



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

Styrelseordföranden har ordet	Sida 2
Protokoll från årsmötet	Sida 3
Ekonomirapport efter revision	Sida 6
Referat från årsmötet	Sida 7
IT-historia av Torkel Danielsson	Sida 8
Rapport från våra stipendiater 2015	Sida 8
Rapport från stipendienämnden 2016	Sida 10
Utdelning 24 maj kl 17.00	
Höstfest	Sida 10
Uppdaterat medlemsregister finns på vår hemsida	

NR 2- APRIL 2016 - ÅRGÅNG 23

Utgivare: Sivert Westlund, tel 013- 398186

email sivert.westlund@sw-management.se

Redaktör: Sven-Erik Järkelid, tel 013-701 21, email s.jarkelid@comhem.se

Adress: c/o Sven-Erik Järkelid, Ärenprisivägen 36, 585 64 LINGHEM

Hemsida: <http://www.datasaab.se>

Ordföranden har ordet.

Hemma på skogsgården har våren kommit. Tussilago, blåsippor och vitsippor är i full blom. Vi brukar ha ett par tranor, som häckar på lågmarkerna och även dessa har anlänt och utgör en ståtlig syn. Koltrast och bofink sjunger och sädesärlan trippar omkring på sitt karaktäristiska sätt. Lövträden har stora knoppar och utanför fönstret på en liten åker passerar en flock hjortar. Allt detta utgör en viktig ingrediens för min trivsel och mitt välbefinnande.

Beträffande vår förening har vi nu erhållit en av båda parter underskriven avsiktsförklaring med Handelskammaren om vårt stipendium. Vi har också haft några möten med SAABs representant i Handelskammarens styrelse, Linn Lichtermann.

Vi ville bl.a. förvissa oss om att vi har rätt att använda DATASAAB-namnet för vår tänkta stiftelse och fick följande svar:

”Hej,

Tack för senast, även om det har hunnit gå en tid sedan vårt möte i februari. Jag uppskattade att få en kontakt med er!

Jag har nu resonerat med kollegorna som jobbar med varumärkesfrågor och kan meddela att det går alldeles utmärkt att benämna stiftelsen DatasaaBs vänner.

Det fanns vissa funderingar, grundade i att DatasaaB inte är ett namn som vi från Saab önskar profilera och göra allmänt känt. Vi kämpar redan med att göra Saab känt och laddat med rätt innehåll (dvs. vad vi är och gör i dag) och försöker tvätta bort bil-stämpeln och andra benämningar som har hängts på företaget genom åren. Däremot är Saab naturligtvis intresserade av att sprida kännedom om företagets roll i utvecklingen av svensk IT.

Vi önskar följande:

- Att få ta del av och ha möjlighet att påverka innehållet i stiftelseurkunden
- Att bli involverade inför ev. marknadsföringsinsatser där namnet på stiftelsen görs känt, samt att ha möjlighet att påverka det material som har för avsikt att spridas (jag föreslår att vi resonerar oss fram till en rimlig nivå och testar oss fram – det är inte meningen att vi ska bli en stoppkloss).
- Möjligen kan vi vara intresserade av en plats i juryn... men det kan vi diskutera vidare.”

Det här tycker vi i styrelsen är ett väldigt positivt svar och vi avser nu arbeta vidare med frågan, så att vi kan få alla bitar på plats.

Beträffande övriga kontakter för att finna nya samarbetsmöjligheter och framtid för föreningen har vi följande att rapportera.

SAAB's Veteranklubb: Vi har inte fått något definitivt svar om deras ställningstagande. Vi ligger lågt tillsvidare för att se hur övriga kontakter utvecklas.

Ericssonpensionärerna: Vi har fått klart att Ericsson inte avser att ha någon pensionärsförening kopplad till företaget och någon stöttning därifrån. Det innebär att det är upp till pensionärerna själva hur de vill organisera sig. Vi kommer att ha en ny kontakt med dem i september och vi får se vart det leder.

Dataföreningen: Vi har haft några möten, ett utkast presenterades, men det måste dras i deras styrelse. I skrivande stund vet vi inte hur det tas emot, så vi vill inte gå ut med detta utkast utan avvakta deras respons.

