

Protokoll fört vid höstmöte med Nationalkommittén för Radiovetenskap den
13 april 2010 på High Voltage Valley, Ludvika.

Nedanstående ledamotsförteckning visar närvaroläget:

ledamot	funktion	närvarande	förhinder
Booth			x
Bäckström	v ordf, AU, ordf E	x	
Blomquist	hedersledamot	x	
Burström		x	
Elgered	ordf F	x	
Englund	ordf C	x	
Gustavsson	AU	x	
Hamnerius	ordf K		x
Hultqvist	hedersledamot		x
Johansson		x	
Karlsson	ordf B	x	
Kollberg			x
Kristensson	ordf, AU	x	
von Krusenstierna		x	
Lindqvist	ordf J	x	
Lundén	ordf A	x	
Mäkitalo			x
Nilson	AU		x
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 14 ordinarie, 1 hedersledamot samt 7 adjungerade (Anna Brunström, Lars Ladell, Bengt Lundborg, Daniel Månsson, Martin Norgren, Sten E Nyholm och Anders Rydberg), inalles 22 ledamöter.

Kvällen före mötet anordnades samkväm till vilket inbjudits representanter för High Voltage Valley (HVV) som sedan presenterade sin verksamhet.

Mötet ägde rum på HVV, följt av studiebesök på ABB och dess högspänningsverksamhet. Sammanhållande Erika Jansson HVV och övriga kontaktpersoner på HVV och ABB avtackades med skrifterna "SNRV 75 år" och/eller "SAQ Grimeton".

§ 1 Mötets öppnande, beslutsförhet

Mötet öppnades av ordföranden Kristensson som hälsade ledamöterna välkomna och då särskilt ordinarie ledamoten Burström samt adjungerade Brunström, Månsson och Nyholm vilka för första gången deltog i SNRV-möte.

Mötet var beslutsfälligt.

§ 2 Godkännande av dagordningen

Dagordningen (bilaga 1) godkändes.

§ 3 Utseende av protokolljusterare

Till justeringsperson att jämte ordföranden justera protokollet utsågs Lars Burström.

§ 4 Godkännande av tidigare protokoll

Protokoll från höstmötet den 20 oktober 2009 godkändes.

§ 5 Tillkännagivanden och meddelandena

KVA har genomfört ett möte med samtliga nationalkommittéer.

Sekreteraren avser skriva en artikel om Marconijubileet avsedd för publicering i RSB, URSIs Radio Science Bulletin.

Hundraårsjubileet av nobelpriset i fysik 1909, tilldelat Ferdinand Braun och Guglielmo Marconi, hade åtta aktiviteter under året. De fyra sista evenemangen var:

1. Ett symposium på KVA den 9 november, hundraårsdagen av tillkännagivandet av priset, med deltagande av bl a Marconistiftelsens föreståndare professor Gabriele Falciasecca från universitetet i Bologna som talade om Marconi och professor Werner Wiesbeck från universitetet i Karlsruhe som talade om Braun och då konstaterade att Braun och Marconi var ett vinnande lag.

2. Sveriges radioamatörer kunde den 9 november – 10 december använda särskilda anropssignaler med strukturen SI#GM där # står för distriktssiffran och GM för Guglielmo Marconi. Ett särskilt diplom tilldelades dem som haft kontakter med ett sådana stationer.

3. En jubileumsutsändning från SAQ i Grimeton ägde rum på nobeldagen den 10 december.

4. En Marconiutställning arrangerades på Tekniska museet i samråd med Marconistiftelsen i Bologna och den italienska ambassaden i Stockholm. I invigningen deltog bl a Marconis dotter Principessa Elettra Marconi och hennes son Guglielmo Giovanelli Marconi; de fick skriften "SAQ Grimeton".

Meddelades att URSI inför General Assembly 2011 i Istanbul önskade kandidater till URSIs fem belöningar. Nomineringarna bör vara inne den 15 augusti.

Meddelades att RSB i nummer 331, december 2009, förtecknat URSIs alla officers mm, denna gång korrekt vad gällde Sverige.

