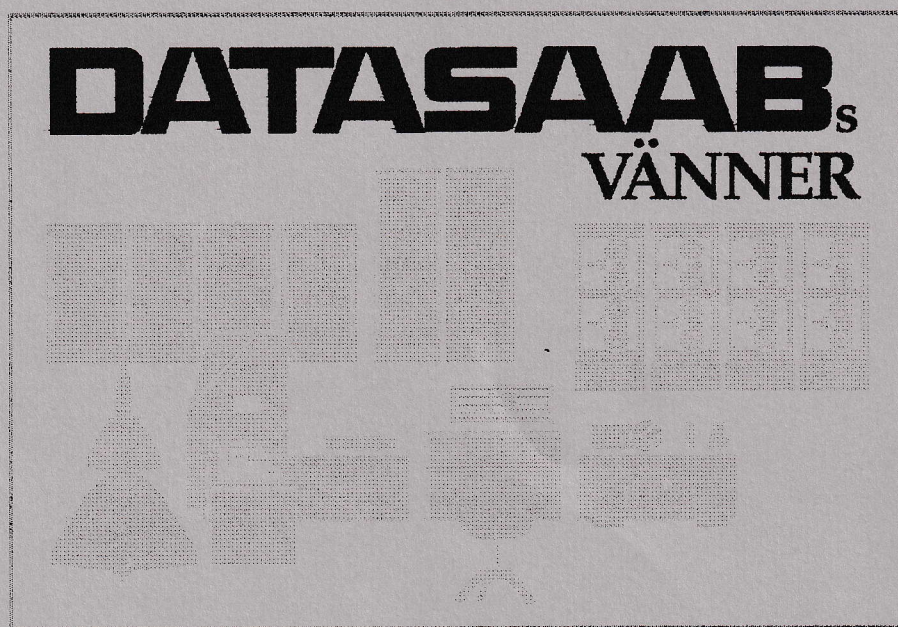


MEDLEMSBLAD



Datasaabs Vänner - En ideell förening för datorhistoria och IT - utveckling

Ordförande har ordet - sid 2

Protokoll från årsmötet - sid 2

Ekonomirapport - sid 5

Revisionsberättelse - sid 6

Från penna till elektronisk börs - sid 6

Inbjudan till IT-dygnet - sid 7

Nytt år - nytt medlemskap - sid 8

NR 1 - FEBRUARI 2000 - ÅRGÅNG 7

Utgivare: Lennart Pettersson, tel 013-662 83, email lenp@algonet.se

Redaktör: Sven-Erik Järkelid, tel 013-701 21, email ibs769n@tinet.se

Adress: c/o Sven-Erik Järkelid, Ärenprisivägen 36, 590 62 LINGHEM

Cogito, Ergo Sum!

Utropet är min och datorns gemensamma suck av lättnad. Vi har överlevt både årsmötet i Datasaaabs Vänner och Millennieskiftet. Båda händelserna var faktiskt mycket angenäma tillställningar.

Maten, som följde på årsmötesförhandlingarna, var utmärkt och ett bra komplement till samvaron med gamla vänner. Kryddan på anrättningen var att höra Jan Owe Wallqvist berätta om sina olika uppdrag runt om i världen. Jan Owe är ju en strålande "estrador", som har mycket att berätta om. Tack Jan Owe!

Vad beträffar millennieskiftet så firade jag och frugan det med en promenad i snöyra till Vreta Kloster kyrka där vi drack glögg, lyssnade på specialkomponerad musik, såg ett praktfullt fyrverkeri och sen gick vi hem och satte oss vid TV:n. I det närmaste "The same procedure as last year". På nyårsdagen satte jag på datorn och gick in och kollade om pengarna var kvar på mitt bankkonto. Inga problem där heller - även om ställningen hade lite dämpande inverkan på humöret. Men det kan inte skyllas på årsskiftet.

