

Protokoll fört vid årsmöte med Nationalkommittén för Radiovetenskap den
23 maj 2012 på Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (SP), Borås

Nedanstående ledamotsförteckning visar närvaroläget:

ledamot	funktion	närvarande	förhinder
Blomquist	hedersledamot		x
Burström		x	
Bäckström	v ordf, AU, ordf E	x	
Englund			x
Gustavsson	AU	x	
Hamnerius	ordf K	x	
Hultqvist	hedersledamot		x
Johansson, Jan	ordf A	x	
Johansson, Joakim	ordf F	x	
Karlsson	ordf B	x	
Kollberg		x	
Kristensson	ordf, AU	x	
von Krusenstierna		x	
Lindqvist	ordf J	x	
Nilson	AU		x
Olofsson			x
Pellinen Wannberg			x
Rydberg	ordf D	x	
Ström	hedersledamot		x
Thidé	ordf H		x
Walde	sekr, AU	x	
Wannberg	ordf G		x
Östling			x

Herrar Hultqvist, Kollberg och Olofsson är ledamöter i KVA. Ordförande för sektion C är adjungerade ledamoten Karl-Arne Markström.

Deltagare var 13 ordinarie samt 5 adjungerade ledamöter (Peter Fuks, Per Ingvarsson, Kjell Hansson Mild, Karl-Arne Markström, Sten Rikte), inalles 18 ledamöter.

I samband med mötet presenterades verksamheten på SP av Håkan Nilsson, Jan Johansson och Christer Karlsson, på Onsala Rymdobservatorium av Hans Olofsson och Michael Lindqvist resp på RUAG Space av Joakim Johansson och Per Ingvarsson. Samtliga redovisningar innehöll inslag av spetsteknologi.

På kvällen var det samkväm och övernattnig på Gottskärs kursgård i Onsala.

§ 1 Mötets öppnande, beslutsförhet

Mötet öppnades av ordföranden Kristensson som hälsade ledamöterna välkomna och då särskilt den nye ordinarie ledamoten Jan Johansson som deltog för första gången.

Hedersledamoten Åke Blomquist, som under många år alltid deltagit i SNRVs möten, kunde på grund av sjukdom inte närvara. Till honom sändes en önskan om god bättring.

Mötet var beslutsföret.

§ 2 Godkännande av dagordningen

Dagordningen (bilaga 1) godkändes. § 9 tidigare lades och behandlades efter § 4.

§ 3 Utseende av protokolljusterare

Till justeringsperson att jämte ordföranden justera protokollet utsågs Yngve Hamnerius.

§ 4 Godkännande av tidigare protokoll

Protokoll från höstmötet den 15 november 2011 godkändes.

§ 5 URSI-ärenden

Asta Pellinen Wannberg, som är senior associate editor för URSIs Radio Science Bulletin RSB, har bett att vi skall bidra med en artikel om mobiltelefoniutvecklingen och då särskilt Östen Mäkitalos roll. Senaste manusdag för nästkommande nummer är den 15 juni, ett datum som inte kunde innehållas. Tänkbara skribenter har för närvarande ingen möjlighet att bidra och troligen ej heller till i höst.

Som alternativ rekommenderades Pellinen Wannberg att höra sig för till professor Ismo Lindell, HUT, för att se om dennes historiska radioexposé kan översättas från finska till engelska för att i lämplig form publiceras i RSB.

§ 6 KVA-ärenden

KVA har utan motivering avslagit SNRVs begäran att få utöka antalet ledamöter.

Vår kontaktperson Astrid Auraldsson lämnar KVA och som hennes efterträdare har anställts Ylva Borgegård som vi hoppas skall vara lika tillmötesgående mot SNRV som Astrid vilken varmt avtackades.

§ 7 Funktionärer under mandatperioden 2012-2014

Årsmötet bekräftade det konstituerande val som skett per capsulam:

Mats Bäckström	ordf E, v ordf SNRV, AU
J-O Gustavsson	AU
Yngve Hamnerius	ordf K
Jan Johansson	ordf A
Joakim Johansson	ordf F
Anders Karlsson	ordf B
Gerhard Kristensson	ordf SNRV, AU
Michael Lindqvist	ordf J
Mats Nilson	AU
Anders Rydberg	ordf D
Bo Thidé	ordf H
C-H Walde	sekr SNRV, AU
Gudmund Wannberg	ordf G

Som ordförande C tjänstgör adjungerade ledamoten Karl-Arne Markström.

