

## Programavtal

# Realtidssystem (ARTES)

Mellan Stiftelsen för Strategisk Forskning, nedan kallad SSF, och Uppsala universitet, nedan kallad Anslagsmottagaren, träffas följande avtal om ett

*"Gemensamt strategiskt nationellt nätverk med tillhörande forskningsprogram och forskarskola inom området realtidssystem"*

I detta avtal definieras området enligt följande:

*"Realtidssystem är datorsystem vars korrekthet beror både på vad som beräknas och på när resultaten finns tillgängliga. De ingår som vitala komponenter i system och produkter av vitt skilda slag, alltifrån små mikromekaniska ställdon till världsomspännande kommunikationssystem. Kraven på förutsägbarhet, tillförlitlighet och tillgänglighet ställs oftast mycket högt."*

### 1. Parternas åtaganden

SSF ställer 14 300 000 kr till Anslagsmottagarens förfogande för 1999 och 21 300 000 kr för 2000. Beloppen är totalbelopp som inkluderar kostnadsökningar, moms och eventuella omkostnads- och lokalkostnadspåslag. För åren 2001 och 2002 garanterar SSF ett minsta årligt bidrag om 16 000 000 kr och för år 2003 ett minsta bidrag om 1 300 000 kr. Beslut om definitiv nivå på SSFs bidrag för dessa tre år kommer att fattas efter en utvärdering år 2000, se § 9. En utgångspunkt för SSFs beslut har varit att stödet från berörda fakulteter liksom från externa källor till de i programmet verksamma grupperna kan bibehållas på minst nuvarande nivå.

Anslagsmottagaren förbinder sig att

- upprätthålla de formella och organisatoriska former som i enlighet med igångsättningsavtalet skapats för verksamheten inom programmet,
- genomföra den verksamhet som redovisats i den av SSF godkända programplanen, daterad 21 april 1998, och beakta vad som framgår av protokoll från SSFs styrelsesammanträde 1998-05-27 (Bilaga 1),
- tillse att programmet redovisas fortlöpande och särskilt inför utvärderingarna av programmet år 2000 och 2002 (se § 9)
- av de erhållna medlen årligen, från och med 1999 och till och med år 2003, disponera 1 300 000 kr för en professur vid Uppsala universitet åt Erik Hagersten
- tillse att delprogrammet PAMP (Symmetric Multiprocessors in High-Performance Real-Time Applications) erhåller ett bidrag om 3-4 000 000 kr för år 1999 och 3-5 000 000 kr för år 2000.

Utöver de riktlinjer och målsättningar som anges i Bilaga 1 skall de regler som framgår av anvisningar för utformning av ekonomisk redovisning (Bilaga 2) gälla.

## 2. Programmets ledning

Forskningsprogrammet skall ledas av en programstyrelse. Denna beslutar om verksamheten inom programmet. Programstyrelsen skall bestå av ca fem ledamöter: ordförande, som skall komma från verksamhet utanför berörda universitet och högskolor, samt ytterligare ca fyra ledamöter, varav minst hälften från näringslivet. Ordföranden och övriga ledamöter utses av Anslagsmottagaren efter samråd med SSF.

För programmet skall också finnas en verkställande programdirektör. Denne förordnas av värdmyndighet efter förslag från programstyrelsen och efter samråd med SSF.

## 3. Världmyndighet

Uppsala universitet åtar sig att som världmyndighet förvalta anvisade medel samt svara för administrationen av verksamheten. Uppsala universitet skall också förbereda och teckna för verksamhetens genomförande erforderliga avtal med övriga i verksamheten deltagande personer eller organ.

SSF påtar sig inte något arbetsgivaransvar för den personal som arbetar inom av SSF finansierad verksamhet. Det åligger Anslagsmottagaren att tillse att erforderligt personalansvar för anställd personal tillgodoses.

## 4. Utbetalning av medel

Av SSF anvisade medel utbetalas halvårsvis, efter rekvisition från programmet och i takt med dess förbrukning av medel. Utbetalningarna kan inledas då detta avtal slutligt undertecknats, dock tidigast 1999-01-01.

## 5. Utrustning

Den anslagsmottagare vid vilken en för dessa medel inköpt utrustning placeras är ägare till densamma och svarar för redovisning, avskrivning och inventarieregistrering. Vid förändring i verksamheten under löpande avtalstid skall frågan om placering och äganderätt upptas till förhandling mellan SSF och Anslagsmottagaren.

## 6. Information och publicering

Programmet skall senast under 1999 utforma en informationsstrategi, som särskilt uppmärksammar informationsspridning till externa parter. Senast under första halvåret 1999 skall information om programmet finnas tillgänglig via Internet. Skriftligt informationsmaterial skall finnas tillgängligt på förfrågan.

I rekryteringsannonser, nyhetsblad, etc. skall anges att SSF finansierar eller delfinansierar verksamheten och SSFs logotyp återges.

Resultat av forskningsverksamheten skall så snart som möjligt publiceras i vetenskapliga tidskrifter med refereesystem och internationell spridning eller ges offentlighet på annat motsvarande sätt. Härvid skall anges att SSF finansierat eller delfinansierat verksamheten. Se även under patent, § 7.

## 7. Patent m.m.

Frågor rörande ägande- och nyttjanderättigheter till resultat som framkommer inom ramen för forskningsprogrammet samt härtill hörande ersättningsfrågor skall vara reglerade mellan berörda parter. Därvid skall gälla att patent och eventuellt annat immaterialrättsligt skydd skall, där så är lämpligt, sökas för resultat som framkommer inom forskningsprogrammet.

