

Protokoll fört vid höstmöte med Nationalkommittén för Radiovetenskap den 19 oktober 2010 på KVA, Frescati.

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 13 ordinarie, 2 hedersledamöter samt 3 adjungerade (Karl-Arne Markström, Martin Norgren, Lars-Erik Paulsson), inalles 18 ledamöter.

§ 1

Mötet, som var beslutsmässigt, öppnades av vice ordföranden Bäckström som hälsade ledamöterna välkomna. Ordföranden Kristensson, försenad, tog över fr o m § 5.

§ 2 Godkännande av dagordningen

Dagordningen (bilaga 1) godkändes.

§ 3 Utseende av protokolljusterare

Till justeringsperson att jämte ordföranden och vice ordföranden justera protokollet utsågs Nina von Krusenstierna.

§ 4 Godkännande av tidigare protokoll

Protokoll från årsmötet den 13 april 2010 godkändes.

§ 5 Tillkännagivanden och meddelandena

URSI's GA (General Assembly) äger rum i Istanbul, Turkiet, den 13-20 augusti 2011. Första "General Lecture" är av Asta Pellinen Wannberg, Institutet för Rymdfysik i Kiruna, adjungerad ledamot i G; det är en fjäder i hatten för henne och SNRV.

IEEE EMC Symposium äger rum i Long Beach USA under samma tid och prioriteras av sektion E.

§ 6 Ytterligare omval/nyval av adjungerade ledamöter

Till adjungerade valdes inom sektion E Tekn dr Stefan Niska Trafikverket, Tekn dr Sabine Alexandersson Kockums och Högskoleingenjör Jenny Skansen ABB Ludvika resp inom G Tekn dr Csilla Szasz och Tekn dr Johan Kero, båda nu postdoc vid National Institute of Polar Research i Tokyo.

Lars-Erik Paulsson poängterade det unika för SNRV bland nationalkommittéerna nämligen vårt nätverk med över 100 adjungerade medlemmar. Detta är enligt stadgarnas möjlighet att inrätta arbetsgrupper (sektioner motsvarande URSI's Commissions).

§ 7 URSI-ärenden inkl samverkan med Estland, Lettland, Litauen

Tänkarna att Estland, Lettland och Litauen skall komma med i URSI (jfr protokoll från årsmötet 2010) har ännu inte följts av konkreta aktiva insatser. Kontakter finns på det personliga planet och kan utnyttjas, eventuellt också vägen via KVA, IEEE och/eller ambassaderna. Arbetet fortsätter.

Sekreteraren meddelade att URSI's Radio Science Bulletin RSB numera finns att ladda ner från URSI's hemsida; därför har sekreteraren begränsat antalet pappersutgåvor, som kommer med post, till ett minimum.

§ 8 RVKs framtid (arbetsgruppen)

Arbetsgruppen redogjorde för frågan "RVKs framtid" och samordning med SNRV närstående specialistkonferenser där ordföranden Joakim Johansson och adjungerade ledamoten Anders Rydberg föredrog, den senare per telefon.

Anders Rydberg, UU, har gjort ett mycket bra arbete med att efter årsmötet vidareutveckla en "Radio-mikrovågs-vecka" där specialistkonferenserna (GHz, Antenn, EMB), som vardera samlar storleksordningen ett hundratal deltagare, kan samordnas med RVK i tid och rum. Antenn, tidigare arrangerat av FMV, har tyvärr inte anordnats sedan 2006 (FMV önskar med stor säkerhet lämna över detta ansvar).

Att intresset för konferenser idag är lägre än tidigare beror främst på Internet och den tillgång på bred information som där finns tillgänglig. Internet kan dock aldrig ersätta personliga träffpunkter för ömsesidigt informationsutbyte.

En "Antenna light", utarbetad av Joakim Johansson m fl, hade varit på tal men betraktats kunna ta bort fokus från andra arrangemang.

NRS ordförande Nilson nämnde de tankar som funnits att under oktober 2010 samordna med en chalmersaktivitet i Göteborg vad gäller denna "Antenna light" och ett NRS-evenemang "Radio Research Forum". Tyvärr kunde ingen av de två sistnämnda arrangeras.

Det noterades att arrangemangen har olika önskemål vad gäller presentationsformerna. Med enstaka undantag finns det intresse för en sådan radiovecka i Stockholmstrakten under år 2012. Nästa steg, en telefonkonferens den 21 dennes, blir att söka enighet i frågor om samordning och konferensnamn samt hur den mera övergripande "RVK" skall hanteras. Sedan skall skissas upplägg och budgetförutsättningar. En sak, där flera var tveksamma, var om man skulle anlita professionell konferensarrangör vilket är bekvämt för ett sådant stort arrangemang men kostar.

Det nämndes att det i Göteborg går att skaffa ekonomiska garantier (industrier). Det framfördes att det måhända vore bättre att ha benämningen "Radiovecka" eftersom det inte bara gäller mikrovåg.

Det gäller att få genklang för att arrangemangen är till ömsesidig nytta och inte konkurrerande (om forskningsanslag och karriärmöjligheter). De skall marknadsföras och paketeras på rätt sätt. En fråga är om industrin skall ges möjlighet att presentera sig.

SNRV beslutade att arbetsgruppen, som består av sammankallande Joakim Johansson, Gerhard Kristensson, Nina von Krusenstierna, Jan-Olof Gustavsson, Michael Lindqvist och Carl-Henrik Walde, skall arbeta vidare med fortsatt mandat och med målet att under år 2012 arrangera samordnade konferenser.

