

Protokoll fört vid höstmöte med Nationalkommittén för Radiovetenskap den 15 november 2011 på Kungl Vetenskapsakademien, 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	fm	
Gustavsson	AU	x	
Hamnerius	ordf K		x
Hultqvist	hedersledamot		x
Johansson		x	
Karlsson	ordf B		x
Kollberg		x	
Kristensson	ordf, AU	x	
von Krusenstierna		em	
Lindqvist	ordf J		x
Lundén	ordf A	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 10 ordinarie, 1 hedersledamot samt 5 adjungerade (Lars Jonsson, Urban Lundgren, Lars-Erik Paulsson, Asta Pellinen Wannberg, Anders Rydberg), inalles 16 ledamöter.

I samband med mötet höll Asta Pellinen Wannberg det föredrag, nu något kortat, som hon framförde på URSI General Assembly i Istanbul.

§ 1 Mötets öppnande, beslutsförhet

Mötet öppnades av ordföranden Kristensson som hälsade ledamöterna välkomna och då särskilt den adjungerade ledamoten Urban Lundgren.

Höstmötet var ej beslutsmässigt eftersom det för sådan krävs närvaro av 11 av de 20 ordinarie ledamöterna. Besluten gäller om ingen framför skiljaktig mening.

§ 2 Godkännande av dagordningen

Dagordningen (bilaga 1) godkändes.

§ 3 Utseende av protokolljusterare

Till justeringsperson att jämte ordföranden justera protokollet utsågs Gudmund Wannberg.

§ 4 Godkännande av tidigare protokoll

Protokoll från årsmötet den 11 maj 2011 godkändes.

§ 5 URSI-ärenden

Deltagarantalet vid URSI General Assembly (GA) i Istanbul var ca 1200, en fortsatt nedgång. Arrangemanget var bra men den ekonomiska slutnotan är osäker.

Från Sverige kom ett trettiotal deltagare med flera fina bidrag. Asta Pellinen Wannberg höll ett uppskattat översiktsföredrag (General Lecture) "The Radio Physics of Meteors: High Resolution Radar Methods Offering New Insights".

URSI Board önskade att man skulle anordna konferenser även mellan de treårliga GA. Förslaget möttes av massivt motstånd och föll.

RSB, URSI Radio Science Bulletin, kommer i fortsättningen endast att finnas i nätupplaga.

Nästa URSI GA äger rum i Kina (Beijing) 2014.

Asta Pellinen Wannberg har erbjudits bli "senior associate editor" i RSB. SNRV tillstyrkte varmt. Det nämndes att mobiltelefoniutvecklingen där kunde vara ett lämpligt ämne för en populärvetenskaplig artikel.

§ 6 KVA-ärenden

Ordinarie ledamoten Östen Mäkitalo avled den 16 juni. Ett flertal arrangemang har anordnats till hans minne, senast föregående dag då SNRV på KVA hade ett populärvetenskapligt symposium "Mobiltelefoni i forntid, nutid och framtid" med

mycket bra föreläsare och över hundra deltagare. Evenemanget sändes i realtid över Internet och kommer efter redigering att läggas ut på kvatv.se. Tack uttalades till KVA, sponsorn Ericsson och Per Wallander som skänkte sin GSM-bok till alla.

Sekreteraren meddelade att även tidigare ledamoten Viktor Scuka gått ur tiden liksom Per Erik Ljung (Paulsson och Walde exemplifierade hans insatser; den förres inlägg läggs i SNRV arkiv).

Sekreteraren hade på ordförandens uppdrag deltagit i KVA möte om skolaktiviteter. Många värdefulla synpunkter kom fram; de avses dokumenteras.

§ 7 Inför mandatperioden 2012-2014 (Walde)

Eftersom Mäkitalo avlidit har AU enligt årsmötets delegation beslutat föra fram Mikael Östling som ordinarie ledamot i SNRV.