Nyinvalida ledamöter är Jan Johansson, Olofsson, Pellinen Wannberg och Rydberg. Dessa hälsades hjärtligt välkomna i SNRVs arbetsgemenskap.

Ledamöterna Olof Lundén, Gunnar Elgered, Roy Booth, Mikael Persson lämnar SNRV; ett varmt tack uttalades för aktiva insatser i nationalkommittén.

Ordföranden uttryckte sin stora tillfredställelse att få leda en så aktiv och trevlig nationalkommitté som SNRV.

§ 8 Inval av adjungerade ledamöter för mandatperioden 2012-2014

Tre adjungerade ledamöter invaldes: inom sektion B Christian Sohl, inom C Tommy Hult och inom K Hana Dobšicek Tréfna.

Till resp sektionsordförande delegerades att avgöra om adjungerade ledamöter under mandatperioden 2009-2011 skall vara adjungerade även under mandatperioden 2012-2014.

Sekreteraren skall till sektionsordförandena översända senaste information om vilka tidigare varit adjungerade, en lista som inte får anses vara uppdaterad/heltäckande.

§ 9 RVK och SNRVs Radio- och Mikrovågsdagar

Årets evenemang

Arrangemanget hade förberetts övergripande av en arbetsgrupp bestående av Joakim Johansson (sammankallande), Gerhard Kristensson, Nina von Krusenstierna, Jan-Olof Gustavsson, Michael Lindqvist och Carl-Henrik Walde.

Joakim Johanson redovisade de genomförda "Radio- och Mikrovågsdagarna" i Stockholm den 5-8 mars 2012 där RVK (RadioVetenskap och Kommunikation) samordnades med specialistkonferenserna Antenn/EMB och GHz. RVK kortades med en dag; tutorials/ forskarskola kunde inte arrangeras. Redovisningen var föredömlig.

Sammanfattningsvis kunde först konstateras att deltagarna var nöjda med veckan. En del kunde ha förbättrats med det förtog inte det positiva helhetsintrycket.

Med anledning av solfläcksökningen hade RVK temat "rymdväder". 8 temaföredrag med bra kvalitet täckte hela SNRVs område. Utländska exempel var "Introduction to Space Weather and Its Effects" av Ari Viljanen, Finnish Meteorological Institute, och "Solar-Geomagnetic Risk for the Electric Power Industry in Russia" av professor Sergey Tsygankov från Space Research Institute, Russian Academy of Science. 25 posters presenterades.

Stöd erhöles av KVA och av NvK som vänligen sponsrade professor Tsygankovs deltagande.

Förutom till den ovan nämnda arbetsgruppen uttalade SNRV varmt tack till Anders Karlsson och Per Ingvarson för Antenn/EMB, till Gunnar Malm på KTH/ICT för GHz och projektsammanhållningen samt till Mikael Östling, skolchef ICT, som låtit KTH stå för den ekonomiska risken.

Ekonomi är inte helt genomräknad men det lutar i stort åt ett nollresultat med reservation för att arbetstiden då inte helt kan inrymmas.

Framtida evenemang

Det följde en livlig diskussion om framtiden. Här må nämnas att man måste locka kategorierna studenter och industrirepresentanter, båda underrepresenterade.

RVK bör vara ett tillfälle då alla har möjlighet att ses för att underhålla och utveckla nätverk och mentorskap. Presumptiva arbetsgivare kan erbjudas att presentera sig.

Inför de fortsatta diskussionerna om RVKs fortsättning presenterade sekreteraren en diskussionsidé med RVK som ett separat, området heltäckande, årligt symposium på KVA i samband med SNRVs höstmöte (bilaga 2, en sammanfattning efter samråd inom SNRVs AU). I Finland har SNRVs motsvarighet ett årligt arrangemang.

Några ledamöter stödde förslaget direkt (ev med publik halvdag) medan andra ansåg att man bör överväga att ytterligare en gång anordna "Radio- och Mikrovågsdagarna" enligt årets koncept.

SNRV ansåg att man bör söka samordna specialistkonferenserna Antenn/EMB/GHz (Göteborg 2014) och att den mer breda RVK kan vara ett separatarrangemang med början hösten 2013 på KVA eller anknytas till Antenn/EMB/GHz 2014.

Ovanstående frågor studeras av två arbetsgrupper :

1. Karlsson, Ingvarson, Rydberg och Joakim Johansson skall bereda frågan om Antenn/EMB kan samordnas med GHz; kontakt tas med Christian Fager, Chalmers, som håller i GHz.

