan, *Kk Rickard Nordenberg, HKV OP INRI*
- Utvecklingen i Norge vad avser studier ledningssystem och aktiviteter inom norsk industri, *Oberst Erik Hammer, HFK (CCIS-House)*

- Aktiviteter inom FMV för att stödja utvecklingen av FM Ledningssystem, *Öing Hans Holmberg, FMV*
- Återanvändning, Kravhantering och Projektstyrning, 15 år av (fel-?) fokusering, *Anders Thomasson*
- Behovet av mål, *Torbjörn Armandsson*
- Datasäkerhet - Var står vi idag? *Sten Sörenson*
- Gästföredrag om engelsk forskning, utveckling och anskaffning av ledningssystem, *James Moffat, DERA, England*
- Gästföredrag om 2000-problematiken, *Kjell Lidälv, Enator Informationssystem*
- Gästföredrag om Dominant Battlespace Awareness, DBA, *Håkan Davidsson, FMV*
- Från Järnkraft till Hjärnkraft, *Manuel W Wik*
- C^s-sammankomst på Sjöofficersmässen
- Sjöofficersmässens- och Skeppsholmens historia, *Malte Jönson*
- Kåseri om mänskliga aspekter i ledningsfunktionen, *Manuel W Wik*
- 1998/99**
Temadag
- FM ledningssystem i FMI 2020, *Håkan Bergström, KRI LED*
- Utvecklingsprocessens betydelse, *Göran Kihlström, FMV*
- FM roll i utvecklingsprocessen, *Håkan Bergström, KRI LED*
- FMV roll i utvecklingsprocessen, *Hans Holmberg, FMV*
- FOA/FHS roll i utvecklingsprocessen, *Douglas Derans FOA, Claes Sundin FHS*
- Industrins roll i utvecklingsprocessen, *Svante Bergh, EMW*
- Systemoptimering - har vi effektiva försvarssystem idag och hur blir det imorgon? *Curt Nordström, AerotechTelub AB*
- Att processorientera FMV - hur ser det ut?, *Jan Otterström*
- Från Gävle till Baumholder, *Fredrik Wiebe*
- Människan i centrum, *Patrik Sturzenbecker*
- FM framtida ledningssystem, *Göran Kihlström, Jan Flodin*
- 2000/2001**
Teknikutvecklingens inverkan på Försvarets framtida ledningsfunktion
- Inledning *Per Lundgren, C^t - sällskapetets ordförande*
- Det omdanade svenska försvaret, *Gm Staffan Näsström, FMV*
- Nätverk och tjänster, *Prof Gerald Maguire, KTH och Bert Rubaszkin, SUN Microsystems*

- Systemutveckling, *Håkan Enquist, AerotechTelub AB*

- Svensk försvarsindustris roll, *Åke Svensson, SAAB*

Odysseus – ERIEYE som exportprojekt, *Björn Hoffer EMW*

Resultat från MILINF:s toppkonferens och dess påverkan på försvarsmaktens ledningssystem, *Lars Ekerborn*

Världens mest kompetenta telefonoperatör NTT DoCoMo som upphandlare och systemintegratör, *Eje Tilfors*

RMA, DBA, NCW eller det framtida försvaret, *Per Nilsson Hkv*

Diskussion som förberedelse inför den kommande vårens TEMA-dag: Ledning av samhället i kris, *Per Lundgren*

Utvecklingen av Jaktlänken Erfarenheter inför Demo 2005, *Per Våtz, Saab Aerospace*

Försvarsmaktens stöd till samhället, *Jan Wangenfors, Hkv*

2001/2002

Åke Pettersson's ledningsutredning, *Percy Hartoft, FOI*

Ledning av samhället i kris
- Inledning *Per Lundgren, C^t - sällskapets ordförande*

- Ledning av samhället i en krissituation, *Douglas Derans, FOI*

- Exempel på civil ledning i andra länder, *Percy Hartoft, FOI*

- Ledning av sjukvård i en krissituation, *Per-Åke Nilsson, Socialstyrelsen*

- Polisens roll vid kriser i samhället, *Lars Nylén, Rikskriminalen*

Ad-Hoc Nätverk, reflektioner efter Milcom 2000, *Magnus Gustafsson, SI (C^t-stipendiat)*

Kvantdatorer och krypton baserade på kvantteknik, *Jan Bogdanski, FMV*

Ledningsutveckling – interaktion mellan metod- och teknikutveckling, *Per Nilsson, HKV Kri Led*

Gripen. Förberedelser för nya krav på integration mot ledningsstödsystem, *Christer Sjöström, Saab Aerospace*