Vi fortsätter arbeta med frågorna.

Ibland känns det, som att det går långsamt att komma framåt med frågorna och man blir både frustrerad och otålig, men vi måste inse att allt måste mogna och också att vi driver detta ideellt, att vi är till åren komna och kanske inte har riktigt den energi och kraft som vi hade för 20 år sedan.

Framgången med stipendiet visar ändå att vi har kvar våra förmågor till att åstadkomma resultat och i slutändan är det ju det som räknas.

Å styrelsen och mina vägnar vill jag anslå en positiv ton och framtidstro i en vänlig och varm vårhälsning till alla våra medlemmar.

Sivert Westlund, styrelsens ordförande

Protokoll fört vid Datasaaabs Vänners årsmöte 2016-03-01

Tid: 2015-03-01

Plats: Vagnhallen, Fontänen

Bilagor till protokoll: Verksamhetsberättelse för 2015, Budget för 2016 samt Motion från styrelsen som distribuerats till medlemmarna tillsammans med kallelsen före mötet.

Protokollsanteckningar:

1. Mötets öppnande

Ordföranden hälsade alla välkomna och förklarade mötet öppnat.

2. Frågan om kallelsen var utsänd enligt stadgarna

Mötet besvarade frågan med ja.

3. Fastställande av dagordning

Mötet godkände föreslagen dagordningen med en tilläggs punkt, Val av stipendienämnd.

4. Val av ordförande och sekreterare för mötet

Nils-Göran Gath valdes till ordförande för mötet och Lennart Asplund till sekreterare.

5. Val av justeringsmän, tillika rösträknare

Mötet valde Arnold Norman och Heike Bergsten.

6. Styrelsens verksamhetsberättelse och ekonomirapport

Sivert Westlund redogjorde kort för arbetet under det gångna året. Ansats från styrelsens sida har varit att hitta möjligheter till en fortsatt verksamhet för föreningen.

Under året har diskussioner förts med

- Saab veteranerna
- Ericsson veteranerna i Linköping
- Dataföreningen

En annan fråga som styrelsen ägnat sig åt är hur vi förlänger livet på våra stipendier, efter att tillgångarna från bokförsäljningen förbrukats.

Fortsatt arbete pågår tillsammans med museet för att kunna katalogisera och förvara vår utrustning i Läns museets regi.

Stipendiearbetet har varit uppskattat – för tredje året delade vi ut 20 000 kr till ungdomar på Grundskole- och Gymnasienivå. På årets utdelning deltog drygt 60 personer.

Reino Florén gav en kort inblick i hur arbetet bedrivs under innevarande år.

Kjell Johansson informerade att ett kommande medlemsbrev kommer att innehålla information om våra stipendiater och hur våra stipendiater använt sina stipendiemedel.

Kjell Johansson redogjorde kort för föreningen ekonomiska ställning. Se bifogad ekonomirapport. Verksamheten gav ett överskott på 4 671. Stipendiekontot kunde till stora delar vidmakthållas genom personliga bidrag som lämnats under året – trots utdelning på 20 000 kr så minskade kontot enbart med 4765 kr.

Medlemsantal från ökade från 166 till 173 medlemmar under året – en positiv utveckling.

Rapporterna, som var utsända med kallelsen, godkändes att läggas till handlingarna.

7. Revisionsberättelse

Revisionsberättelsen, där revisorerna tillstyrkte ansvarsfrihet, lästes upp av Göran Wahlström.

8. Fråga om ansvarsfrihet

Mötet beviljade styrelsen ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2016.

9. Nya stadgar

Frågan lämnades utan åtgärd.

10. Val av styrelse för kommande verksamhetsår

Valberedningen, genom Göran Löf, redogjorde för framtaget förslag. Ordförande och sekreterare har framfört önskemål om att enbart binda sig för 1 år. För att följa stadgarna så accepteras en mandat tid på 2 år med följande reservation: Mandattiden kan förkortas till ett år om ordförande och/eller sekreterare önskar frånträda tidigare.

