



[www.automaatioseura.fi](http://www.automaatioseura.fi)

# **Suomen Automaatioseura ry**

## **Voimalalaitosjaos**

**Kevätkokous 26.5.2015**

ABB, Pitäjänmäki, Helsinki



# Suomen Automaatioseura Voimalaitosjaos

## Esityslista:

1. Kokouksen avaus
2. Kokouksen puheenjohtajan valinta
3. Kokouksen toimihenkilöiden valinta
  - sihteeri,
  - pöytäkirjantarkastajat (2) ja ääntenlaskijat (2)
4. Laillisuus ja päätösvaltaisuus
5. Esityslistan hyväksyminen
6. Kauden 2014 - 2015 toimintakertomus
7. Kauden 2015 - 2016 toimintasuunnitelma
8. Johtokunnan valinta kaudelle 2015 – 2016
  - puheenjohtaja, sihteeri ja 3-5 jäsentä + varajäsenet
9. Muut asiat
10. Kokouksen päättäminen



# Suomen Automaatioseura Voimalaitosjaos

## 6. TOIMINTAKERTOMUS 2014 – 2015

### 6.1 Johtokunnan kokoonpano ja toiminta

Jyri Kaivosoja	Valmet Automation Oy	puheenjohtaja
Mikko Kaartinen	Helen Oy	sihteeri
Timo Korpela	TTY	varapuheenjohtaja
Ossi Juvonen	Pöyry Finland	jäsen
Timo Kolehmainen	Honeywell Oy	jäsen
Sampsa Kotilainen	Siemens Osakeyhtiö	jäsen
Juhani Rautiainen	Pohjolan Voima	jäsen
Veikko Ruuhonen	ABB	jäsen
Harri Limo	Valmet Power Oy	varajäsen
Tommi Penttilä	Metso Endress+Hauser	varajäsen
Lasse Toivonen	Fortum	varajäsen

- Johtokunta kokoontui kauden aikana 6 kertaa: 8.9.2014, 22.9.2014, 24.10.2014, 23.1.2015, 13.3.2015 ja 14.4.2015



# Suomen Automaatioseura

## Voimalaitosjaos

### 6.2 Järjestetyt tilaisuudet

- 6.11.2014 Vierailu Oulun Energian Laanilan jätteenpolttolaitoksella
  - 3 esitelmää yhdyskuntajätettä voimalaitoshankkeen motiiveista, projektin toteutuksesta sekä jätteenpolttolaitoksen eroavaisuuksista perinteiseen voimalaitokseen verrattuna
  - Tutustuminen jätteenpolttolaitoksen valvomoon ja prosessilaitteistoon.
  - Tilaisuuteen osallistui 38 henkeä
- 26.5.2015 Seminaari sähkön kulutuksen tasapainon ylläpidosta, ABB, Pitäjänmäki, Helsinki
  - 7 esitelmää sähköverkon tehotasapainon ylläpidosta, vaatimuksista ja markkinoista
  - Tutustuminen ABB:n aurinkovoimalalaaan
  - Tilaisuuteen osallistui X henkilöä



# Suomen Automaatioseura

## Voimalaitosjaos

### 6.3 Muu toiminta

- IFAC Technical Committee on Power and Energy Systems 28.8.2014
- IFAC World Congress 25.-29.8.2014
- Automaatioseuran suunnittelupäivät 18.-20.9.2014
- AutomaatioXXI –seminaari 17.-18.3.2015
- Energia- ja ympäristötekologiaan liittyvien uusien kansallisten tutkimusohjelmien suunnittelu

### 6.4 Jäsenistö

- Voimalaitosjaoksen jäsenmäärä 20.4.2015 on **286** jäsentä
- Jäsenmäärän kehitys vuosina 2009 – 2015
  - 361 jäsentä 31.3.2009
  - 374 jäsentä 19.4.2010
  - 356 jäsentä 19.5.2011
  - 373 jäsentä 31.3.2012
  - 320 jäsentä 4.6.2013
  - 305 jäsentä 11.6.2014



# Suomen Automaatioseura Voimalaitosjaos

## 7. TOIMINTASUUNNITELMA 2015 – 2016

### 7.1 Jaoksen toiminnan yleiset suuntaviivat

- Toiminnan tavoitteena on jäsenten ammattitaidon syventäminen, ammatillisen yhteistoiminnan tiivistäminen sekä automaatioalan vaikutusmahdollisuuksien lisääminen voimalaitosprosessien kehittämisessä, kunnossapidossa ja käytössä.
- Tavoitteiden toteuttamiseksi järjestetään Syys- ja Kevätseminaarit jäsenkuntaa kiinnostavista aiheista.