Något abrupt slut på datorns funktion blev det ju inte. Däremot så lyckas nog Microsoft att långsamt plåga ihjäl den. Det lediga utrymmet på hårddisken fylls obevekligen med temporära filer. Jag gjorde ett försök att radera alla såna filer med den påföljden att den blev heltokig när jag startade den nästa gång. För att inte tala om "ärren" som blir kvar när jag försöker avinstallera nånting! "Oh forna tiders administrationsprogram på ett tiotal KB var är ni nu?" (För att travestera Selma Lagerlöf).

Det här leder mig osökt in på den sista av Datasaaabs produktlinjer, som vi försöker få till en bok om. Det som vi kallar Tema Gudat och skall handla om "våra" affärssystem. Dom var i alla fall millenniesäkrade från mitten av 1980-

talet. Glädjande nog så har Conny lyckats värva några nyckelpersoner som författare till de olika avsnitten, vilket innebär att projektet nu går in i en intensiv fas. Ett tack till er som ställer upp!

För mig känns det angeläget att den här produktlinjen får sin saga berättad. Dels för att jag avslutade min karriär som produktingenjör för 2500 och dess efterföljare, och dels för att de här systemen hängt med så länge och visade sig vara svårslagna vad gäller funktion och prestanda. En väsentlig del av företagets historia och de spår det satt skulle fattas utan den här boken. Så nu kör vi för fullt!

Den historien berättas i alla fall av såna som var med när det hände. Andra försöker summera det århundrade och årtusende som gått och man märker att summan påverkas mera av det som inträffat under deras levnad eller strax före. Så någon rättvis bild lär inte komma fram på ett par hundra år. Självgodheten påverkar säkerligen reultatet - så man får ta det med en nypa salt. Däremot vore det roligt att få höra folk prata om vår tid om tusen år.

- När uppfanns datorn?
- Ja det var väl omkring år 2200.
- Nä va det så tidigt? Inte hade väl utvecklingen kommit så långt då?
- Jo man använde sig av stora kristallklumpar, som tog stor plats och var långsamma.

En möjlig undran på den första frågan kan ju bli som när man berättar för barnbarnen att man kom för sent till jobbet för att man glömt att dra upp klockan;

Vadå dra upp? Vadå dator?

Fast jag har inga ambitioner att leva så länge. Jag är nöjd om jag får leva och se er lite då och då. Så låt oss först ses i Vadstena och besöka klostret. Där finns en hel del att se.

Tycker Lennart.

Protokoll fört vid årsmöte med föreningen Datasaaabs Vänner torsdagen den 2 december 1999.

Plats: Restaurant Gastronom, Linköping.

§ 1. Mötets öppnande

Föreningens ordförande, Lennart Pettersson, hälsade välkommen och förklarade mötet öppnat.

§ 2. Fråga om mötet behöri gen utlysts

Fastslogs att mötet behöri gen utlysts enligt föreningens stadgar.