Meddelades att PTS tidigare generaldirektör Marianne Treschow avtackats genom att sekreteraren överlämnade fem böcker/skrifter med radioanknytning. Hon efterträds av Göran Marby med Catarina Wretman som ställföreträdare.

§ 6 Ytterligare omval/nyval av adjungerade ledamöter

Inga val gjordes.

§ 7 RVKs framtid (arbetsgruppen)

Arbetsgruppen består av sammankallande Joakim Johansson, Gerhard Kristensson, Nina von Krusenstierna, Jan-Olof Gustavsson, Michael Lindqvist och Carl-Henrik Walde.

1. Baserad på arbetsgruppens rapport (utsänd tidigare, finns i SNRV arkiv), som presenterades av Joakim Johansson, och en följande livlig diskussion beslutade SNRV att fastslå nedanstående inriktning för bl a RVK (SNRVs konferens RadioVetenskap och Kommunikation):

I rapporten föreslagen organisationsstruktur fastställs. Ett RVK-utskott inrättas inom SNRV för att kortsiktigt och långsiktigt hantera frågan om RVK och dess framtid med kopplingar till andra SNRV-anknutna konferenser och exempelvis forskarskolor.

Utskottet består av Joakim Johansson (ordf), Carl-Henrik Walde, Nina von Krusenstierna, Jan-Olof Gustavsson samt adjungerade ledamoten Anders Rydberg. Gruppen fick ett vidsträckt mandat att planera och besluta med hänsynstagande till de synpunkter som framfördes på plats och som meddelats genom ombud eller mail.

Gruppen, som äger att till sig adjungera andra personer, skall avrapportera löpande till AU och två gånger per år på SNRVs möten (stående punkt).

Utskottet kan besluta om underkommittéer inom den fastställda organisationsstrukturen: tekniska kommittéer ansvariga för programinnehåll och inbjudna föreläsare resp lokal organisationskommitté för de praktiska arrangemangen på plats.

Samråd skall tagas med dem som arrangerar EMB, GHz och Antenn vilken efter hörande av FMV avses övertagas av SNRV.

Samråd skall tas även med FoU-centra och IEEEs chapters med önskemål om deltagande i ett gemensamt arrangemang, i varje fall i delar.

Organisationsarbetet skall drivas med målet att arrangemangen skall ge överskott som fonderas för framtiden inför ev förlusttillfällen. Sponsorer skall sökas.

2. Under resonemangen framfördes i övrigt:

Ett förslag, utarbetat av Anders Rydberg, till "Mikrovågsvecka" (bifogas) där RVK-delen börjar i samband vid lunch dag 1 (måndag) och slutar vid eftermiddagskaffet dag 2 (tisdag). Under föregående helg kan arrangeras forskarskolor (motsvarande). Fr o m slutet av dag 2 arrangeras specialistkonferenserna, ev (delvis) i parallella sessioner med slut vid eftermiddagskaffet dag 4 (torsdag). Totalarrangemanget kan ensas utan att delarnas egenart förloras.

Antalet temaföredrag, som skall ha hög kvalité och gärna framstående presentatörer från UoH, forskningsinstitut och industri, skall varken vara för få eller för många.

Är posters av ondo och/eller godo? Postersessioner skall introduceras med minutlånga presentationer.

Forscarskolor och deltagande i RVK skall kunna ge högskolepoäng (meritvärdet i övrigt bedöms vara lågt).

Anslagsgivande organisationer skall kunna kräva att resultat från centra och projekt presenteras under RVK-veckan som bör kunna bli ett "URSI-arrangemang".

Det skall vara gott om sociala aktiviteter så att nätverk byggs och underhålls. RVK-veckan skall ses som ett informations- och marknadsföringstillfälle.

3. Stockholmserbjudandet med ett "nytt" RVK kombinerat med EMB, GHz och Antenn i mars 2012 valdes som huvudalternativ med möjlighet för utskottet att värdera ett alternativ med tidigareläggning eller anordnande av ett mindre arrangemang "mini-EMB/ Antenn" i slutet av 2010 eller början av 2011.