Man uppmanade alla att se om det redan nu fanns liknande konferenser schemalagda 2012; dessa tidpunkter bör undvikas.

Rydbergs förslag om radiovecka läggs ut internt på SNRVs hemsida.

§ 9 Rapporter från sektioner och övriga arbetsgrupper

Det arbetas mycket inom alla sektioners teknikområden men inom flera av dem är det ofta svårt att ta sig tid för träffar inom SNRVs ram. För sektionerna gemensamma möten såsom BF och EK fortsätter att äga rum. Från redovisningarna exemplifieras:

B nämnde att det på EMTS 2010, 20th International Symposium on Electromagnetic Theory i Berlin, i augusti fanns ett 30-tal bidrag från Sverige som därmed var bland de mera framstående nationerna.

D redovisade omfattande aktiviteter inom sitt område men inga möten.

E samverkar med IEEE/EMC med ett gemensamt möte om året. En aktuell fråga är om Sverige år 2012 skall ta värdskapet för "EMC Europe", som anordnas varje år.

F meddelade att forskningssatelliten Odin, som från början förutsattes ha en livslängd på ca två år, kan komma att fira 10årsjubileum i februari; den har genom sin extremt långa livslängd gjort mycket stor nytta.

G nämnde att det för EISCAT, som är lämpad även för forskning i mellanatmosfären på 70-90 kilometers medan jonosfäranvändningarna nedgått, blir bekymmer eftersom frekvensområdet runt 900 MHz kommer att sakna skydd mot annan trafik (3G). Alternativ frekvens planeras men det blir en forskningslucka motsvarande en doktorandgeneration. Den forskning, som startade på 1980-talet och som täckt tre solfläckscykler, förväntas upphöra. I Finland och troligen Sverige är det svårt medan det i Norge finns lagstöd som utnyttjas att ge för skyddad mottagning.

J (berör även H) redovisade att en LOFAR-mottagare äntligen skall byggas vid Onsala rymdobservatorium sedan kvarstående hinder undanröjts.

K meddelade att den uppskjutna EU-lagstiftningen om hälsovådliga fält skall träda i kraft år 2012 men kan komma att ytterligare senareläggas eftersom det är för krångligt och dyrt att verifiera.

Från sektionerna inkomna redovisningar arkiveras.

§ 10 Rapport från NRS (Nilson)

Nilson, ordförande i stiftelsen Nordiska RadioSamfundet (NRS), som under året firat 25-årsjubileum, gav ytterligare bakgrund till beslutet att ställa in Radio Research Forum. Han nämnde också att Radio Sweden i och med utgången av oktober månad slutar med all mellan- och kortvågssändning.

NRS har år 2010 haft två evenemang. Den 9e nordiska kortvågsradiokonferensen HF 10 med tillhörande långvågssymposium LW 10 var traditionsenligt på Fårö med hundratalet deltagare; konferensordföranden C-H Walde visade några bilder (reportage kommer i URSIs tidskrift Radio Science Bulletin, RSB).

RFMTC, Radio Frequency Measurement Technology Conference, arrangerades vid Högskolan i Gävle; NRS (Nilson) stödde arrangemanget.

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

Sektionsordförandena ombads att löpande aktualisera innehållet. SNRVs hemsida, som är bra, saknar fortfarande underlag från någon sektion. Gustavsson trycker på. De för SNRV interna sidorna nås med lösenordet "RVK50ar".

§ 12 Valberedning inför mandatperioden 2012/2014

En valberedning inrättades inför mandatperioden 2012/2014 där KVA förväntas ta beslut om SNRVs ledamöter redan under hösten 2011 och i så god tid att de nya kan vara nämnda redan vid årets höstmöte. Till valberedning utsågs Herr Erik Kollberg (akademiledamot), Nina von Krusenstierna och som sammanhållande sekreterare C-H Walde. Redan nu finns avsägelser. KVAs normalstadgar för nationalkommittéerna begränsar ledamotskapet till två perioder, dvs 6 år, såframnt inte särskilda skäl finns till förlängning.

§ 13 Övriga frågor

SNRV skall 2011 svara för två presentationer på KVA, den första under våren om rymdverksamheten, den andra under hösten och om möjligt i samverkan med IVA, om mobiltelefon/ data.

En arbetsgrupp bestående av von Krusenstierna, Gustavsson och Walde utsågs för att ta fram SNRV informationsmaterial inkluderande mallar för sektionernas bidrag.

Sekreteraren tackade med anledning av inträffad 75årsdag för den uppvaktning som kommit honom till del från SNRV.

§ 14 Tid och plats för årsmötet 2011

Årsmötet 2011 äger rum onsdag-torsdag 11-12 maj (tisdag-onsdag 24-25 är reserv.) på LTH i Lund och inkluderar besök på Danmarks Tekniska Högskola DTU i Lyngby, förhoppningsvis i samverkan med danska URSI-kommittén.

I programmet beräknas ingå besök i Köpenhamn på antennfirman TICRA och på Danmarks äldsta radiostation OXA på Holmen; där får vi också se unik radiomateriel som är över hundra år gammal och i strålande skick. En övernattning planeras i Malmö med sedvanligt samkväm.

§ 15 Mötets avslutande

Ordföranden tackade de närvarande för deltagandet, tackade KVA för värdskapet och avslutade mötet.

Vid protokollet:

C-H Walde

Justeras:

Mats Bäckström

Gerhard Kristensson

Nina von Krusenstierna