- § 3. Fastställande av dagordning
 Följande dagordning fastställdes:
 Val av ordförande och sekreterare för årsmötet
 Val av justeringsmän, tillika rösträknare
 Styrelsens årsberättelse
 Revisionsberättelse
 Fråga om ansvarsfrihet
 Val av styrelse för kommande verksamhetsår
 Fastställande av medlemsavgift
 Fastställande av nästa års budget
 Behandling av motioner till årsmötet
 Övriga frågor
 Årsmötets avslutande
 På begäran av Ben Wikman beslutade årsmötet att under punkten
 "Styrelsens årsberättelse" taga upp en diskussion om förvaltning av föreningens kapital, placerat hos Stadshypotek Bank.
- § 4. Val av ordförande och sekreterare för årsmötet
 Till ordförande för årsmötet valdes Lennart Pettersson och till sekreterare valdes Ulla-Greta Malmqvist.
- § 5. Val av justeringsmän och rösträknare
 Till justeringsmän och rösträknare valdes Bertil Knutsson och Bernt Magnusson.
- § 6. Styrelsens årsberättelse
 Styrelsens årsberättelse och ekonomirapport för tiden 1 november 1998 - 31 oktober 1999, som publicerats i föreningens medlemsblad nr 4, 1999, godkändes.
 Styrelsen fick årsmötets uppdrag
 1) att till årsmötet år 2000 presentera ett förslag till föreningens framtida verksamhet och hur ett eventuellt ekonomiskt överskott skall hanteras
 2) att, om möjlighet finns inom lagens ram, placera max 50.000 (femtio tusen) kronor av föreningens inestående medel hos Stadshypotek Bank, till bättre villkor än vad nämnda bank ger.
- § 7. Revisionsberättelse
 Revisionsberättelse för tiden 1 november 1998 - 31 oktober 1999 godkändes.
- § 8. Fråga om ansvarsfrihet
 Styrelsen beviljades ansvarsfrihet för verksamhetsåret 1 november 1998 - 31 oktober 1999.
- § 9. Val av styrelse, revisorer och valberedning
 Mötets ordförande presenterade valberedningens förslag och följande val företogs:
 Styrelse
- | | | |
|------------------------|----------------------|--------|
| Ordförande: | Lennart Pettersson | ett år |
| Sekreterare: | Ulla-Greta Malmqvist | två år |
| Kassör: | Ole Martin Eliassen | två år |
| IT-sektionen: | Viggo Wentzel | ett år |
| Seniorsektionen: | Rolf Hultqvist | ett år |
| Arkivsektionen: | Sune Sjölund | ett år |
| Informationssektionen: | Sven-Erik Järkelid | ett år |
| Boksektionen: | Conny Johansson | ett år |
| Distribution: | Göran Ekelund | ett år |
| IT-ledamot: | Bengt Jiewertz | ett år |

Revisorer:

Rolf Bergström

Karl Wilhelmsson

Valberedning

Tord-Jöran Hallberg

Bernt Magnusson, sammankallande

omval

omval

nyval

omval

§ 10. Fastställande av medlemsavgift

Fastställdes att medlemsavgiften skall vara oförändrad, 60:- kronor/år.

§ 11. Fastställande av nästa års budget

Styrelsens förslag till budget för nästa verksamhetsår godkändes enligt följande:

Inkomster:

Medlemsavgifter	15.000:-
Boksektionen	7.000:-
Seniorsektionen	1.500:-
IT-dygnet	0:-
Räntor	4.000:-
Summa	27.500:-

Utgifter:

Boksektionen	70.000:-
Investeringar	3.500:-
Drift	3.000:-
Seniorsektionen	3.500:-
IT-dygnet	2.500:-
Informationssektionen	15.000:-
Summa	97.500:-

Underskottet, 70.000:- kr., är ett resultat av den försenad utgivningen av nästa bok. Framställningskostnaderna (70.000:-kr.) var budgeterade för 1999 men kommer först under år 2000. Underskottet är täckt av reserverade medel från tidigare år. Årets verksamhet är således budgeterad att gå jämnt upp på inkomst- och utgiftssidan.

§ 12. Behandling av motioner till årsmötet

Årsmötet godkände följande förslag till ändring av § 6 i föreningens stadgar (inlämnat av Lennart Pettersson):

Styrelsen består av ordförande, sekreterare och kassör samt sektionsansvariga, dock minst fem personer. Ordförande väljes jämna år för en mandattid av två år. Sekreterare och kassör väljes udda år för en mandattid av två år. Övriga ledamöter väljes varje år för en mandattid av ett år.

§ 13. Övriga frågor

Inga övriga frågor förelåg.

§ 14. Mötets avslutande

Ordförande tackade för visat intresse och förklarade årsmötet avslutat.

Kvällen avslutades med en gemensam måltid (jultallrik) och ett uppskattat kåseri av Jan-Ove Vallqvist om hans utlandsupplevelser under Datasab-tiden.

Vid protokollet dag som ovan:

.....
Ulla-Greta Malmqvist

Justeras:

.....
Lennart Pettersson

.....
Bertil Knutsson

.....
Bernt Magnusson

EKONOMIRAPPORT, DATASAABS VÄNNER, 1999.