Det tjänstvilliga nätverket, *Torbjörn Andreasson, EMW*

Sant distribuerade system --
"Död åt klient-server??" *Håkan Davidsson, Paneldiskussion*

2002/2003

Temadag – Informationsfusion för samhällets skydd:

- Hotbild och riskhantering i cyberrymden, *Magnus Küchler, FHS, Informationskrigskansliet*

- Informationssamverkan – en rapport från fronten, *Jonas Salling, Metamatrix AB*
- Knowledge discovery in the NCE, *Bob Johnson, Raytheon Imagery and Geospatial Systems*

Från UNIC till Java till XML till Peer-to-Peer, *Sten Kvamme, Sun*

Virtuell stabsplats - en nödvändighet i det framtida nätverksbaserade försvaret, *Timo Lindgren och Bengt Persson, årets C¹-stipendiater*

Modellering och simulering för framtiden?!, *Peter Gabrielsson, FMV*

Mina erfarenheter av hur industrin (inte) fattar beslut, *Thomas Lönnegren, Focal Point AB*

Nästa generations system efter NBF, *Niklas Forslund, SaabTech Systems*

Öppen osäkerhet - öppna system eller inte?, *Per Holmer, Tutus Data*

"Snabbare, billigare, bättre ... är det möjligt ??", *Christer Lindstedt, IBM*



Raytheons NCE (National Collaborative Environment)

C⁴ stipendium

C⁴ årsmöte 1992 beslutade att dela ut ett stipendium till elever vid Försvarshögskolan, FHS. Stipendiets storlek var 5000 kr och skulle delas ut varje år. Examinationen vid FHS chefskurs sker dock endast vartannat år. FHS begärde därför att stipendiet istället skulle delas vartannat år och då ges till två elever.

Följande elever har till och med 2002 erhållit stipendiet:

2002 *Timo Lindgren och Bengt Persson*

2001 *Mj Martin Nylander*

2000 *Mj Magnus Gustavsson, S1*

1999/2000 Inget stipendium delades ut

1998/1999 Inget stipendium delades ut

1997/1998 Inget stipendium delades ut

1996/1997 *Mj Göran Frisk och mj Lennart Zetterberg, MHS chefskurs ledning, telekrig 94 – 96*

1995/1996 Inget stipendium delades ut

1994/1995 *Mj Ulf Brömster och mj Alf Örjas (aug –94)*

1993/1994 Inget stipendium delades ut



Jubileumstävlingen

Tävlingsbidragen, som lämnades in 1993, uppvisar en mycket jämn kvalitet och det har inte varit lätt att utse det vinnande bidraget. Två reflektioner är värda att notera särskilt. För det första har C⁴-sällskapet en skara av mycket träffsäkra spåmän. Andra reflektionen är att utvecklingstakten ofta överskattats men inte riktningen!

Totalt har sju bidrag lämnats in till jubileumstävlingen. Sex av dessa har författats på vardera högst en A4-sida. Det sjunde bidraget, som har lämnats av **Christopher Bengtsson**, är ett manus till ett teaterstycke i tre akter. Det är till följd av sitt omfång svårt att jämföra rättvist med övriga bidrag. Styrelsen har därför beslutat att de sex enkelsidiga tävlingsbidragen jämförs med varandra och att Christoffers bidrag föräras ett hederspris.

Vinnande bidrag är författat av pseudonymen "Gardera med kryss. XXX" och författaren bakom pseudonymen är **Malte Jönsson!**

Malte trodde 1993 att de viktigaste landvinningarna under de kommande tio åren skulle bli:

MMI till ledningssystemen kommer att utvecklas och bli betydligt effektivare och mer användarvänligt. Mycket av knapptryckandet försvinner. Inmatning via tal och ögonrörelser blir möjligt. Möjligheter att presentera en virtuell värld för operatören kommer att finnas.

Civil hårdvara och civilt utvecklad programvara kommer att dominera även i de militära systemen. Därmed bryts den nuvarande trenden att kostnaderna hela ti-

den ökar exponentiellt för varje nytt system.

Den troligaste misräkningen skulle bli:

Man kommer inte att klara att bygga så stora integrerade system som man nu är på väg mot pga att programvaran blir för stor och alltför svår att få kontroll på. Systemen kommer att behöva delas upp på många mindre, autonoma delar som i stället får samverka över väldefinierade gränssytor. (Detta är kanske inte en misräkning utan rent av en landvinning).

Återanvändning av programvara kommer inte att lyckas i någon större omfattning.

Hederspriset är ett teaterstycke med titeln "ROBINSONS ÅTERKOMST eller Objektorienterade associationer" i tre akter – Tanken, Tekniken och Verkligheten

Slutord ur Robinsons återkomst:

"Anton och Robinson lämnar verandan och går ned mot stranden. Från huset hörs svagt en gammal melodi från den tiden, då nittioalet var ungt: Joy Ride med – vad hette de nu igen? - Rosette eller något i den stilen. Man kommer inte riktigt ihåg, det var ju så länge sedan!"