Efter det att KVA utsett de ordinarie ledamöterna för 2012-2014 skall sekreteraren ombesörja val per capsulam av presidium, arbetsutskott och sektionsordförande. Antalet ledamöter blir 20 men fler om KVA genomför den stadgeändring som SNRV begärt. Beslutades att sekreteraren till URSI kunde sända kontaktuppgifter även för de sektionsordförande som ännu inte formellt utsetts.

Sedan Eva Englund p g a arbetsbelastning begärt att få lämna ordförandeskapet för sektion C utsågs adjungerade ledamoten Karl-Arne Markström att tjänstgöra på denna post.

§ 8 Inval av adjungerade ledamöter för innevarande mandatperiod

Som adjungerade ledamöter invaldes inom sektion C Benny Lövström BTH, Buon Kiong Lau ("Vincent" eller "Vince") LTH och Anders Johansson LTH samt inom sektion E Kia Wiklundh FOI.

Flera sektioner aviserade tillkommande adjungerade ledamöter; inval väntar till den kommande mandatperioden.

Vid årsmötet hade Freddy Ståhlberg invalts i sektion K under förutsättning av erhållet stöd från ytterligare en ledamot; Kristensson har lämnat sådant.

§ 9 SNRVs Radio- och Mikrovågsdagar (arbetsgruppen)

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

Johansson redovisade planeringsläget, programstruktur och tänkta gästföreläsare för "Radio- och Mikrovågsdagarna" den 5-8 mars 2012 med den övergripande RVK (RadioVetenskap och Kommunikation) saxad med GHz och Antenn/EMB. Temat är "Rymdväder". Venue är Radisson Blu Royal Park Hotel i Frösundavik, Solna.

Deadline för abstracts är den 22 november; ett "final call" för de tre ingående konferenserna delades ut.

SNRVs ordförande har med Mikael Östling, som hade stor förståelse för SNRVs situation, överenskommit att KTH tar den ekonomiska risken för arrangemanget och – om det blir överskott – SNRV som bidrag får en del därav. Ansvarig inom KTH/ICT (Skolan för informations- och kommunikationsteknik) är docent B Gunnar Malm.

I det följande framfördes bl a:

Alla sektioner bör medverka med översiktsföredrag.

En "åhörardag" kan vara lockande med bl a Sven Grahn som föreläsare och med medverkan av utbildningsminister Jan Björklund (föredrag eller paneldebatt).

I budgetarbetet skall särskilt uppmärksammas prissättningen för doktorander och studenter, ev även pensionärer som tvingas betala privat. Registreringskostnaderna påverkas av möjliga sponserintäkter där en viktig part är MSB (Myndigheten för samhällssäkerhet och beredskap) och där MSBs generaldirektör erbjuds ett inledande framträdande.

Sekreteraren undersöker prisvärda övernattningsmöjligheter; länkar läggs på SNRV hemsida.

Beslutades att söka "URSI Blessing" med dess möjlighet till spridning i RSB; åtgärdas av sekreteraren.

Nödvändiga beslut tas av SNRV AU, i värsta fall om avlysning av evenemanget. AU skall ta del av budgetförslagen.

Uppdrogs år Johansson och Walde att i förening samverka med KTH, att arbeta vidare med sponsormöjligheterna samt att söka Jan Björklunds medverkan.

§ 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.

Sektion B: URSI Commission B International Symposium on Electromagnetic Theory (EMTS2013) äger rum den 20-23 maj 2013 i Hiroshima, Japan.

Sektion C: Eva Englund orienterade om mobiltelefoni och LTE (Long Term Evolution) releases, LTE Advanced och 4G. Nämdes de frekvenskonflikter som finns mellan olika mobiltelefonisystem och som leder till problem för tågledningssystemet ERTMS (European Rail Traffic Management System) på Botniabanan. Rekommenderades sektionerna C och E att ha ett gemensamt möte.

Sektion E: Tillsammans med IEEE hade sektionen ett välbesökt möte i Kiruna där Gudmund och Asta Pellinen Wannberg bidrog med värdskap. Nästa möte planeras till Muskö.