Årsmötet valde följande styrelse:

Ordförande:	Sivert Westlund	Omval 2 år
Vice ordförande:	Arnold Norman	Kvarstår 1 år
Kassör:	Kjell Johansson	Kvarstår 1 år
Sekreterare:	Lennart Asplund	Omval 2 år
Klubbmästare:	Rolf Hultqvist	Omval 1 år
Ansvarig Medlemsbladet:	Sven-Erik Järkelid	Omval 1 år
Ledamot:	Lennart Karsberger	Omval 1 år
Ansvarig Hemsidan:	Heike Bergsten	Omval 1 år
Ansvarig Museum/Förråd:	Weimar Sandell	Omval 1 år

11. Val av revisorer

Val av revisorer valdes av årsmötet enligt förslag framtaget av valberedningen

Till revisorer valdes:	Björn Johansson	Omval 1 år
	Göran Wahlström	Omval 1 år

12. Val av stipendienämnd

Till stipendienämnd valdes:

(utöver styrelseledamöter)	Reino Florén	Omval
	Bernt Magnusson	Omval
	Lennart Pettersson	Omval
	Ulf Andersson	Nyval

13. Val av valberedning

Till valberedning omvaldes: Göran Löf och Bengt Magnhagen

14. Fastställande av den årliga medlemsavgiften

Styrelsen föreslår oförändrad medlemsavgift på 100 kr. Medlemmarna har möjlighet att betala en högre avgift och då kommer överstigande belopp, över 100 k, att tillföras stipendiekontot.

15. Fastställande av nästa års budget

Kjell Johansson redogjorde för 2016 års budget. Budgeten fastställdes av årsmötet.

16. Behandling av motioner

Ordföranden bad Sivert Westlund gå igenom bakgrunden till den motion som skickats ut tillsammans med kallelsen.

Sivert berättade att den externa parten för vårt stipendium är Östsvenska Handelskammaren som är intresserade att ta över ansvaret och finansiera en fortsatt stipendieutdelning. Handelskammaren vill dessutom bredda utdelningen geografiskt så att den också inkluderar Södermanland och Gotland som ingår i Östsvenska Handelskammarens regionala ansvar.

Sivert gick igenom innebörden av motionen – att styrelsen bemyndigas

- Fortsätta förhandlingen och nå ett slutgiltigt avtal med Östsvenska Handelskammaren
- Bilda en stiftelse som säkerställer fortsatt utdelning av stipendier enligt föreningens riktlinjer. Målsättningen är att stiftelsen ska heta Datasaaabs Vänners stiftelse.
- Att till stiftelsen överföra de medel som finns på stipendiekontot som en kapitalinsats från föreningen när ett slutgiltigt avtal med Östsvenska Handelskammaren är tecknat – därefter övergår ansvaret för fortsatta kapitalinsatser till Östsvenska Handelskammaren

Stämman gav styrelsen mandat enligt framlagd motion.

17. Övriga frågor

Inga anmälda. Sivert Westlund tackade alla i styrelsen för insatser som gjorts under året.

18. Mötets avslutande

På Ordförandens uppmaning tackade stämman, genom en stor applåd, styrelsen för alla insatser som gjorts under det gångna året!

Nils-Göran Gath tackade för förtroendet att leda mötet och önskade styrelsen lycka till!

Mötet avslutades.

Vid protokollet:

Justeras:

.....

.....

Lennart Asplund

Arnold Norman

.....

Heike Bergsten

	Verksamhet	Stip.konto
BEHÅLLNING	2015-01-01:	
Förskott	100,62	
Handelsbanken:	702,2	
Handelsbanken e-kapital	1079	
Lantm Finans	121037,43	0
Fordr mavg 2015-2017	-800	
SUMMA:	122119,25	0
INKOMSTER:		
Medlemsavgifter	16700	
Räntor	266,73	34,35
Drift, allmänt	1404,51	
Information	0	
Diverse	495	
Bokförsäljning	1500	
Klubbverksamhet	15200	
Stipendier		15200
Musei/Arkiv	0	
Nätverk		
SUMMA:	35566,24	15234,35
UTGIFTER:		
Medlemsavgifter	0	
Drift, allmänt	11631,75	
Information	280	
Diverse	495	
Bokförsäljning	0	
Klubbverksamhet	14200	
Hemsida	1670	
Musei/Arkiv	2618	
Nätverk	0	
Stipendier	0	20000
SUMMA:	30894,75	20000
FÖRÄNDRING:	4671,49	-4765,65
Årets resultat	-94,16	
BEHÅLLNING	2015-12-31	
Förskott	222	
Handelsbanken	4614,58	
Handelsb e-kap	0	
Lman-Finans	56404,16	63334,35 *1,2
Fordr mavg 2016-2017	-2550	
SUMMA:	58690,74	63334,35