BEHÅLLNINGEN 1999-01-01

: Kr:

Kassa:	0,00	
Östgöta Enskilda Bank:	3425,26	
Stadshypotek Bank:	131551,00	
Obligationer:	0,00	
Giro:	2962,56	
SUMMA:		137938,82

INKOMSTER:

Medlemsavgifter:	14190,00	
Boksektionen	6440,00	
Drift, allmänt	0,00	
Informationssektionen:	0,00	
Kontaktsektionen:	0,00	
Arkivsektionen:	0,00	
Datorsektionen:	0,00	
Hemvändaresektionen:	0,00	
IT-dygn:	600,00	
Donationer, allmänt:	0,00	
Donationer, boksektionen:	0,00	
Donationer, IT-dygn:	0,00	
Reservation, tryckkostnad:	0,00	
Diverse bl.a. räntor:	2768,91	
SUMMA:		23998,91

UTGIFTER:

Medlemsavgifter:	0,00	
Boksektionen:	2306,00	
Drift, allmänt:	1895,50	
Informationssektionen:	17355,50	
Kontaktsektionen:	285,00	
Arkivsektionen	10,00	
Datorsektionen:	0,00	
Hemvändaresektionen:	0,00	
IT-dygn:	846,00	
Donationer, allmänt:	0,00	
Donationer, boksektionen:	0,00	
Donationer, IT-dygn:	0,00	
Reservation, tryckkostnad:	0,00	
Diverse :	0,00	
SUMMA:		22698,00

FÖRÄNDRING:

1300,91

BEHÅLLNINGEN 1999-12-31

:

Kassa:	0,00	
Östgöta Enskilda Bank:	3438,26	
Stadshypotek Bank:	134298,00	
Obligationer	0,00	
Giro:	1503,47	
SUMMA:		
Varav donationer:	139239,73	139239,73
Balans, bokprojektet:	131984,13	
Björnsäter : 2000-02-19	-54998,05	

O M Eliassen. (Kassör)

Karl Wilhelmsson (Revisor)

Rolf Bergström (Revisor)

REVISIONSBERÄTTELSE

FÖR TIDEN 1999-01-01 till 1999-12-31

Undertecknade, som av föreningen Datasabbs Vänner vid ordinarie årsmöte utsetts att granska föreningens räkenskaper, får efter fullgjort uppdrag avge följande revisionsberättelse.

Vi har granskat föreningens ekonomiska redovisning (verifikation nr 1 till 75), tagit del av räkenskaperna med tillhörande handlingar, kontrollerat inestående medel på postgiro och bank jämte övrigt som lämnar upplysningar om föreningens ekonomiska ställning och förvaltning. Räkenskaperna är förda med ordning och noggrannhet. Inkomster och utgifter under tiden samt föreningens ställning per 1999-12-31 framgår av bifogade utdrag ur räkenskaperna.

Då det vid revisionen ej framkommit anledning till anmärkning, tillstyrker vi att den upprättade ekonomiska redovisningen fastställs i befintligt skick och att styrelsens ledamöter beviljas ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar.

Linköping den 26 januari 2000

.....
Karl Wilhelmsson

.....
Rolf Bergström

Från pennan till elektronisk börs

Av Björn Hällberg

1970 köpte Svenska Utvecklingsbolaget och Saab-Scania optionsrätten till uppfinningar gjorda av en uppfinnargrupp företrädda av två engelsmän Halpern och Ward. Uppfinningarna baserades på elektroniskt betalningssystem för småbetalning i butiker, transportmedel, parkeringsautomater o.d.

Gunnar Boström gjorde en utredning en sk marknads och produktplan tillsammans med Svante Söderström och K. Bergqvist.

Uppfinningen bestod av idén att vid betalning använda ett betalningsmedia i form av en penna som innehöll en mikrodator med minne för transaktionslagring samt en elektronikkrets för trådlös kommunikation av data till mottagar-enheten. Strömförsörjningen till kretsarna i pennan skedde genom användning av energin i dataöverföringens bärvåg.

