

Toimintakertomus vuodelle 2014

Kansalliskomitean edustajajäsenet

Kansalliskomitean jäseninä kuluvana kolmivuotiskautena 2012–2014 ja niiden edustajajäseninä ovat toimineet seuraavat yhteisöt ja henkilöedustajat (suluissa varaedustaja):

- Suomalainen Tiedeakatemia, 2 jäsentä, Keijo Hämäläinen, Tuija Pulkkinen
- Suomen Tiedeseura, 1 jäsen, Juri Poutanen
- Teknillisten Tieteiden Akatemia, 1 jäsen, Ismo Lindell
- Aalto-yliopisto, 3 jäsentä, Martti Hallikainen (Antti Räisänen), Ari Sihvola (Sergei Tretyakov), Merja Tornikoski (Keijo Nikoskinen)
- Oulun yliopisto, 1 jäsen, Erkki Salonen (Seppo Karhu)
- Tampereen teknillinen yliopisto, 1 jäsen, Lauri Kettunen (Jukka Lempiäinen)
- VTT, 1 jäsen, Tatu Koljonen (Kyösti Rautiola)
- Ilmatieteen laitos, 1 jäsen, Ari Viljanen (Esa Kallio)
- Puolustusvoimat, 1 jäsen, Petri Luoma
- Elektroniikkainsinöörien seura ry, 1 jäsen, Jussi Ryytänen
- Teknologiateollisuus ry, 2 jäsentä, Juha Saarnio (Marja Hamilo), Juha Ylä-Jääski (Ilkka Niemelä)
- Viestintävirasto, 1 jäsen, Petteri Jokela
- Svenska tekniska vetenskapsakademien i Finland, 1 jäsen, Stefan Ahlman (Kai Nordlund)
- Helsingin yliopisto, 1 jäsen, Hannu Koskinen (Mika Juvela)

Kansalliskomitea on kokoontunut vuosikokouksessaan 24.2.2014.

Toimihenkilöt

Kansalliskomitean puheenjohtajana on toiminut Ari Sihvola Aalto-yliopiston radiotieteen ja -tekniikan laitoksesta ja varapuheenjohtajana Erkki Salonen Oulun yliopiston tietoliikennelaboratoriosta. Sihteerinä on toiminut Henrik Wallén. Vuosikokous valitsi tilintarkastajiksi Matti Lehtosen (Aalto-yliopiston sähkötekniikan laitos) ja Vesa Välimäen (Aalto-yliopiston signaalinkäsittelyn ja akustiikan laitos).

Työvaliokunnan kokoonpano on ollut: Ari Sihvola (pj), Erkki Salonen, Martti Hallikainen, Ismo Lindell ja Henrik Wallén (siht). Työvaliokunta on pitänyt yhteyttä sähköpostin välityksellä.

Puheenjohtaja ja sihteeri osallistuivat Tiedeakatemiaiin neuvottelukunnan (TANK) järjestämään kansalliskomiteatapaamiseen Säätötalossa 30.9.2014.

Komissioiden viralliset jäsenet

Tieteellisten komissioiden virallisina jäseninä ovat toimineet:

- A** Electromagnetic Metrology: Antti Manninen (MIKES)
- B** Fields and Waves: Ari Sihvola (Aalto-yliopisto)
- C** Signals and Systems: Risto Wichman (Aalto-yliopisto)
- D** Electronics and Photonics: Harri Lipsanen (Aalto-yliopisto)
- E** Electromagnetic Noise and Interference: Ari Viljanen (Ilmatieteen laitos)
- F** Wave Propagation and Remote Sensing: Martti Hallikainen (Aalto-yliopisto)
- G** Ionospheric Radio and Propagation: Anita Aikio (Oulun yliopisto)
- H** Waves in Plasmas: Kalevi Mursula (Oulun Yliopisto) / Rami Vainio (Turun yliopisto)
- J** Radio Astronomy: Merja Tornikoski (Aalto-yliopisto)
- K** Electromagnetics in Biology and Medicine: Risto Ilmoniemi (Aalto-yliopisto)

Osallistuminen URSI:n kansainväliseen toimintaan

Kansainvälisen URSI:n toimintaan ovat osallistuneet seuraavat henkilöt:

Puheenjohtaja *Ari Sihvola*

- URSI Commission B Technical Advisory Boardin jäsen
- URSIn B-komission varapuheenjohtaja 2012–2014, puheenjohtaja 2015–2017
- Associate Editor, *Radio Science Bulletin*, 2012–2014
- Osallistuminen URSIn yleiskokoukseen, *General Assembly and Scientific Symposium* (URSI GASS), Beijingissä 16.–23.8.2014. URSI Councilin ja Coordinating Committeeen jäsen, suullinen esitelmä, session puheenjohtajuus, Student Paper Competitionin tuomariston jäsen ja osallistuminen B-komission hallinnollisiin tapaamisiin.
- URSI AT-RASC (1st Atlantic Radio Science Conference, 18-22.5.2015), teknillisen ohjelmatoimikunnan jäsen

Työvaliokunnan jäsen *Ismo Lindell*

- Osallistuminen URSIn yleiskokoukseen, *General Assembly and Scientific Symposium* (URSI GASS), Beijingissä 16.–23.8.2014. Kutsuttu suullinen esitelmä, session puheenjohtajuus ja osallistuminen komissio B:n kokouksiin.

Työvaliokunnan jäsen *Martti Hallikainen*

- Osallistuminen URSIn yleiskokoukseen, *General Assembly and Scientific Symposium* (URSI GASS), Beijingissä 16.–23.8.2014. Session järjestäminen ja puheenjohtajuus, suullinen esitelmä ja osallistuminen F-komission hallinnollisiin kokouksiin.

Sihteeri *Henrik Wallén*

- Osallistuminen URSIn yleiskokoukseen, *General Assembly and Scientific Symposium* (URSI GASS), Beijingissä 16.–23.8.2014. Suullinen esitelmä, session puheenjohtajuus ja osallistuminen B-komission hallinnollisiin tapaamisiin sekä Euroopan URSI-maiden kokoukseen.

Yann Kempf

- Osallistuminen URSIn yleiskokoukseen, *General Assembly and Scientific Symposium* (URSI GASS), Beijingissä 16.–23.8.2014. Suullinen esitelmä, posteriesitys ja osallistuminen H-komission hallinnollisiin kokouksiin.

(Kaikissa yllä mainituissa konferensseissä URSI oli yhtenä järjestäjänä tai vahvana tukijana.)

Talous

Kansalliskomitea sai vuonna 2014 toimintatukea Tiedeakatemian neuvottelukunnalta (TANK) yhteensä 5280 €, joka kaikki käytettiin. Korkotulot talletustilistä olivat 20,25 €.

Kansainvälisen toiminnan kulut koostuvat pääasiassa yleiskokouksen matkakuluista (4 995,58 €). Kansalliskomitean kokouskulut ja hallinnolliset kulut olivat yhteensä 290,72 €. Tilikauden ylijäämäksi muodostui 13,95 €. Taseessa on vertailu vuosille 2014 ja 2013. Kansalliskomitean sääntöjen mukaan työvaliokunta on tilivelvollinen.

Kansainvälisen Radiotieteen Unionin vuoden 2013 jäsenmaksun 2030,00 € (jäsenyy.luokka 2) on kansalliskomitean puolesta maksanut TANK.