- 1) 60000 överfört fr Lman-F till H-bank, 40000 överfört fr H-bank t Lman-F/Stip,
2) 7900+200=8100 överfört fr Lman-F t Lman-F/Stip för bokförs. 2011-2015

KOMMENTAR:

173 medl 2015-12-31
1 hedersmedlem avgiftsbefriad
167 medl. har erlagt medl.avg för året 2015
17 medl. har tillkommit varav 8 ej betalar f 2015
4 medl. har av sagt sig medlemskap under 2015
5 medl har avlidit
166 medl 20150101
167 medl 20141231
Linghem 2015-12-31

Referat från Datasaaabs Vänners årsmöte 2016

Till årets årsmöte samlades ett trettiotal medlemmar. Det var glädjande att se att även några medlemmar som tidigare inte deltagit i våra träffar nu var med.

Mötet inleddes med att Johanna Palmér, VD för Östsvenska Handelskammaren, berättade om handelskammarens verksamhet. Handelskammaren är en medlemsorganisation för företagen i regionen och hjälper dem bl.a. att göra sin röst hörd hos politiker och beslutsfattare. Länk: <http://www.ostsvenskahandelskammaren.se/>.



Till ordförande för årsmötet valdes Nils-Göran Gath och till sekreterare valdes Lennart Asplund.

Sivert Westlund gjorde en sammanfattning av årsredovisningen och berättade om styrelsens arbete med att försöka förnygra vår förening och hitta former för dess överlevnad på sikt.

Tre vägar för tänkbara framtida samarbeten har öppnats. Möten har hållits med SAAB veteranerna. Vi inbjöds till deras trivselkväll och ett tiotal DSV:are deltog. Sivert berättade också att möte hållits med Ericsson veteranerna som är en oorganiserad grupp pensionärer från Ericsson. En samverkan med dem skulle kunna ge ett tillskott av yngre pensionärer och möjligen stöd från Ericsson. Ett trettiotal Ericsson veteraner är redan medlemmar i Datasaaabs Vännen. En tredje tänkbar samarbetspartner är Dataföreningen Öst. Det är en livaktig förening med många aktiviteter.



Reino Floren berättade om arbetet med våra stipendier till grundskole- och gymnasieungdomar. Reino informerade om att i nästa nummer av medlemsbladet kommer information om hur tidigare stipendiater har använt sina stipendiemedel.



Kjell Johansson gick igenom ekonomirapport och budget, som godkändes av stämman. Han konstaterade också att stipendiekontot fyllts på med privat sponsring nästan i nivå med 2015 års utdelning.

Valet av styrelse innebar inte någon förändring det kommande året, men både Sivert och Lennart Asplund varskodde om att de kommer att avgå vid nästa årsmöte! Så här behöver vi hjälp av nya krafter!

Sedan det formella årsmötet avslutats inbjöds till öl och macka samt kaffe med kaka. Det blev gott om tid till trivsamt eftersnack och uppväckande av gamla minnen.

Vi tackar Rolf Hultqvist för arrangemanget och god förtäring!

Vid "pennan" / Heike Bergsten

IT-historia av Torkel Danielsson

Under nedanstående länk finns en intressant dokumentation om vad som under åren sig tilldragit haver för vår medlem Torkel. Länken återfinns även i e-målet.

<http://www.tekniskamuseet.se/download/18.6ab3c5301250cdc06c380002188/13>

Rapport från våra stipendiater som erhöll stipendiet våren 2015

En kort sammanfattning vad några av våra stipendiater gjort efter stipendieutdelningen.