2. von Krusenstierna (sammankallande), Pellinen Wannberg, Markström och Lindqvist värderar om SNRV som symposium skall ordna ett separat årligt RVK på KVA eller om det är lämpligt att fortsätta med samgåendet från i år. Här bör kontakt tas med dem som deltog i RVK2012.

Grupperna skall redovisa på höstmötet. De kan till sig kan knyta andra ledamöter; sektionens ordförandena är referensgrupp.

[Den tidigare nämnda arbetsgruppen under Joakim Johansson har slutfört sitt arbete men ej upplösts formellt; underförstått är att verksamheten tills vidare vilar.]

§ 10 Rapporter från sektioner och övriga arbetsgrupper

Muntliga/skriftliga redovisningar lämnades av sektionerna vars arbetsomfattning varierar; årsrapporter och övriga skriftliga rapporter arkiveras. Gemensamma träffar fortsätter att arrangeras med gott ömsesidigt utbyte. Flera sektioner har informella kontakter, inga organiserade möten.

B har koncentrerat insatserna till Antenn/EMB.

E har den 30 maj heldagsmöte på Musköbasen tillsammans med IEEE, fulltecknat med 50 anmälda. Temat är "Marin EMC".

K nämnde Cost-projektet Emerging EMF-Technologies and Health Risk Management, nu avslutat. I Management Committee har ingått Yngve Hamnerius, Kjell Hansson Mild och Jimmy Estenberg; ett flertal publikationer tagits fram.

§ 11 Rapport från NRS

Sekreteraren meddelade att han, Karl-Arne Markström och Håkan Bergzén deltagit i IETs kortvågsradiokonferens IRST 2012, International Conference on Ionospheric Radio Systems and Techniques, i York, UK. Deltagarantalet var ca 70, en nedgång, och antalet föredrag ca 30, också en nedgång, dock med fördelen att hela konferensen kunde gå utan parallella sessioner. 10 posters presenterades. Markström ledde den första sessionen, Walde den sista.

I York aviserades NRS kortvågskonferens HF13 till vecka 32 eller 33 år 2013. Denna har alltid ägt rum på Fårö men alternativ på fastlandet (Halmstad med närhet till Grimeton) diskuteras. Beslut om tidpunkt och plats tas omkring den 1 september.

§ 12 SNRV m fl hemsidor och informationsmaterial

Gustavsson redovisade läget; hemsidan är med enstaka undantag täckande.

§ 13 Övriga frågor

Sekreteraren berättade att professor Joseph H Taylor, Princeton University och nobelpristagare i fysik 1993 (dubbelpulsaren) fått Internationella Teleunionens guldmedalj för hans "outstanding contribution to the research in the field of radiocommunication". Som "Joe" K1JT har han inom amatörradion utvecklat system för mottagning av signaler i eller under brusnivån; han har varit gästföreläsare på kortvågskonferensen på Fårö.

På ett seminarium på ÅF fick Markström och Walde m fl kontakt med en representant för PTS nämligen Amela Hatibovic Sehic som skulle kunna adjungeras till sektion C (SNRV saknar tyvärr någon från PTS).

Den sedvanliga "Radiodag" som anordnats på Grimeton radiostation har ställts in i år, ett beslut som mötts av protester från många håll. Detta ointresse medförde att SNRV inte kunde fullfölja planerna på ett radiofrekvenssymposium i Varberg. SNRV beslutade därför att i höst på KVA ordna ett publikt symposium om radiofrekvenser där forskningens och andra ickekommersiella tjänsters behov av skyddade frekvenser poängteras. Sektionerna C, G och J planerar evenemanget i samråd med sekreteraren under temat "radioforskningens behov av gratis radiofrekvenser".

Arbetet med att informera Estland, Lettland och Litauen om URSI har tyvärr fått anstå men ligger kvar på agendan.

§ 14 Tid och plats för höstmötet 2012 och ev evenemang på KVA

SNRV beslutade hålla sitt höstmöte på KVA i vecka 45, förhoppningsvis samordnat med nyssnämnda symposium om radiofrekvensutnyttjande (§ 13).

[Efter samråd med KVA har symposiet förlagts till måndagen den 5 och SNRV höstmöte till tisdagen den 6 november.]

§ 15 Mötets avslutande

Ordföranden tackade SP för värdskapet och de närvarande för deltagandet samt avslutade mötet.