Saab-Scania:s företagsledning bedömde att erforderliga investeringar skulle bli för stora och att tiden inte var mogen för denna teknik.

12 år senare under Ericsson Information Systems tiden gjordes en motsvarande options-utredning med samma uppfinnare men nu med betydligt större patentportfölj. Patentportföljen omfattade nu 11 patent och täckte olika typer av tekniska lösningar för vad som idag kallas Electronic Purse, beröringsfria kort, kortsystem för tunnelbanor etc.

Patentpaketet hade beteckningen UCTA patenten. Lars Ramkvist var ansvarig för genomförandet av optionsstudien.

Jag träffade uppfinnargruppen första gången

hos Ericssons patentombud i London, som var en gammal anrik advokatbyrå. Advokatbyrån hade ett kontor med stilenliga gamla engelska möbler och en personal som var mycket konservativ klädd.

In i advokatkontorets konferensrum stormade uppfinnargruppen med Mr. Halpern i spetsen bärande på en gammal resväska. När han kom fram till konferensbordet, öppnade han resväskan och hällde ut på bordet alla patentskrifter och kopior på diverse brev. Patentadvokatens förvånade ansiktsuttryck kommer jag aldrig att glömma.

Snabbt tog han till sig snabbtelefonen och kallade på en yngre kollega som fick i uppgift att ta bort alla papper från bordet och sortera materialet. När detta var gjort kunde diskussionen med uppfinnargruppen starta.

Under optionstiden, som varade i ett år, gjordes omfattande undersökningar av mig och Ericssons patentavdelning för att bedöma värdet av köp av patenträttigheterna. Resultatet av undersökningarna förelades Lars Ramkvist för beslut.

Ramkvist föredrog ärendet i Ericssons koncernledning där beslut fattades att man inte ville gå vidare till köp, eftersom man ansåg att köpbeloppet var för högt med hänsyn till värdet av patenten. Ericssons juristavdelning meddelade formellt uppfinnargruppen om beslutet.

Döm om vår förvåning då Ericsson en månad efter att brevet hade skickats fick formellt en stämning från Europadomstolen med anledning av att uppfinnargruppen inte ansåg att uppsägningsbrevet var formellt juridiskt riktigt, och att

vi utredare inte tillräckligt seriöst hade genomfört utredningsarbetet.

Skadeståndskravet var 2 milj. pund. EIS företagsledning beslutade att bilda en projektgrupp som skulle få i uppgift att ta fram information för att kunna bestrida anklagelserna.

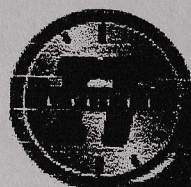
Projektgruppen som bildades bestod av vår jurist Claes Lindström, en advokat Nils Erik Segerfors, som hade stor erfarenhet av liknande fall, Bruce Lindström från Ericssons juridiska avdelning och mig själv.

Vid två tillfällen blev vi kallade som vittnen till domstolen i Haag i Holland för förhör av en grupp domare. Jag fick vid dessa tillfällen redogöra för det tekniska utredningsarbetet. Det var ganska nervöst att bli förhörd om detaljer om vad jag hade sagt och vad Halpern och Ward sagt till mig och när exakt detta skedde under optionsåret. Så småningom kom domstolsutslaget att det

visserligen fanns juridiska brister i uppsägningsbrevet, men att vi i övrigt gjort som man kunde förvänta sig och skadeanspråken ogiltigförklarades.

Idag ser vi produkter baserade på UCTA patenten i form av börssystem tex Svenska CASH systemet, beröringsfria kort i form av busskort, kortsystem för tunnelbanor där ett av UCTA patenten var föremål för en patentprocess i Washington DC och där Halpern/Ward fick ett mycket stort skadestånd för patentintrång.

Med facit i hand kan man ju fråga sig om beslutet var rätt att ej gå vidare till patentköp. Förmodligen var beslutet rätt vid denna tidpunkt eftersom det är mycket tveksamt om NOKIA och senare ICL skulle ha haft det tålamod som hade krävts för att underhålla UCTA patentportföljen och vidareutveckla produktideerna till säljbara produkter.