Samtliga har bifogat en hälsning och tack till Datasaaabs Vänner

Lovisa Nilsson. Smygteknik

Det är faktiskt så att jag inte använt stipendiet än, vilket kan låta tråkigt, men i och med att det gällde teknik/naturvetenskap så vill jag också bruka det till något kopplat till dessa ämnen. Hösten 2015 efter studenten har jag pluggat en kurs i tyska, där jag nu på våren ska iväg till Berlin för att göra praktik och plugga lite mer. Tyska kan verka ganska långt från det naturvetenskapliga program jag gick på gymnasiet, men jag är rätt så bred i mina intressen och detta året tror jag kommer bli ett bra "sabbatsår", för visst är det så att jag saknar matten och fysiken och visst är det så att jag ändå tänkt "hitta tillbaka" dit. Jag har inte funderat helt klart än, men till hösten finns väl en grundläggande tanke om att börja på ett civilingenjörsprogram. På LiU finns ju vissa program som har en internationell tvist, där man läser lite extra språk och även läser ett år utomlands, kanske skulle det kunna vara ett alternativ? Jag har som sagt inte bestämt mig, men än finns det tid, har ju till mitten av april att bestämma mig!

Skulle än en gång vilja tacka för stipendiet och ni får återkomma om något år igen så kanske jag har hittat lite kurslitteratur eller annat givande att lägga det på. Det vore även roligt att få veta vad de andra har gjort av sina stipendier, fanns ju vissa väldigt roliga projekt, som kanske utvecklats mer.

Gerda Rannka. Fraktaler

Stipendiepengarna fick jag användning för när jag sparade ihop till en ny dator (macbook air), som jag nu har användning av i mina studier i musikproduktion/ljudteknik på Liljeholmens folkhögskola. Har inte så mycket tid för att programmera på senaste tiden eftersom jag fokuserar på musiken detta år, men kanske kommer återvända till det i framtiden.

Örjan Sunnerhagen. Plattform för spel, Someknights

Jag köpt en ny dator, då min gamla var 7 år gammal och började bli knappt användbar. Stipendiet täckte del av kostnaderna och jag tror att jag kommer använda datorn till mycket kodning nästa år när jag går datalinjen på Chalmers. Just nu spelar jag jazz på trumpet på Oskarshamns folkhögskola. I mitt spel har jag börjat på att utveckla fysikmotorn mer, så att den ska klara fler fysikaliska fenomen än att figurer hoppar, går och kräks. Om fysikmotorn som den är nu byggs ut så att den baserar rörelsen på hastigheter, krafter och accelerationer i alla riktningar, påverkat av fler saker än att figuren går i sidled hoppar, skulle man kunna lägga in coola saker. Till exempel kan man använda en typisk grej i spelet Portal, som är att man hoppar ner i en portal, och skjuts ut snett i sidled med, samma hastighet som man skulle landat med, genom en annan portal. En annan stor grej skulle vara att lägga till mer former än fyrkanter, vilket skulle vara mycket jobb. Dock så kan vi se att man kan komma rätt långt utan så mycket komplexitet. Jag skulle tro att spelet Thomas was Alone skulle kunna klara sig med en fysikmotor som inte är jättemycket mer komplicerad än min, och de använ-

der mest lådor som hoppar och gör ett bra spel av det. Men spelet har ju mer än bara en fysikmotor. Programmering är kul.

Milla Bengtsson. Filmning av vattenstråle

Om två veckor flyttar jag till Berlin för att göra en praktik och öva på min tyska, så man kan säga att stipendiet tar mig en bit på vägen!

Jag letade först efter ett teknikföretag att göra praktiken på, men till slut blev det en butik som säljer pysselsaker. Eftersom det alltid varit ett stort intresse tror jag att det blir väldigt bra, huvudsaken är att jag får kommunicera på tyska!

Filip Lagerqvist. Teknikutveckling

Jag vill än en gång tacka för stipendiet jag fick av Datasabaabs Vänner. Nu till hösten kommer jag att söka till programmet civilingenjör i datateknik på Linköpings universitet. Detta är mitt första val och hoppas att jag blir antagen. Mina stipendiepengar har jag använt till att köpa en bärbar dator som jag kommer att ha mycket användning för nu i mina fortsatta studier på universitetet, men även sista terminen på gymnasiet.