# Suomen Automaatioseura Voimalaitosjaos

- **Kehitetään tiedonvaihtoa ja yhteistyötä SAS:n jaostojen ja muiden yhteisöjen välillä**
  - Yhteisseminaarit eri jaosten kanssa (simulointi, turvallisuus, kunnossapito, valmistuksenohjaus, koulutus)
  - Lisäämällä kansainvälisten yhteyksien kehittämistä ja ylläpitoa
- **Lisätään voimalaitosjaoksen tunnettavuutta tukemalla voimalaitosalan julkaisutoimintaa.**
  - Kehittämällä yhteistoimintaa Automaatioväylä-lehden kanssa
  - Oppimateriaalin toimittaminen
- **Voimalaitosautomaation tutkimuksen, kehityksen ja opetuksen edistäminen**
  - Tekemällä yhteistyötä tutkijoiden, yritysten ja oppilaitosten kanssa mm. tarjoamalla heille ”foorumi” tutkimustulosten, sovellusten ja opinnäytetöitten esittämiseen ja julkaisemiseen.



# Suomen Automaatioseura

## Voimalaitosjaos

### 7.2 Järjestettävät seminaarit ja/tai tapahtumat

- Syysseminaari 2015
  - Ydinvoimalaitosten automaatiuusinnat
  - Yhteistilaisuus turvallisuusjaoksen kanssa
- Kevätseminaari 2016
- Muita mahdollisia aiheita
  - Voimalaitosten tietojärjestelmät
  - IE (Industrial Emissions) direktiivin vaikutukset laitosten toimintaan
    - Epäsuorat vs suorat mittaukset





# Suomen Automaatioseura Voimalaitosjaos

## 8. JOHTOKUNNAN 2015 – 2016 VALINTA

- Puheenjohtaja ja sihteeri valittiin 2014 kaksivuotiskaudeksi, joten tässä kokouksessa ei tarvitse valita puheenjohtajaa ja sihteeriä
- Vaihtuvuuden johdosta jaoksen säännöissä on määrätty, että yhtäjaksoinen johtokunnan jäsenyys voi kestää enintään kolme vuotta
- Johtokunna kooksi jaoksen säännöissä on määrätty puheenjohtaja, sihteeri sekä 3 – 5 jäsentä, joille voidaan valita varajäsenet



# Suomen Automaatioseura Voimalaitosjaos

## Johtokunta 2014-2015

- Varsinaiset jäsenet

- Jyri Kaivosoja, Valmet 2014-2016
- Mikko Kaartinen, Helen Oy 2014-2016
- Ossi Juvonen, Pöyry Finland 2013-2016
- **Timo Kolehmainen, Honeywell Oy 2012-2015**
- Sampsa Kotilainen, Siemens Osakeyhtiö 2013-2016
- Juhani Rautiainen, Pohjolan Voima 2014-2017
- **Veikko Ruuhonen, ABB 2012-2015**

- Varajäsenet

- Timo Korpela, TTY 2014-2017
- Harri Limo, Valmet Power 2014-2017
- Tommi Penttilä, Metso Endress+Hauser 2014-2017
- Lasse Toivonen, Fortum 2014-2017



# Suomen Automaatioseura Voimalaitosjaos

## Esitys johtokunnaksi 2015-2016

- Varsinaiset jäsenet

- Jyri Kaivosoja, Valmet, puheenjohtaja 2014-2016
- Mikko Kaartinen, Helen Oy, sihteeri 2014-2016
- Ossi Juvonen, Pöyry Finland 2013-2016
- Sampsa Kotilainen, Siemens Osakeyhtiö 2013-2016
- Juhani Rautiainen, Pohjolan Voima 2014-2017
- Timo Korpela, TTY 2014-2017
- N.N.

- Varajäsenet

- Harri Limo, Valmet Power 2014-2017
- Tommi Penttilä, Metso Endress+Hauser 2014-2017
- Lasse Toivonen, Fortum 2014-2017
- N.N.



# Suomen Automaatioseura Voimalaitosjaos

## 9. MUUT ASIAT

- ?

## 10.KOKOUKSEN PÄÄTÖS