

SNRV

SVENSKA NATIONALKOMMITTÉN FÖR RADIOVETENSKAP

THE SWEDISH NATIONAL COMMITTEE OF URSI

Protokoll fört vid höstmöte med Nationalkommittén för Radiovetenskap den 26 oktober 2000 på FOA, Linköping.

Nedanstående ledamotsförteckning visar närvaroläget:

ledamot	funktion	närvarande	förhinder
Bäckström	ordf E	x	
Delsing			x
Blomquist	hedersledamot	x	
Elgered	ordf F		x
Gustavsson		x	
Hansson-Mild	ordf K		x
Hultqvist	hedersledamot		x
Kollberg	ordf D	x	
Kristensson	v ordf, AU, ordf B	x	
Ladell		x	
Lundbom	hedersledamot		x
Lundborg	ordf G	x	
Lundén	ordf A	x	
Molin		x	
Mäkitalo		x	
Nilson	AU, ordf C	x	
Ottersten			x
Paulsson	v ordf, AU	x	
Ström	ordf, AU	x	
Thidé	ordf H		x
Thorén			x
Walde	sekr, AU	x	
Wannberg		x	
Winnberg	ordf J	x	
Öberg		x	

Deltagare var 16 ordinarie, 1 hedersledamot samt 11 adjungerade (förtecknade i SNRV arkiv), inalles 28 ledamöter. Även Bo Magnusson (jfr § 5) deltog.

Före mötet talade FOA om sin verksamhet inom lednings-, telekrigs- och kommunikationsområdet.

§ 1

Mötet öppnades av ordföranden Ström som hälsade ledamöterna och därvid särskilt Bo Magnusson (jfr § 5) välkomna. Han tackade också representanterna för Försvarets Forskningsanstalt (FOA), i vars lokaler mötet ägde rum, för lämnade orienteringar. Mötet var beslutsmässigt.

§ 2

Dagordningen (bilaga) godkändes.

§ 3

Till justeringsperson att jämte ordföranden justera protokollet utsågs Kollberg.

§ 4

Utsänt protokoll från årsmötet den 10 maj 2000 lades till handlingarna. Winnberg anmälde i anslutning till protokollets § 10 att Iridium-störningarna kvarstod.

§ 5

Följande personer invaldes som adjungerade ledamöter:

A: Leslie Pendrill

B: Anders Bondesson

C: Bo Magnusson

D: Herbert Zirath

E: Göran Undén

F: – (Bååth från J till F med anledning av nytt ämnesområde)

G: Håkan Bergzén, Tim Giles

H: Tobia Corrazi, Jan Bergman

J: Tommy Wiklind, John Conway (Bååth från J till F, jfr ovan)

K: –

Två personer avfördes som adjungerade p g a pension och/eller bristande tid.

Mäkitalo ansåg att SNRV borde arbeta ytterligare för att öka antalet kvinnliga ledamöter och gav som exempel forskare på IRF. Det meddelades att dessa på tidigare förfrågan tyvärr hade tackat nej.

§ 6

Uttryckte SNRV sin uppskattning av att Jan Uddenfeldt, CTO på Ericsson, tilldelats KTHs stora pris.

Gustavsson meddelade att Högskolan i Karlskrona-Ronneby namnändrats till Blekinge Tekniska Högskola.

Sekreteraren överlämnade en första utgåva av ett "SNRV infopaket". Det bestod av stadgar för SNRV (fastställda av KVA), förteckning över ordinarie ledamöter, ett SNRV yttrande till KVA om nationalkommittéernas verksamheter, berättelse för verksamhetsåret 1999 (överlämnad till KVA), ett par SNRV mötesprotokoll samt en orientering om NRS, stiftelsen Nordiska Radiosamfundet.

Ström orienterade om att URSI General Assembly anordnas år 2002 i Maastricht, Nederländerna (18-24 augusti), och att 2001 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory anordnas i Victoria, Canada (13-17 maj).

Sekreteraren nämnde att resultatet av ITU World Radio Conference i Istanbul WRC-2000 blivit mycket lyckosamt.

§ 7

Ur sektionernas redovisningar sammanfattas:

A: A och E har samverkat i en konferens med 70-talet deltagare i samarbete med motsvarande IEEE Swedish Chapter.

B och F: Dessa sektioner samarbetar ständigt i gemensamma möten, där även andra sektioner inbjuds. Särskilt nämndes att arbete pågår med EMB '01 och URSIs konferens i Victoria (jfr § 6).

C: Sektionen har på senaste tid inte haft formella SNRV/C-möten men deltagit i NRS motsvarande aktiviteter, främst inom NRS 01 (jfr § 8 nedan) som engagerar 7 à 8 adjungerade ledamöter.