Vid protokollet:

C-H Walde

Justeras:

Gerhard Kristensson

Yngve Hamnerius

SNRV årsmöte 2012 – dagordning

§ 1 Mötets öppnande, beslutsförhet

§ 2 Godkännande av dagordningen

§ 3 Utseende av protokolljusterare

§ 4 Godkännande av föregående protokoll

§ 5 URSI-ärenden (Kristensson)

§ 6 KVA-ärenden (Walde)

§ 7 Funktionärer under mandatperioden 2012-2014 (Walde)

§ 8 Inval av adjungerade ledamöter för mandatperioden 2012-2014

§ 9 RVK och SNRVs Radio- och Mikrovågsdagar (Joakim Johansson)

§ 10 Rapporter från sektioner och övriga arbetsgrupper

§ 11 Rapport från NRS (Nilson)

§ 12 Hemsidor och informationsmaterial (Gustavsson m fl)

§ 13 Övriga frågor

§ 14 Tid och plats för höstmötet 2012 och ev evenemang på KVA

§ 15 Mötets avslutande

RVK-tankar inför debatt på SNRV årsmöte

Utvecklingen visar att vi på nära sikt nog bör tänka till radikalt om vi på lång sikt vill ha kvar RVK som ett SNRVs varumärke. För RVK m/ny tror jag på korta, ofta återkommande arrangemang.

Förslaget, modifierat efter samråd inom SNRV AU, förslås diskuteras på SNRV årsmöte 2012 och inriktning beslutas på höstmötet 2012 med avsikt att ha första RVK m/ny hösten 2013.

RVK bör

- behålla namnet "RadioVetenskap och Kommunikation".
- vara en årlig meeting point och symposium för radiovetenskapare och radiotekniker.
- vara attraktivt för KVA, SNRV, ev samarbetspartners, sponsorer och deltagare.
- ha högklassigt innehåll med ett par bra keynotes.
- ha bredd och balanserat täcka alla de tio sektionerna.
- ha övergripande bidrag där kvalitet går före kvantitet.
- ha plenarsessioner, ej parallella, samt postersession för mer speciella bidrag.
- om möjligt televiseras live och i redigerat skick finnas tillgängligt senare.
- ha en lågprisbudget som gäller både arbetsinsatser och finansiering.
- samordnas med SNRV års- eller höstmöte.
- normalt inte samordnas med specialistkonferenser.
- etsas in i folks minne och almanackor; samma vecka eftersträvas.

Målgrupper

Som tidigare men gärna fler industrirepresentanter, teleoperatörer, förvaltningsfolk, radioamatörer.

Lokaler/venue/språk

Gratis på KVA med RVK i anslutning till SNRVs höstmöte. Engelska får det bli. "RVK" behåller vi.

Programstomme

Ett dygnsarrangemang lunch-lunch med sessioner på 90 minuter ger 4 föredragsblock à 20 minuter och 10 minuter i reserv. Man får plats med 16 block, t ex 12 vanliga föredrag och 2 keynotes, med ytterligare 8 block om man nyttjar även andra dagens eftermiddag.

Kringaktiviteter

Ev lunch i Klubbvillan, vid behov i flera sittningar. Tornrummet finns för SNRV arbetsluncher och Teknis kårhus för banketten. Ev studiebesök på första dagens förmiddag. Förläggning i egen regi.

Organisation

Allt skall vara enkelt för arrangörer, föreläsare och deltagare. Det administrativa arbetet minimeras och man skall inte betala för sådant. Allt bör vara internetbaserat med manuella (reserv)rutiner.

Ekonomihantering

Vi måste ta registreringsavgift för att få det hela att gå runt och för att undvika tillströmning av "publikum". Rabatter erbjuds för doktorander och pensionärer. Vi skall inte belasta KVAs administration utan hitta samarbetspartner; ev överskott delas. Vi hoppas på sponsorer men sådana får inte vara ett villkor för att arrangemanget skall gå ihop.

Ungefärlig tidsplan

December 2012	Avisering: "Notera i din almanacka", leta keynote speakers
Februari 2013	Första inbjudan med call for papers (riktad?), helst med keynote speakers
April 2013	Abstracts inne
Juni 2013	Föredrag klara, andra inbjudan med preliminärt program och keynotes
September 2013	Sista inbjudan (påminnelse) med uppdaterat program
November 2013	Symposiet RVK 13