Styrelsen och tävlingsjuryn gratulerar Malte och Christopher och överlämnar priser tillverkade i ett beständigt material som, till skillnad från våra ledningssystem, varken ändrar form eller struktur över tiden!

Enväldiga domare:

Håkan Davidsson och Per Nilsson

Limerickar ur C^f fata- bur ...

Medlemmarna har producerat nästan 150 limerickar under perioden 1993 – 2003! Att medlemmarna i C^f-sällskapet har flera strängar på sin lyra har väl varit allom känt, men att flödet i den poetiska ådran varit så ymnigt inses inte förrän alla limerickar ställs samman. Här följer ett axplock från den senaste 10-årsperiodens flora. Valet har inte gjorts utefter några speciella kriterier, men tanken har varit att spegla såväl C^f-sällskapet som de ämnen som behandlats vid våra möten.

En grundsyn ledning tagits fram på Bastionen
för ett effektivare skydd åt den svenska nationen
Och det behövs nog idag
då ekonomin är så svag
att man må dra nytta av den sista millio-
nen

Det var ett litet gäng från Bromma
som undrade hur det sig kunde komma
att styrelsen kunde veta
vad segraren kunde heta
Det skulle ju anonymitet förekomma

En berömvärd skribent från Skara
han vår utmaning lyckats besvara
med en pjäs som helt visst
efter tio års frist
som repris han nog lyckas försvara

En mångkunnig Bengtsson från FMV
reste ut för att tekniska nyheter se
På bassängkanten sade det klick
och kamraterna såg i hans blick
att något viktigt höll på att med C^f ske.

En flygingenjör från Åkersberga
den gråa utvecklingsvardagen ville färga
Han gav kraft och liv
i ett flertal perspektiv:
”LIFV tekniska framtid vill jag bärga!”

Pelle Lundgren ifrån Täby Kyrkby
sade ”Nu har jag hamnat i björksly,
att ta täten i klubben
sa jag ja till på stubben,
men om ett år så känns det som gungfly!”

En organisationsdirektör från FOA
på ett C^f-möte klart hördes hoa:
Det här med ledningsprinciper
är inte så lätt när det kniper
med de duger att forskare roa

En f d StriC-projektledare från Stocksund
gav oss alla i C^f en tänkvärd stund
när han berättade hur
man med viss tur
lyckades köpa en StriC för tillgängliga
pund

Det var två projektledare för StriC
som dess historik ville överse
Med Bengts kloka förtänksamhet
och Ingemars glada proffsighet
blir nog systemet aldrig passé

En chefsfoait från Linköping
om infokrig sa en hel massa ting
En fråga är svår
tror ni statsministern vår
törs säga KRIG när allt kommer kring

En Strilare från södra regionen
driven av förändringsambitionen
skulle rita en processkarta
men hann knappt starta
förrän man fastställde den nya organisa-
tionen

Krökta bananer från Gotlands kust
En utveckling präglad av LUST
Är detta en ledning vi vill skåda
Måtte även fortsättningsvis förnuftet få råda
Jag hoppas att hotet bevakas av MUST

En spånargrupp med säte i storstan
ville göra en anka till vit svan
Har vårt svenska försvar
någon framtid kvar?
Det vet inte jag, ta mig fan!

En Ericssonanställd som varit i Tokyo
sa: Varje dag man får stå på tå ånyo
Var japan säger "Tack,
please correct and come back,
so we will send money from us to you."

Två ledningsprofeter på Lidingövägen
prata ledning i alla lägen
om vem som skall leda vem
kan vi kanske få kläm
om ej direkt så via hörsägen

Det var Per Nilsson från vårt luftvärn
som prata ledning i försvarets koncern
han menade kallt
det blir nätverk till allt
om man säljer varenda kasern

En medlem för till Boston
skicka motionen med posten
se till att vara aktiv
i C^f blir det annars liv
heta debatter smälter inte frozen

En "open-source"-företrädare ifrån Eket
vill inte försvara "pyttemjuk"-sveket:
"Om Bill inte vill
sitter vi inte still
vi vill själva hålla på med meket."

C^f typ-limerick:

En känd alpinist ifrån Bayern
var alltför förtjust i tokayern.
Han linbana tog
men störta' och dog.
Ty hans andedräkt frätte på wiren.



C^f tioårsjubileum mars 1993



Redaktion:

Per G Nilsson
Håkan Davidsson
Patrik Sturzenbecker

Mars 2003