Tema:
"e-spaning" 8-9 APRIL

IT-DYGNET 2000

Missa inte IT-dygnet i Linköping

Lördag och söndag den 8-9 april i Collegium, Mjärdeviområdet

Läs om årets evenemang på www.itdygnet.com.

Öppettider: Lördag 8 april kl 10.00-16.00.
 Söndag 9 april kl 10.00-18.00.

Entréavgift: 40 kronor (studenter och skolungdom gratis)

**Broschyrer kan rekvireras från Kristin Ljungemyr på
Linköpings universitet. Tel: 013-28 56 84, fax: 013-28 25 50,
e-post: krilj@udv.liu.se**

För femte året i rad arrangeras IT-dygnet som en gemensam satsning av Linköpings tekniska högskola, Linköpings kommun, Landstinget i Östergötland, Dataföreningen Östra Kretsen och Östgöta Correspondenten samt Datasabaabs vänner som tog initiativet till IT-dygnet. Vi gör det utan vinstintresse.

Den nya globala IT-världen lämnar ingen oberörd. Vare sig vi reagerar med entusiasm eller skepsis, med vrede eller uppgivenhet, med nyfikenhet eller rädsla, kommer informationstekniken att förändra våra liv och vårt samhälle på mycket påtagliga sätt. Det räcker med att nämna hur post- och bankkontor stängs i allt snabbare takt och ersätts med elektronisk kommunikation, hur datorernas intåg i skolan förändrar undervisningen, och hur handeln på Internet med resor och böcker växer så det knakar.

Informationstekniken i sig skapar naturligtvis inte en bättre värld. Men den ger oss alldeles avgjort större frihet att utveckla samhället och oss själva till någonting mycket bättre--eller mycket värre än förra seklets industrisamhälle. Valet är vårt och ingen kan förhålla sig likgiltig till detta.

Så varför inte försöka att efter vars och ens förutsättningar lära sig vad informationsteknikens olika ytringar innebär. IT-dygnet är ett gyllene tillfälle att i koncentrerad form uppleva denna nya värld.

Alltså: Boka en dag för

e-spaning

Spana på tävlingen

Både under lördagen och söndagen pågår en tävling i två klasser med e-förmågor från grundskolan årskurs 7-9 och gymnasiet. Inbjudan har gått ut och kvalificeringen sker under vecka 11. Finalen är på IT-dygnet. På hemsidan finns mer information.

Spana på utställningen

Massor av företag och organisationer visar upp vad man har att komma med inom e-området.

- Här finns de som erbjuder information och kunskap, de som har tjänster av olika slag och de som satsar på e-handeln.
- Här finns de som söker folk till sina e-företag.
- Här finns en samlad offentlig sektor som du kan nå från vardagsrummet.
- Här finns nya prylar – WAP-telefoner, läspennor, fickdatorer och annat.
- Här finns nya spel som får tonåringar att vända på dygnet.

Spana på seminarierna

I utställningshallen pågår miniseminarier, bl. a. om den nya skolan som växer fram och vad den innebär för elever och lärare.

I stora kongresshallen är det på lördagen seminarier om nya tekniker och företeelser.

På söndagen visar företagen på Mjärdevi upp sig, med baktanken att suga till sig 1 000 nya civilingenjörer.

Kom lyssna och lär. På hemsidan hittar du tider och ämnen.

Välkommen!

Nytt år - nytt medlemskap

Vi i styrelsen hoppas att du vill fortsätta att vara medlem i vår förening. Använd det medföljande inbetalningskortet och skicka in den mycket blygsamma medlemsavgiften på 60 kronor.

Om du så vill kan du passa på att samtidigt beställa någon av föreningens böcker och

skrifter. En bok ur serien "Bits & Bytes ur Datasåabs historia" kostar 150 kronor. För varje tillkommande bok i samma försändelse betalar du 100 kronor. Kompendiet "Informationsteknikens historia" kostar 150 kronor, och tillhörande datoriserade bildspel likaså 150 kronor.