

Protokoll fört vid höstmöte med Nationalkommittén för Radiovetenskap den 26 oktober 2004 på Kungl Vetenskapsakademien, Frescati.

Nedanstående ledamotsförteckning visar närvaroläget:

ledamot	funktion	närvarande	förhinder
Booth	ordf J		x
Bäckström	ordf E	x	
Delsing			x
Blomquist	hedersledamot	x	
Elgered	ordf F		x
Thorbjörn Eriksson			x
Gustavsson	AU		x
Hansson Mild	ordf K		x
Hultqvist	hedersledamot		x
Kollberg		x	
Kristensson	v ordf, AU, ordf B		x
Lundbom	hedersledamot	x	
Lundborg	ordf G		x
Lundén	ordf A		x
Madfors			x
Molin			x
Mäkitalo			x
Nilson	AU, ordf C	x	
Ström	ordf, AU	x	
Thidé	ordf H		x
Walde	sekr, AU	x	
Wannberg		x	
Öberg		x	
Mikael Östling	ordf D	x	

Herrar Booth och Kollberg är ledamöter i KVA.

Deltagare var 8 ordinarie, 2 hedersledamöter samt 8 adjungerade (förtecknade i SNRV arkiv), inalles 18 ledamöter. Under lunchen deltog även från KVA Astrid Auraldsson, SNRVs kontaktperson, och Malin Lindgren, sekreterare i klassen Tekniska Vetenskaper.

Efter den formella delen av mötet orienterade Mats Nilson och adjungerade ledamoten Krister Björnsjö om mobiltelesystem och möjligheten att billigt och snabbt ersätta analoga NMT450 med en digital motsvarighet ("cdma450").

§ 1 Mötets öppnande, beslutsförhet

Mötet öppnades av ordföranden Ström som hälsade ledamöterna välkomna.

Mötet var inte beslutsmässigt (besluten gäller såfram ingen ordinarie ledamot påkallar ändring).

§ 2 Godkännande av dagordningen

Dagordningen (bilaga 1) godkändes.

§ 3 Utseende av protokolljusterare

Till justeringsperson att jämte ordföranden justera protokollet utsågs Öberg.

§ 4 Godkännande av tidigare protokoll

Utsänt protokoll från årsmötet den 4-5 maj 2004 lades till handlingarna med kommentaren att Lennart Ljung var reglertekniker och systemvetare snarare än elektroniker (§ 12).

§ 5 Ev inval av ytterligare adjungerade

Östling, ordf D, föreslog Jan Grahn och Carina Zaring till inval som adjungerade ledamöter i sektion D. Kollberg, Walde och Öberg stödde. Förslaget godkändes.

§ 6 Tillkännagivanden och meddelanden

Ordföranden nämnde inledningsvis att Grimetons radiostation har uppförts på Unescos lista över omistliga världsarv och passade samtidigt på att tacka Walde för dennes förtjänstfulla arbete i frågan (applåd).

Ström meddelade att EMB04 på Chalmers blev en lyckad konferens och att SNRV borde fortsätta med denna aktivitet som brukar samla 60-80 deltagare. Han nämnde också att han tillsammans med Kristensson, ordf sektion B, på SNRVs vägnar till Vetenskapsrådet (VR) framfört stöd för inrättandet av en forskartjänst i EMB (elektromagnetiska beräkningar). Brevet bifogas (bilaga 2).

Inför mötet hade Astrid Auraldsson lagt fram en inbjudan om presskonferens från VR som av regeringen fått uppdrag att "analysera och värdera forskningen kring hälsoeffekter av elektromagnetiska fält ur ett internationellt perspektiv". SNRV har inte tillfrågats i arbetet; möjligen Kjell Hansson Mild. Detaljer finns på www.vr.se under "Ämnesövergripande".

Sekreteraren nämnde att ledamöterna Madfors och Molin meddelat att de inte hade möjlighet att aktivt delta i nationalkommitténs arbete. Mandatet löper ut i och med 2005.

