

# SNRV

## SVENSKA NATIONALKOMMITTÉN FÖR RADIOVETENSKAP

THE SWEDISH NATIONAL COMMITTEE OF URSI

### Protokoll fört vid årsmöte med Nationalkommittén för Radiovetenskap den 3 maj 2001 på KVA, Stockholm.

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 13 ordinarie, 2 hedersledamöter samt 8 adjungerade (förtecknade i SNRV arkiv), inalles 23 ledamöter.

Efter mötet fick ledamöterna tillfälle att besöka Bergianska trädgården och Evald Andersons växthus under sakkunnig ledning av Henni Wanntorp.

§ 1

Mötet öppnades av ordföranden Ström som hälsade ledamöterna välkomna. Han vände sig då särskilt till dem som för första gången deltog.

Mötet var beslutsfritt.

Från KVA adjungerades Monica Rosengren, som slutat med pension, och Astrid Auraldsson som tagit över som kontaktperson. Monica Rosengren avtackades av SNRV för samarbetet mellan KVA och nationalkommittén och för det stöd som lämnas från KVA.

Ledamoten Ladell, som i sommar lämnar ansvaret för SNRV och NRS hemsidor, avtackades gemensamt av SNRV och NRS.

## § 2

Dagordningen (bilaga) godkändes varvid beslutades att punkt 8 skulle tas omedelbart efter punkt 4 samt att även andra punkter kunde flyttas – protokollet visar paragraferna så som de angetts i dagordningen.

## § 3

Till justeringsperson att jämte ordföranden justera protokollet utsågs Delsing.

## § 4

Utsänt protokoll från höstmötet den 26 oktober 2000 lades till handlingarna.

## § 5

Sekreteraren föredrog SNRVs årsberättelse till KVA. Ström orienterade om URSIs kommande GA i Maastricht i augusti 2002 och om EMT 01 i Victoria senare i maj (URSI comm B).

## § 6

Maria van Zijl, Chalmers, invaldes som adjungerad ledamot i sektion D efter förslag av Kollberg, stött av Elgered och Winnberg.

Noterades att adjungerade ledamoten Sheila Galt anmält att hon på grund av ändrade arbetsuppgifter fått ändrad sektionstillhörighet till D.

## § 7

På Björn Otterstens uppdrag föredrog sekreteraren läget beträffande RVK 02 som skall arrangeras av wireless@KTH i Stockholm och Kista den 10-13 juni 2002. En första avisering kommer före sommaren, första inbjudan med call for papers i höst.

Konferensspråket skall som tidigare vara svenska (presentationer på engelska tillåts), dokumentationsspråket skall som tidigare vara engelska.

## § 8

Bo Thidé orienterade om LOFAR, ett stort radioteleskop för låga frekvenser (10-250 MHz) som blir helt digitalt dvs sampla direkt på antennen. Arbete pågår för att försöka få teleskopet placerat i Småland med färdigtidpunkt 2006.

## § 9

Kristensson leder ad hoc-gruppen för elektromagnetiska beräkningar (EMB). Gruppen anordnar EMB 01 den 14-15 november i Uppsala.

## § 10

Ur sektionernas redovisningar sammanfattas:

**B, E och F** har haft gemensamt möte på Ericsson Saab Avionics. Man har funnit att det är lämpligt med ett möte per år, oftast tillsammans med andra sektioner.

**C:** Forskning inom "Antenna Analysis and Design", finansierat av SSF, görs på LTH, CTH, KTH och LiTH. Flera ledamöter har arbetat med NRS 01.

**D:** GHz 2001 anordnas i Lund den 27-28 november, avses kombineras med sektionmöten.

**E:** Uppsala universitet har återbesatt professuren på IHF, numera avdelningen för elektricitetslära och åskforskning, med Mats Leijon.

**J:** Sektionsmöte ersätts med löpande träffar på Onsala Rymdobservatorium, Råö. Färska data visades från forsknings satelliten Oden (i "commissioning phase").

**K:** Kjell Hansson Mild omnämnde bekymren med utgivningen av ett "KVA anser" som resultat av informationsmötet på KVA i maj 2000. Troligt är att "ett SNRV anser" kan ges ut med stöd av KVA. SNRV beslutade att texten ges ut.

Inkomna skriftliga sektionsberättelser förvaras i SNRV arkiv.

## § 11

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

NRS har i april i samråd med PCC (Personal Computing & Communication) anordnat NRS 01 symposium under temat "Towards 4G and Future Mobile Internet" med 150 deltagare.

NRS anordnar i augusti HF 01, den nordiska kortvägsradiokonferensen på Färö.

## § 12

Utbildningen inom elektromagnetisk fältteori och vågutbredning diskuterades.

Inledningsvis konstaterades att återbesättningen av professuren i teoretisk elektronik vid KTH vilar (en intern expertgrupp arbetar med frågan). Farhågorna är dock större för området vågutbredning.

Sektion B bereder vidare frågan om fältteorien; NRS fortsätter uppdraget med att formulera underlag till en SNRV skrivelse.

§ 13

Forskningsmedlens ev begränsning berördes.

SSF har tagit över Nuteks roll att fördela forskningsmedel inom området. SNRV följer t v utvecklingen (två aktörer: Vinnova och Nutek).

§ 14

Jan-Olof Gustavsson erbjöd sig vara webmaster efter Lars Ladell. SNRV uttalade sitt tack.

§ 15

Walde orienterade om Grimeton Radio.

Frågan om nätverk för kvinnor inom SNRVs teknikområde vilar t v.

Walde har på Onsala rymdobservatorium övertagit sektion F välordnade arkiv som kommer att sammanställas med övrigt SNRV-material i Krigsarkivet.

§ 16

Beslutades ha höstmötet tisdagen den 6 november på Chalmers i Göteborg med studiebesök på mikroteknologicientret (Kollberg).

§ 17

Ordföranden tackade de närvarande och avslutade mötet.

Vid protokollet:

Justeras:

C-H Walde

Staffan Ström

Jerker Delsing