

Protokoll fört vid höstmöte med Nationalkommittén för Radiovetenskap den 22 oktober 2008 på Kungl. Vetenskapsakademien, Frescati.

Nedanstående ledamotsförteckning visar närvaroläget:

ledamot	funktion	närvarande	förhinder
Booth			x
Bäckström	v ordf, AU, ordf E	x	
Blomquist	hedersledamot	x	
Elgered	ordf F	x	
Englund		x	
Ericson			x
Gustavsson	AU	x	
Hansson Mild	ordf K	x	
Hultqvist	hedersledamot		x
Karlsson	ordf B	x	
Kollberg			x
Kristensson	ordf, AU	x	
von Krusenstierna		x	
LeBlanc			x
Lundén	ordf A		x
Mäkitalo			x
Nilson	AU, ordf C	x (efter 1300)	
Persson			x
Ström	hedersledamot	x	
Thidé	ordf H		x
Walde	sekr, AU	x	
Wannberg	ordf G	x	
Östling	ordf D		x

Herrar Booth, Hultqvist och Kollberg är ledamöter i KVA.

Deltagare var 11 ordinarie, 2 hedersledamöter samt 6 adjungerade (förtecknade i SNRV arkiv), inalles 19 ledamöter.

I samband med mötet föreläste Bengt Beckman, tidigare chef för kryptoanalysen på FRA, om svenska kryptobedrifter inkl Arne Beurlings roll som forcer av den tyska G-skrivaren. Vid föreläsningen, som varmt uppskattades, deltog ledamöter ur KVAs klass för matematik.

§ 1 Mötets öppnande, beslutsförhet

Mötet öppnades av ordföranden Kristensson som hälsade ledamöterna välkomna. Mötet var beslutsföret.

§ 2 Godkännande av dagordningen

Dagordningen (bilaga 1) godkändes.

§ 3 Utseende av protokolljusterare

Till justeringsperson att jämte ordföranden justera protokollet utsågs Jan-Olof Gustavsson.

§ 4 Godkännande av tidigare protokoll

Protokoll från årsmötet den 19 april 2008 godkändes med smärre justeringar.

§ 5 Tillkännagivanden och meddelanden

Ordföranden konstaterade att tillkännagivanden och meddelanden tas upp under kommande punkter.

§ 6 Inval av adjungerade ledamöter för 2006/08

Följande personer adjungerades till SNRV: Christer Larsson Saab Bofors Dynamics (B), Börje Nilsson Växjö Universitet (B), Klas Johansson Ericsson AB (C), Stefan A Buehler LTU (F), Patrick Eriksson Chalmers (F), Andreas Fhager Chalmers (K).

§ 7 Inför ny mandatperiod 2009/2011

Valberedningen Englund, Kollberg med sekreterare Walde redovisade vid årsmötet sitt förslag till KVA inför nästkommande mandatperiod. SNRV tog då förslaget som sitt eget.

Valberedningen meddelade nu att Post- och telestyrelsen (PTS) trots påstötningar inte omprövat sitt nej till deltagande i SNRV vilket beklagades.

Vidare har Kjell Hansson Mild (K) anmält att han på grund av pension har liten möjlighet att fortsätta leda sektionens arbete. Efter samråd med Mild och Yngve Hamnerius Chalmers modifierades förslaget så att i stället den senare går in som ordinarie.

Förslaget till KVA har 3 hedersledamöter varav en akademiledamot och 21 ledamöter varav två akademiledamöter. SNRV konstituerar sig själv; bokstäver i fetstil avser tänkt sektionsordförandepost:

Herr Roy Booth
Mats Bäckström **E**
Åke Blomquist (hedersledamot)
Lars Burström
Gunnar Elgered **F**
Eva Englund **C**
Jan-Olof Gustavsson
Yngve Hamnerius **K**
Bengt Hultqvist (hedersledamot)
Joakim Johansson
Anders Karlsson **B**
Herr Erik Kollberg
Gerhard Kristensson
Nina von Krusenstierna
Michael Lindqvist **J**
Olof Lundén **A**
Östen Mäkitalo
Mats Nilson
Mikael Persson
Staffan Ström (hedersledamot)
Bo Thidé **H**
Carl-Henrik Walde
Gudmund Wannberg **G**
Mikael Östling **D**

§ 8 Rapport från URSI

På General Assembly i Chicago valdes Gert Brussaard Nederländerna till URSI president (enhälligt).

Chicago GA lockade 1037 deltagare, en nedgång, till stor del beroende på att visum förvägrats av USA för ca 300 Young Scientists. Sverige hade 13 deltagare.

Sverige har för närvarande ingen Commission chair eller vice-chair i URSI; Mats Bäckström är co-chair i gruppen om "Intentional EMI".

§ 9 URSIs General Assembly 2011 i Turkiet

Ordföranden redogjorde för de turer som gjorde att Istanbul valdes till venue för URSI GA den 13 to 20 August 2011.

Efter den första föredragningen i Chicago verkade Göteborg ha klar majoritet som under veckan gradvis försämrades vilket "märktes i luften". Det är bara att beklaga och att inse att det fanns inte bara sakskalet till beslutet.