Walde visade 100årsjubileumsboken "Det svenska ubåtsvapnet" och nämnde att han i denna svarat för sambandskapitlet vilket kommer att överarbetas med källhänvisningar och ytterligare detaljer inom hans arbete för FHT (Försvarets Telehistoriska Samlingar). I kapitlet redovisas för första gången i detalj hur man dimensionerar snabbsändningssystem från ubåt (kortvåg, HF) och sändning till ubåt i undervattensläge (långvåg, VLF inkl Grimeton).

Walde meddelade att Post- och telestyrelsen (PTS) undantagit sändaramatörerna från tillståndsplikten, ett resultat av tiotalet års arbete inom föreningen Sveriges Sändareamatörer (SSA). Kravet på amatörradiocertifikat kvarstår; även SSA får stå för prov och utfärda certifikat. För amatörradiorelsen innebär detta en minskad totalutgift av ca 4 MSEK.

SNRV tackade för att nationalkommittén alltid är välkommen till KVA och för undfågningen.

§ 7 URSIs General Assembly i Sverige (Göteborg) 2008 eller 2011?

Ordföranden Ström hänvisade till tidigare redogörelser (se protokoll) och sade att han stod i kontakt med URSI i ärendet. Hittills har endast Sverige lämnat ett utarbetat förslag till en URSI General Assembly 2008. Man kan förvänta sig viss konkurrens; deadline är i februari. URSI har en "Future GA panel" som kan höra av sig. De ekonomiska villkoren är oklara.

Kollberg ställde frågan vilka i Göteborg som skulle ansvara för denna GA och Ström sade att det skall tas upp i den arbetsgrupp som SNRV utsett. I denna är Ström sammankallande och ingår Kristensson, Nilson, Gustavsson, Bäckström, Thidé och Walde.

§ 8 RVK05, RadioVetenskap och Kommunikation 2005

SNRV AU har efter delegation av årsmötet 2004 tagit formellt beslut att RVK05 skall äga rum i Linköping, Mjärdevi konferenscenter, den 14-16 juni med LiTH och FOI som arrangörer. Partners är Vinnova och SSF-finansierade PCC. Det finns en fastställd budget är och en överenskommelse om att arrangörerna solidariskt står för ev underskott medan SNRV får hälften av ev överskott. Arbetet med att finna sponsorer går framåt.

Det återstår att formera den sedvanliga styrgruppen.

Övervägande delen av arbetet har hittills gjorts av programkommittén som står under ledning av professor Ulf Henriksson på LiTH. Då denne med kort varsel måste lämna återbud till SNRV-mötet redovisade sekreteraren med hjälp av bilder som mailats från Henriksson. Walde nämnde därvid även att projektet drivs professionellt. Se vidare www.rvk05.foi.se.

§ 9 Rapporter från sektioner och arbetsgrupper (inkl AgRVK)

Från sektionerna inkomna skriftliga redovisningar förvaras i SNRV arkiv. Här lämnas sammanfattning av vad som sades på mötet (B/F redovisat under § 6).

Från sektion A meddelades att 12 svenska bidrag enterats på URSI-sponsrade konferensen för elektromagnetisk precisionsmätteknik, CEP2004, i London.

Nilson, ordf C, meddelade att en radioteknikdag arrangerats på KTH och att ett mindre välbesökt sektionsmöte ägt rum i anslutning till denna.

Östling, ordf D, lämnade en resumé över arbetet inom sektionens område. Han nämnde att 1200 personer deltagit i den 30e European Conference on Optical Communications (ECOC 2004) i Stockholm som arrangerats av Kista Photonics Research Center. GHz2005 blir i Uppsala med Anders Rydberg som ansvarig.

Bäckström, ordf E, redovisade välbesökt sektionsmöte på Uppsala Universitet varvid uppmärksammades kompetensbevarande och kompetensutveckling. Augustinumret av IEEE Transactions on EMC hade temat "Intentional EMI" (Elektromagnetisk Terrorism) där sektionen medverkat (jfr protokoll från årsmötet 2004). I EUROEM2004 i Magdeburg deltog många ur E med bidrag.