Sektion G: SNRV har tidigare i skrivelse till PTS påpekat olägenheterna med att frekvenser, som auktioneras ut för bl a mobiltelefoni, inkluderar sådana som är

nödvändiga för rymdradioforskningen. Nästa steg blir att gå till regeringen för att få en översyn av LEK, lagen om elektronisk kommunikation; Wannberg förbereder en uppvaktning.

Sektion H: Ordföranden Bo Thidé är för närvarande gästprofessor på universitetet i Padua.

Sektion J: På Onsala Rymdobservatorium har LOFAR-anläggningen invigts av utbildningsminister Jan Björklund. Sekreteraren deltog och fick tillfälle till kontakt med Björklund och Lars Leijonborg, tidigare forskningsminister, som dagen efter av Vetenskapsrådet utnämndes till ordförande i observatoriets styrgrupp.

Sektion K: EU-bestämmelserna om tillåtna strålningsvärden för radiofrekvenser under 3 MHz har senarelagts ytterligare, nu till år 2014.

§ 11 Rapport från NRS

Sekreteraren meddelade att man för tredje gången i Gävle anordnat RFMTC, RF Measurement Technology Conference, där NRS som medarrangör får god reklam. Han orienterade vidare något om kortvågskonferensen HF10 på Fårö och planer för HF13 samt att NRS styrelse behöver ombildas något eftersom flera ledamöter har anmält tidsbrist.

§ 12 SNRV m f hemsidor och informationsmaterial

SNRV har numera egen domän (snrv.se).

Hemsidan skall vara ett levande dokument; webmaster Gustavsson behöver därför ständigt underlag från AU och sektionsordförande.

SNRV informationsbroschyr har nytryckts; den utdelades på mobiltelefonisymposiet.

Även minnesboken "SNRV 75 år" har nytryckts; den tilldelades symposieföreläsarna som tack.

§ 13 Övriga frågor

Wannberg berättade att nuvarande direktören Esa Turunen blir chef för Sodankylä Geofysiska Observatorium och att EISCAT avser att utannonsera tjänsten som direktör vilket aldrig skett tidigare.

I publikationen "A Wireless World", som utges av Marconistiftelsen i Bologna, har Walde skrivit ett kapitel om Grimeton och Gunnar Petterson ett om professor Erik Hallén.

Walde redovisade tankar om hur ett Telemuseum kan inrättas i berganläggningen "Elefanten" i Edsberg. Den har tidigare varit civilförsvarets huvudledningscentral för norra Storstockholm och står tom men hålls i skick av Statens Fastighetsverk.

Bland deltagarna i mobiltelefonisymposiet fanns Inger Björklund Bengtsson som skrivit "Från runor till radiovågor", en bok om historien bakom Kista Science City.

§ 14 Tid och plats för årsmötet 2012

SNRV beslutade hålla sitt årsmöte den 23-24 maj med besök i Borås på SP resp i Göteborgstrakten på Onsala Rymdobservatorium och på RUAG Space AB.

§ 15 Mötets avslutande

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

Vid protokollet:

C-H Walde

Justeras:

Gerhard Kristensson

Gudmund Wannberg

SNRV höstmöte 2011 – förslag till dagordning

Under mötet presenterar Asta Pellinen-Wannberg sitt plenarföredrag från URSI General Assembly i Istanbul

§ 1 Mötets öppnande, beslutsförhet

§ 2 Godkännande av dagordningen

§ 3 Utseende av protokolljusterare

§ 4 Godkännande av föregående protokoll

§ 5 URSI-ärenden (Kristensson)

§ 6 KVA-ärenden (Kristensson, Walde)

§ 7 Inför mandatperioden 2012-2014 (Walde)

§ 8 Inval av adjungerade ledamöter för innevarande mandatperiod

§ 9 SNRVs Radio- och Mikrovågsdagar (arbetsgruppen)

§ 10 Rapporter från sektioner och övriga arbetsgrupper

§ 11 Rapport från NRS (Nilson)

§ 12 Hemsidor och informationsmaterial (Gustavsson m f)

§ 13 Övriga frågor

§ 14 Tid och plats för årsmötet 2012

§ 15 Mötets avslutande