D: Under året har GHz 2000 i Göteborg genomförts med 200 deltagare. Sektionen gläds åt att årets nobelpris i fysik kommer att ligga inom dess område.

E: E strävar att var 3e gång samordna möten med sektion A. Påpekades riskerna med elektromagnetisk terrorism (Manuel Wiks arbete). I övrigt se A.

F: jfr B.

G och H: Verksamheten genomföres gemensamt G-H, bl a med gemensamt möte på Ångströmlaboratoriet i Uppsala. Man stöder HF 01, NRS kortvägskonferens på Färö hösten 2001 (v 33).

J: Sverige är med i samprojektet ALMA, ett radioteleskop med 64 parabolantennor i Chile. Observationerna beräknas starta år 2005.

Iridiumsystemet stör ännu radioastronomin (det är oklart om framtiden). Sekreteraren påpekade att systemet borde heta "Dysprosium" eftersom antalet satelliter minskades från 77 till 66. Dysprosium, den jordartsmetall som var svårast att finna, är grekiska för "svår att uppnå", i sammanhanget träffande.

ITU World Radio Conference i Istanbul WRC-2000 blev en stor framgång för radioastronomin som dels fick utökade frekvensband, dels fick ökat skydd i med andra tjänster delade band.

K: Kjell Hansson Mild anordnade ett välbesökt symposium "Mobiltelefoner och deras basstationer" på KVA den 17 maj i samarbete med the Bioelectromagnetics Society, där adjungerade ledamoten Mats-Olof Mattsson är ny ordförande, och Arbetslivsinstitutet.

Skriftliga sektionsberättelser förvaras i SNRV arkiv.

§ 8

NRS arbetar vidare mot ökad kompetensuppbyggnad inom området "spectrum management" där STF ingenjörsutbildning beräknas svara för utbildningen.

NRS anordnar NRS 01 symposium under temat "Towards 4G and Future Mobile Internet" i april 2001 i Nynäshamn (vecka 14) samt sedvanlig HF 01, den nordiska kortvägsradiokonferensen i augusti 2001 på Fårö (vecka 33).

§ 9

NRS, som har SNRVs uppdrag att se över utbildningen inom elektromagnetisk fältteori och vågutbredning, orienterade om läget för att återkomma när något mer finns att rapportera.

Nämndes muntligt avtal mellan Lars Olsson LTH och Jan Johansson Ericsson med avsikt att skapa en projektorganisation för forskning. Arbetet har kommit igång och utvecklingen avvaktas. Ärendet bordlades till årsmötet.

Arbetet med EMB (elektromagnetiska beräkningsmetoder) fortsätter i SNRV ad hoc-grupp med Kristensson (sammankallande), Ström, Ladell, Bo Strand och Ulf Thibblin. Efter SNRV tidigare uttalade stöd för fortsatta aktiviteter äger EMB 01, konferensen om elektromagnetiska beräkningar, rum i Uppsala i november 2001.

Samordning med FMV normalt treårliga antennkonferenser, senast Antenn 00 i Lund, diskuteras vidare.

§ 10

På Björn Otterstens uppdrag föredrog sekreteraren läget beträffande RVK 02 vid KTH i Stockholm som "stod i tur".

Nationalkommittén ställer sig bakom det planerade arrangemang på KTH. Det förutsättes att organisationen från RVK 99 får gälla i huvuddrag. (Vid RVK 99 utsåg SNRV Öhrvik, Paulsson, Kristensson, Lundborg och Björn Ottersten till deltagare i programkommittén som leddes av Anders Hedin, Nutek.)

Särskilt nämndes värdet av samgåendet med Nutek och eftersträvades ett motsvarande med SSF. Ytterligare redovisning kommer att lämnas på årsmötet.

§ 11

För SNRVs hemsida efterlyste Lars Ladell underlag från SNRVs funktionärer under temat "vad vill ni ha av/på hemsidan". Nationalkommittén uttalade sitt tack till Ladell och beklagade att det är så svårt att lämna uppgifter.

§ 12

Rudner nämnde befarad nedgång i den kommande forskningfinansieringen och ansåg att SNRV som en KVA expertgrupp borde uppvakta generaldirektörerna Omling (Vetenskapsrådet) och Eriksson (verket för innovationssystem, Vinnova). Uppdrogs åt sektionsordförandena att i samråd med AU verka i denna fråga.

§ 13

Beslutades förlägga nästa möte, årsmötet 2001, till KVA torsdagen den 3 maj.

§ 14

Ordföranden tackade de närvarande och särskilt dagens värd FOA samt avslutade mötet.

Vid protokollet:

Justeras:

C-H Walde

Staffan Ström

Erik Kollberg