Ordföranden tackade för initiativet och för det hängivna arbetet med förslaget och nämnde då särskilt det utmärkta samarbetet med Göteborg Convention Bureau som var ett stort stöd.

§ 10 RVK 2008 och framtiden

Universitet i Växjö arrangerade lyckosamt RVK 2008 i samarbete med konferensen Mathematical Modelling of Wave Phenomena (MMWP 2008) med totalt 100 bidrag. Deltagarantalet hade gått ned ytterligare till ca 100 deltagare och 15 gratisplatser. Samgåendet med MMWP var av stort värde. Idén med presentation av landets kompetenscentra gick hem.

SNRV uttalade ett stort tack för ett utmärkt arbete till universitetet med programansvariga Börje Nilsson och Sven Nordebo samt projektledaren Anders Haggren med medhjälpare.

Man spekulerade i orsakerna till att RVK med sitt breda innehåll lockade allt färre deltagare medan specialistkonferenser går bra. Kollisioner går inte att undvika; ett exempel inom sektion K är en konferens i San Diego med 400 deltagare.

Efter diskussion ställdes frågan: är det viktigt att fortsätta en 55 år gammal tradition? Sverige behöver ett radio-nätverk och en radio-träffpunkt. Inom vissa discipliner, där specialistkonferenser är svåra att hitta, har RVK fortfarande en roll.

Tillsattes en arbetsgrupp att se över frågan i sin helhet. Den skall fr o m höstmötet 2009 rapportera löpande och bestå av Joakim Johansson (sammankallande), Asta Pellinen-Wannberg, Nina von Krusenstierna, Lars Jonsson och Eva Englund (eller annan ur C). Man bör då gå genom konferensverksamheten med samverkande RVK, EMB, GHz och Antenn samt NRS evenemang.

I övrigt hänvisas till de utredningar och rapporteringar som skett de senaste åren.

§ 11 SNRV jubileumsskrift 75 år

Det återstår fortfarande två bidrag till jubileumsboken. Författarna jobbar på det. En förstautgåva delades ut på RVK (i USB-stickan).

§ 12 Övriga rapporter från sektioner och arbetsgrupper

Sedvanliga redovisningar lämnades av sektionerna vars arbetsomfattning varierar; skriftliga rapporter arkiveras.

Eva Englund har av Ericsson utsetts till "Ericsson Inventor of the Year". Hon gratulerades varmt till utmärkelsen.

K ansåg det vara dags med en omarbetning och översyn av "SNRV anser" om radiostrålningens medicinska och biologiska effekter att presenteras vid en temadag 2009 på KVA (Sverige är då ordförandeland inom EU). Samarbete med KVA klass för medicin skall sökas.

§ 13 Rapport från NRS

Nilson redovisade att man haft ett minnesseminarium om NMT inkl dess föregångare dvs de första 50 årens mobiltelefoni. Samarbetet med Skogforsk fortsätter om "Wireless off Road" med koppling till den gröna trenden. År 2009 planerar NRS ett större arrangemang. I övrigt stöder NRS SNRVs sektion C.

§ 14 SNRV m fl hemsidor

Gustavsson, som beklagade att han ibland på grund av arbetsbelastning på BTH inte hann med fullt ut, påminde sektionsordförandena m fl om önskemål om underlag till hemsidan.

Sekreteraren m fl har att se över , rätta upp och komplettera SNRV informationsmaterial, lämpligen inför Marconijubileet (§ 16)

§ 15 Radio- och telemuseer samt Grimeton, dagsläge

Sekreteraren redovisade dagsläget där inget nämnvärt nytt inträffat.

På Campus Varberg invigs i slutet av 2008 ett Alexandersoninstitut, namngivet efter Grimetonanläggningens upphovsman.

§ 16 Marconis (och Brauns) nobelpris i fysik 100 år

Sekreteraren redovisade (stolpar, bilaga 2) hur vi år 2009 kan fira 100årsjubileet av Marconis nobelpris och 100årsjubileet för Karlskrona radio SAA. Planeringsarbete pågår, kontakter tagna.

Under våren kan det bli ett symposium och miniutställning på KVA med teknikhistoriska inslag och redovisningar om "vad Sverige har gjort för radioutvecklingen".

Kulmen äger rum mellan den 9 november, då priset offentliggjordes, och den 10 december, Nobeldagen.

§ 17. Amatörradio i skolan och NTA.

Sekreteraren redovisade läget för "Amatörradio i skolan", vilket nämndes vid årsmötet. Det skall locka elever till teknik och naturvetenskap. Projektet kräver engagerade lärare som en nödvändig förutsättning för ett lyckat resultat.

Här nämndes de insatser som görs av universitetslektor Elisabeth Nilsson, LTH:

(I en tidningsartikel sägs:

Det som måste till är en attitydförändring bland ungdomar. Yrket måste bli mer attraktivt.

Elisabeth Nilsson och kollegan Monica Almqvist, som ansvarar för utbildningen i elektroteknik på LTH, berättar om ett globalt forskningsprojekt kring femtonåringars attityder till teknik och naturvetenskap.