Wannberg rapporterade från GH och beklagade att planerat sektionsmöte i Kiruna måst inställas. Han berättade om Eiscat, startat 1978, och uttryckte viss förhoppning att verksamheten skulle fortsätta efter den andra avtalsperiodens slut 2006 då Kina förväntas gå in som partner. I FP6 (EUs sjätte ramprogram) räknar man med att få en förstudie om en tredje generationens forskningsradar. Wannberg pekade på en möjlighet för SNRV att snabbt stöda en ansökan till VR.

AgRVK hade intet nytt att rapportera än att de resultat, som sammanfattats i föregående årsmötesprotokoll, ligger till grund för överväganden inför RVK05.

§ 10 Rapport från NRS

Blomquist redovisade den lyckade kortvågsradiokonferensen HF 04 (sjunde gången, alltid på Fårö) med 160 deltagare. Gästföreläsare var radioamatören K1JT Joe Taylor vid Princeton University (Nobelpristagare i fysik) och förre generaldirektören Per Kjellnäs på Försvarets Radioanstalt (FRA).

Nordiskt RadioSymposium NRS 04 har arrangerats i Uleåborg i samarbete med Uleåborgs universitet och Lunds universitet (PCC) med 100 deltagare. Det blev ett fint arrangemang med fina presentationer. Symposiet har tidigare legat i Sverige och en gång i Danmark. Från norsk sida anmäldes intresse att ta hand om nästa konferens (ca 2007) vilket NRS kommer att studera.

NRS övervägs ett VLF-arrangemang (seminarium, konferens e d) i Varberg i månadsskiftet juni/juli 2005. Något liknande arrangemang har inte ägt rum sedan 1992 i York, UK. Allt finns helt centralt i sommarstaden Varberg (campus, hotell, järnvägsstation, färjeterminal, hotell, kultur såsom fästning och badhus). Dessutom är det nära till VLF-sändaren i Grimeton. Tyvärr är de ekonomiska förutsättningarna långt ifrån gynnsamma varför arbete initierats att söka efter sponsorer/garanter.

§ 11 SNRV m fl hemsidor

Lösenordet för den interna delen av SNRVs hemsida under KVA kommer att sändas i (e)post till ordinare och hedersledamöter samt till KVA kontaktperson.

§ 12 Inför mandatperioden 2006-2008 (valberedning?)

SNRV utsåg två ledamöter i valberedningen inför mandatperioden 2006-2008, adjungerade ledamoten Paulsson (sammankallande och under förutsättning av att Ström får honom att ta på sig uppdraget) och akademiledamoten Herr Kollberg. Walde skall tjänstgöra som sekreterare. Valberedningen väljer själv ytterligare ett par ledamöter. Ström nämnde som en given förutsättning för arbetet att han inte önskade kvarstå som SNRV ordförande.

Målet är att huvuddelen av arbetet skall vara färdig inför SNRVs årsmöte 2005 och att ev då kvarstående luckor eller oklarheter skall klaras av per capsulam så att KVA får ett av SNRV beslutat underlag under hösten 2005.

§ 13 Övriga frågor

Walde berättade om Varberg Radio (SAQ) i Grimeton. Världsarvsbeslutet var resultatet av åtta års insatser, ofta intensiva. 10 MSEK har erhållits av Varbergs Sparbanksstiftelse och Varbergs kommun för en receptionsbyggnad som är under uppförande för att invigas i början av juli. Kollberg, som sitter i styrelsen för Grimetons teknikcenter Iternia, påpekade att IEE har ett historiskt center.

Diskuterades samarbete, ev URSI-anknytning, med Estland, Lettland, Litauen. Några ledamöter sakll initiera kontakter. Ärendet, som har är vilat, tas upp igen.

§ 14 Tid och plats för höstmötet 2004

Konstaterades att ev samordningsvinster genom att ha årsmötet i anslutning till RVK inte uppvägde de nackdelar som tidigare visat sig.

Beslutades att hålla årsmötet onsdag 11 maj (reservdag onsdag 25 maj) på Uppsala Universitet (Öberg, Thidé, Rydberg).

§ 15 Mötets avslutande

Ordföranden tackade de närvarande och värden KVA samt avslutade mötet.

Vid protokollet:

Justeras:

C-H Walde

Staffan Ström

Tommy Öberg