Ylva Klingefjord. Smygteknik

Det går bra för mig men än har jag inte använt stipendiet, utan det ligger sparat. Efter studenten valde jag att vänta ett år med att börja plugga. Istället har jag jobbat på ett gymnasium som elevassistent och ska nu i månadsskiftet övergå till att göra tekniksprånget. Jag har fått en plats på NCC och ser fram emot att kunna prova på hur det är att vara ingenjör. Till hösten planerar jag att börja plugga, troligtvis till ingenjör, och kommer då att använda stipendiet till kurslitteratur. Vilken inriktning det blir har jag dock inte helt bestämt, men i nu läget lutar lutar det åt Brandingenjör.

Håkan Tillmar & Fredrik Karlsson. Utvecklingshjälpmedel, grundskolan

För stipendiepengarna har vi hittills köpt appen Bridge Constucture till 60 st Ipad till en kostnad av 1200 :- . Vi letar fortfarande efter bra ritprogram som är lätt använt för elever i årskurs 4-6.

Karoline Johnander. 3D-skrivarutveckling

För mig har det gått jättebra! Efter stipendiet så tog jag studenten vilket var jättekul. Måndagen därpå så började jag arbeta på SCAN:s logistikavdelning.

Det var ett väldigt givande jobb. I juli så flyttade jag hemifrån och ihop med min sambo Martin. Hösten 2015 började jag studera vid Linköpings Tekniska Högskola som elingenjör. Tiden efter stipendiet så har jag gjort nya projekt, ex så håller jag på med ett mikrodataprojekt just nu.

Med pengarna jag fick av er har jag investerat i mina projekt. 3D-skrivare är fortfarande ett stort intresse för mig.

God fortsättning!

Oskar Renåker, Simon Wigge, Lucas Fredriksson, Testkammare för biologiska processer

Projekt EcoQ

Sedan vi tilldelades stipendiet från Datasabaabs Vänner våren 2015 har vi gått från en ursprunglig idé och en första prototyp, till en förverkligad idé och en ny prototyp som ligger mycket nära en färdig produkt.

Vår idé var att bygga en testkammare/mätutrustning för att kunna studera växters naturliga kretslopp in i minsta detalj. När vi åkte till datasabaabs vänners styrelse första gången och ansökte om sti-

pendiet hade vi en prototyp och en idé. Vi hade just ställt ut vårt projekt i unga forskares utställning och i riksfinalen tilldelats en resa till ett vetenskapsforum i London, varpå vi ville ta vår produkt ett steg längre. För ett år sedan visade vi styrelsen halvfärdiga skisser, ett koncept, en vision om en framtida produkt. Idag är vi nästan där.

Pengarna från Datasabaabs vänner gick först och främst till att utveckla och bygga hjärtat i vår nya design, det vi idag kallar fältenheten, som skulle bli vårt bidrag till den internationella vetenskapsmässan i London. Väl framme i London rankades vi top 10 utan inbördes ordning. Projektet har därefter överlåtits mer eller mindre till mig, varpå jag har fortsatt att utveckla ett färdigt underlag för att bygga den fullskaliga testkammaren, och just nu håller jag på att lära mig programmet eagle för att snart kunna designa det moderkort som ska ersätta det som idag sitter i fältenheten. Det som sitter i idag är tillverkat för hand med sladdar på ett protoboard, vilket tog omkring 3 veckor av "trial and error" att göra. Moderkortet är den sista stora puzzelbiten som ska falla på plats innan allt CAD-underlag kan färdigställas.

Nästa steg är att hitta en finansiär som kan stötta projektet i en eventuell lansering, samt att ansöka om mönsterskydd så fort allt underlag är färdigt.

De pengar som finns kvar från stipendiet kommer att användas inköp av en ny uppsättning sensorer och övriga komponenter för att färdigställa fältenheten till den sista prototypen.

Sammanställt av Kjell

Rapport från stipendienämnden 2016

Vi har fått in 10 ansökningar som stipendienämnden nu ska utvärdera och kalla personerna till intervjuer.

Utdelningen kommer att ske på CreActive, Mjärdevi den 24 maj kl 17.00.

Boka in tiden, mer information kommer via e-post under första delen av maj.

Höstfest

Höstfesten kommer att gå av stapeln den 11 oktober kl 18.00 i Vagnhallen, Fontänen
Boka in tiden. Mer info i september.