Projektet visar att ingenjörsyrket är hett eftertraktat i utvecklingsländerna. Men i de nordiska länderna ligger det nästan längst ner på önskelistan.)

Det är viktigt att nå ut till lärarkategorien t ex på studiedagar. Englund påpekade att det fanns en serie videoprogram; sekreteraren skall försöka anskaffa.

SNRV beslutade att tillsätta en grupp för en punktinsats att i första hand lägga upp strategin att använda radioområdet som ett exempel för att locka ungdomar att intressera sig för naturvetenskap och teknik. Gruppen består av Englund och Krusenstierna samt adjungerade ledamoten Paulsson, den senare sammankallande.

§ 18 Övriga frågor

Sekreteraren redogjorde för firandet av 100årsjubileet av OXA i Köpenhamn, Danmarks äldsta radiostation.

§ 19 Tid och plats för årsmötet 2009

Sekreteraren föreslog att årsmötet skulle samordnas med studiebesök på Tekniska Högskolan i Esbo (HUT) där professor Ari Sihvola är ordförande i Finlands URSI-kommitté. Förslaget vann gillande. Som gäster kunde tänkas representanter från Estland, Lettland och Litauen.

Resan påbörjas med nattbåt från Stockholm tisdag eftermiddag/kväll den 12 maj 2009 och avslutas torsdag morgon/förmiddag den 14 maj. Ombord läggs SNRV-möte och grupparbeten. Träffen på HUT äger rum onsdagen den 13 maj varvid sektionerna ombeds lämna redovisningar (engelska).

§ 20 Mötets avslutande

Ordföranden tackade de närvarande samt avslutade mötet.

Vid protokollet:

C-H Walde

Justeras:

Gerhard Kristensson

Jan-Olof Gustavsson

§ 1 Mötets öppnande, beslutsförhet

§ 2 Godkännande av dagordningen

§ 3 Utseende av protokolljusterare

§ 4 Godkännande av föregående protokoll

§ 5 Tillkännagivanden och meddelanden (Kristensson, Walde)

§ 6 Ev inval av adjungerade ledamöter

§ 7 Inför ny mandatperiod 2009/2011 (modifierat förslag)

§ 8 Rapport från URSI

§ 9 URSIs General Assembly 2011 i Turkiet (Kristensson)

§ 10 RVK 2008 och framtiden (Walde m fl)

§ 11 SNRV jubileumsskrift 75 år (Kristensson)

§ 12 Övriga rapporter från sektioner och arbetsgrupper

§ 13 Rapport från NRS (Nilson)

§ 14 SNRV m fl hemsidor och informationsmaterial (Gustavsson m fl)

§ 15 Radio- och telemuseer samt Grimeton, dagsläge (Walde)

§ 16 Marconis (och Brauns) nobelpris i fysik 100 år (Walde)

§ 17 "Amatörradio i skolan" och NTA (Walde)

§ 18 Övriga frågor

§ 19 Tid och plats för årsmötet 2009

§ 20 Mötets avslutande

Marconis och Brauns nobelpris i fysik 1909 – hundraårsjubileum!

SNRV äger projektet

Huvudintressenter

Marconi Foundation, Bologna – kontakt tagen

Marconi Museum, Oxford – besökt 2006

Nobelmuseet, Stockholm – kontakt tagen

Berörda

Kungl Vetenskapsakademien – kontakt tagen

Grimeton Radio SAQ – kontakt tagen

Sveriges Sändareamatörer SSA – kontakt tagen

Alexandersoninstitutet, Varberg – kontakt tagen

Marinen (Karlskrona Radio SAA 100 år i maj 2009) – kontakt tagen

Sponsorer

KVA för planeringen (de "15.000"), Ericsson ("äger Marconi")?

Project executive summary (tentative)

Guglielmo Marconi, "the father of radio", was awarded the Nobel Prize in 1909.

Ferdinand Braun, co-recipient of the Nobel Prize 1909, is less known.

Concentrate almost fully on Marconi, but include Braun.

Grimeton Radio designer Ernst Alexanderson and Marconi had connections. SAQ will transmit to celebrate, perhaps on the date of the "invention" in September 1895.

Proclamation on the day of the inauguration of the Alexanderson Institute in Varberg, Friday December 5th, 2008? Further activities (Spring and Summer) TBD.

Climax: Sort of high-level symposium(a). That could be two simultaneous events (TV linked) or two identical events, one in each country with perhaps the Italian one on Nobel Day, Thursday December 10th, and the Swedish one on the day when the decision was published, Monday November 9th (Aula Magna?). Marconi/Berzelius talks to be revived.

The Swedish radio amateurs will issue the callsign SIØGM ... SI7GM between Nov 9th and December 10th, 2009. A diploma will be issued to all having contacted the eight Swedish radio amateur districts. Similar to 1995, the centenary of radio, with identical callsigns.

Royal support?, Principessa Elettra, Marconi's daughter, to take part, please.

Utmärkt tillfälle att profilera SNRV och radioområdet!

Publikationer/media – SNRV75år användbar?

Inriktning, ambition?

Vem jobbar med det?

Tar vi det på SNRVs hemsida med länkar?