Vidare skall villkoren för eventuell ersättning till forskare, institutioner, högskola, deltagande näringsliv och andra berättigade framgå. Publicering får anstå under tiden fram till det patentansökan eller ansökan om annat rättsskydd inlämnats, dock högst sex månader.

## 8. Rapportering

Programstyrelsen skall årligen och senast tre månader efter budgetårets utgång lämna en skriftlig ekonomisk rapport till SSF i enlighet med riktlinjerna i Bilaga 2.

Programstyrelsen skall senast tre månader efter varje budgetårs utgång skriftligen lämna SSF en rapport som bland annat redovisar igångsatta projekt, arbetsläge och uppnådda resultat. Särskild uppmärksamhet skall ägnas insatser inom forskarutbildningen. Närmare riktlinjer för rapporten anges i Bilaga 3.

Programstyrelsen skall vidare senast tre månader efter avtalets upphörande avge en slutrapport. Slutrapporten skall utformas enligt riktlinjer som anges av SSF.

SSF har rätt att mångfaldiga, översätta, utnyttja och sprida de rapporter som lämnas till SSF.

## 9. Utvärdering

SSF skall ges möjlighet att följa verksamheten inom programmet och programstyrelsens arbete. SSF skall fortlöpande ges information om tecknade avtal och om andra händelser av större betydelse.

SSF kommer att genomföra en första utvärdering av verksamheten ("halvtidsutvärdering") under år 2000. Denna utvärdering kommer bland annat att ligga till grund för SSFs beslut om stödet för år 2001 och år 2002. Nu gällande instruktioner för halvtidsutvärderingen inklusive generella kriterier för utvärdering av SSFs program ges i Bilaga 4. Vid utvärderingen kommer programmets kvalitet att granskas liksom hur väl uppsatta mål har uppnåtts. En slututvärdering planeras till år 2002 (se § 12).

Budget i enlighet med anvisningarna i Bilaga 2 upprättas på nytt inför Halvtidsutvärderingen.

## 10. Revision

Värmyndigheten åtar sig att utforma den ekonomiska redovisningen på ett sådant sätt att forskningsprogrammet får en från övrig verksamhet särskiljbar redovisning. SSF har rätt att utse en revisor för granskning av redovisningen. Värmyndigheten skall därvid ställa allt för revisionens genomförande erforderligt material till förfogande.

## 11. Tillkommande parter

Parterna skall åta sig att verka för att ytterligare finansiärer, t.ex. från näringslivet, medverkar i verksamheten. Villkoren för nya parter skall godkännas av SSF.

## 12. Avtalstid

Avtalstiden är från kontraktets undertecknande till 2002-12-31. En eventuell förlängning av avtalet efter detta datum beslutas efter en utvärdering år 2002. En sådan förlängning förutsätter att en ansökan därom lämnats till SSF i enlighet med instruktioner som senare lämnas av SSF.

### 13. Avveckling

Om stödet från SSF inte förlängs efter den första femårsperioden skall Anslagsmottagaren tillsammans med övriga i programmet deltagande högskolor vara beredd att verka för kontinuitet i verksamheten.

### 14. Uppsägning av avtalet m.m.

Uppsägning kan ske

- om någon av parterna i väsentligt avseende eller vid upprepade tillfällen bryter mot avtalets bestämmelser och rättelse inte sker inom 30 dagar efter skriftlig anmodan från motparten, eller
- om oriktiga, ofullständiga eller vilseledande uppgifter föranlett att medel utbetalats, eller
- om utsikterna att inom rimlig tid nå tillfredsställande resultat av projektet saknas med hänsyn till bl.a. väsentligt förändrade tekniska förutsättningar

Uppsägningstiden är 3 månader.

### 15. Återbetalning av medel

Medel som inte förbrukats återbetalas till SSF senast en månad efter det att slutrapport lämnats.

### 16. Tvist

Tvist angående tolkning eller tillämpning av detta avtal prövas av en skiljenämnd bestående av tre ledamöter, en utsedd av vardera SSF respektive Anslagsmottagaren och ytterligare en, av dessa två ledamöter utsedd, ledamot. Kostnaderna för skiljeförfarande skall delas lika mellan parterna.

### 17. Ändringar och tillägg

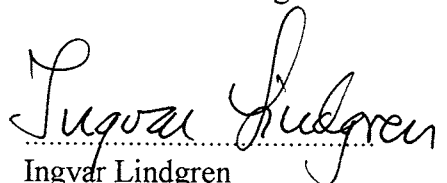
Ändringar och tillägg till detta avtal skall upprättas skriftligen och undertecknas av parterna.

Detta avtal har upprättats i två exemplar av vilka parterna tagit var sitt.

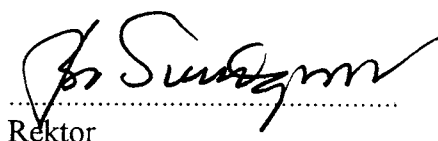
Stockholm 1998-11-30

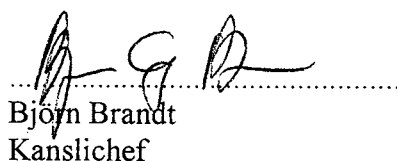
Stiftelsen för Strategisk Forskning

Uppsala universitet

  
.....  
Ingvar Lindgren

Verkställande direktör

  
.....  
Rektor

  
.....  
Björn Brandt  
Kanslichef