§ 8 Estland, Lettland, Litauen och URSI?

Ordföranden redovisade det kvällsmöte som ägde rum i samband med Marconidagen på KVA den 9 november varvid deltog Ari Sihvola från Finlands URSI-kommitte och Jan Trulsen från Norges. Då bestämdes att fortsatta kontakter skulle tas då tillfälles ges till sådana.

I sammanhanget meddelade Michael Lindqvist att han hade kontakter med Ventspils International Radio Astronomy Center (VIRAC) i Lettland.

SNRV beslutade driva frågan vidare med målet att informera Estland, Lettland och Litauen om URSI och möjligheten att, ev som observatörer, delta i arbetet t ex genom satt Kristensson och Sihvola besöker något eller några av länderna.

§ 9 Rapporter från sektioner och övriga arbetsgrupper

Muntliga/skriftliga redovisningar lämnades av sektionerna vars arbetsomfattning varierar; årsrapporter och övriga skriftliga rapporter arkiveras. Flera sektioner, fr a med industrianknytning, meddelade som tidigare svårighet att få tillräckligt många deltagare på sektionsträffar. Gemensamma träffar fortsätter att arrangeras med gott ömsesidigt utbyte. Flera sektioner har informella kontakter, inga organiserade möten.

Sektionerna B och F fortsätter att ha gemensamma aktiviteter såsom ett möte på SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut i Borås.

Sektion C nämnde att TeliaSonera i Stockholm introducerat mobilt bredband med världsledande prestanda.

Sektion E har besökt BAE Hägglund i Örnsköldsvik tillsammans med IEEE/EMC under temat "Skalskydd för mobila militära system". Diskussioner har förevarit om verifieringar enligt EU-regler där simuleringar delvis ersätter mätningar. MSB (Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap) har besökt USA och lärt om hot om solstormar.

Sektion G påpekade att Eiscatradarns unika prestanda nedgår då den finländska teleförvaltningsmyndigheten tillåter mobiltelefoni i det aktuella frekvensområdet. Man har ansökt hos Vetenskapsrådet (VR) om 90 MSEK, 15 % av totalkostnaden, för en tredje generationens Eiscatradar. VR avvaktar med beslut i väntan på beslut om övrig finansiering.

Sektion K har tagit fram en ny edition av informationsskriften "Mobiltelefoni och hälsoeffekter" som finns att ladda ned från SNRV:s hemsida.

Sektion J har fått mer medel från VR.

§ 10 Rapport från NRS (Nilson)

Kortvägskonferensen HF 10 är på Fårö för nionde gången. URSI har givit HF 10 sitt moraliska stöd med möjligheter att marknadsföra evenemanget dels i RSB, dels genom mail till National Committees resp berörda Commissions. Som URSIs representant har utsetts hedersledamoten i SNRV Åke Blomquist som har gedigen URSI-erfarenhet. Bra med bidrag har inkommit/ aviserats. Som gästföreläsare deltar två giganter inom frekvensplanerings- och vågutbredningsområdet nämligen L W (Les) Barclay OBE och Thormod Bøe, f d chef för European Communications Office (ERO).

NRS har haft svårt att finna former för en fortsättning av de traditionella NRS-symposierna och satsar nu på ett "Radio Research Forum" i Göteborg i november 2010 i samarbete med Chalmers (Arne Svensson) och berörda "Excellence Centers".

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

Sektionsordförandena ombads att löpande aktualisera innehållet.

§ 12 Övriga frågor

Inga.

§ 13 Tid och plats för höstmötet 2010

SNRV beslutade hålla sitt höstmöte på KVA den 19 oktober med samling kl 0930-1030.

§ 14 Mötets avslutande

Ordföranden tackade de närvarande för deltagandet samt avslutade mötet.

Vid protokollet:

C-H Walde

Justeras:

Gerhard Kristensson Lars Burström