

## **MITEN HYÖDYNNÄN SAS:N KANSAINVÄLISET KONTAKTIPIINNAT?<sup>1</sup>**

**SAS ei toimi yksinomaan Suomessa, vaan Seuralla on myös laajat kansainväliset kontaktipinnat. Näitä voidaan hyödyntää monella tavalla. Voidaan etsiä ja levittää tietoa kansallisten SAS:n sisarjärjestöjen kautta. Voidaan SAS:n edustajana ottaa osaa automaatioalan kansainväliseen toimintaan. SAS ylläpitää kanavat, mutta niiden hyödyntäminen on jokaisen jäsenen asia.**

International Federation of Automatic Control (IFAC) oli se ensimmäinen kansainvälinen järjestö johon SAS liittyi. Itse järjestö on perustettu vuonna 1957 ja SAS liittyi IFAC:n jäseneksi jo 1959. Toiminta IFAC:n suuntaan on koko ajan ollut varsin aktiivisista ja esimerkkeinä voidaan IFAC:n Helsingissä vuonna 1978 pidetyn 7. maailmankonferenssin lisäksi mainita lukuisia pienempiä konferensseja ja työkokouksia.

IFAC:n järjestämät konferenssit tarjoavat oivan tavan tutustua automaatioteknologian viimeisiin saavutuksiin. Konferensseissa osaanottajien keskuudessa on helppoa löytää keskustelukumppaneja sekä ammatti- että muissa asioissa. Tietoa järjestettävistä konferensseista saa parhaiten IFAC:n uutislehdykkeestä joka veloitusetta lähetetään sitä haluaville. Sähköisesti informaatiota voidaan pyytää osoitteesta [secr@ifac.co.at](mailto:secr@ifac.co.at).

IFAC:n kokousten välinen työ tehdään työryhmät, joita automaation eri alueilla löytyy yhteensä yli viisikymmentä. Osallistumalla työryhmien työhön voidaan pitkäjänteisemmin seurata mitä automaation eri osa-alueella tapahtuu. Liittyminen työryhmään on varsin ongelmaton ja tapahtuu esimerkiksi lähettämällä puheenjohtajalle sähköpostiviesti ilmoittaen kiinnostusta ryhmän toimintaan. Pieni varoitus voi kuitenkin esittää ettei kaikki työryhmät toimi yhtä tehokkaasti. Eteneminen työryhmien arvohierarkiassa edellyttää enemmän aktiivisuutta ehdotusten ja kommenttien muodossa. IFAC on tässä suhteessa samanlainen kuin moni muu kansainvälinen järjestö, henkilökohtaiset kontaktit ratkaisevat.

International Measurement Confederation (IMEKO) on IFAC:n sisarjärjestö, joka suuntautuu mittaustekniikan ongelmiin. Toimintamuoto on pitkälle samankaltainen. SAS liittyi IMEKO:n jäseneksi vuonna . Suurimmista haasteista voidaan mainita juuri tänä vuonna 1.–6. kesäkuuta Tampereella järjestettävän 14. maailmankongressi. Tämän konferenssin järjestelyjen takana on professori Olli Aumala joka myös kuluvana kolmivuotiskautena toimii IMEKON presidenttinä.

SAS:lla on myös hyvät kontaktit pohjoismaisiin sisarseuroihin. Ruotsissa toimiva Instrumenttekniska Föreningen toimii SAS:n ja SMSY:n jonkinlaisena välimuotona. Ruotsissa IFACin ja IMEKOn jäsenyydet on hoidettu toisella tavalla kuin Suomessa. Norjassa toimiva XXX ja Tanskassa toimiva YYY muistuttavat enemmän SAS:n toimintaa. Pohjoismainen yhteistyö on ollut joskus vilkkaampaa ja joskus rauhallisempaa.

SAS on myös viime aikoina luonut kiinteämpiä kontakteja Viroon ja suoraan Pietarin alueella toimiviin automaatioammattilaisiin. Kansainvälisistä kontakteista voidaan vielä mainita Instrument Society of America (ISA), joka järjestää vuosittainen automaation suur tapahtuma Yhdysvalloissa.

---

<sup>1</sup> Automaatiöväylä 4/1997, ss.19,20.

SAS:n kansainvälisiä kontakteja voidaan hyödyntää monella tavalla. Kontaktiverkko sisarorganisaatioiden kautta tarjoaa jo sinänsä mahdollisuuden jokaiselle seuran jäsenelle etsiä haluamansa informaation lähettämällä kyselyn eri jäsenjärjestöihin ja vastuuhenkilöihin. Kansainvälisten järjestöjen tarjoama goodwill nostaa todennäköisyyttä saada asiallisia vastauksia monenkermaisiksi muihin verkkoihin verrattuna.

SAS:n jäsen voi myös levittää informaatiota seuran kanavia pitkin. Tässä pitää kuitenkin olla sen verran huolellinen, ettei selvästi kaupallista markkinointimateriaalia levitetä, koska silloin aikaisemmin mainitsemani goodwill saattaa häiriintyä. Muotoilemalla sanomia sopivasti voidaan kuitenkin usein löytää sellainen muoto, ettei levitetty tieto aistita liian mainoshenkiseksi.

Suurin hyöty SAS:n kansainvälisistä kanavista saadaan kuitenkin osallistumalla aktiivisesti johon ryhmän toimintaan. Yksi tapa on valita olemassa oleva ryhmä ja hakeutua siihen. Toinen tapa on lähteä perustamaan uutta ryhmää. Mihin sitten päädytään on enemmän makuasia ja kysymys siitä, millaisesta ideasta on kyse. Mikäli riittävästi oman idean kaltainen ryhmä löytyy, tuskin kannattaa muodostaa uutta ryhmää. Osallistumalla ryhmän toimintaan aloitteilla ja kommentoimalla saatua materiaalia, voidaan myös helposti suunnata ryhmän toimintaa alueille, joita pitää tärkeänä.

Mitä sitten SAS tästä toiminnasta saa? Ensinnäkin SAS on jäsentensä palveluorganisaatio. Helppokäyttöiset suorat kanavat eri maihin ovat arvo sinänsä, mutta niiden pitäminen kunnossa edellyttää jatkuvaa käyttöä. SASn arvo ulkomaisten kontaktijärjestöjen näkökulmasta katsottuna lisääntyy jos SASn jäsenet ovat aktiivisia. Suomessa järjestettävät konferenssit tarjoavat tärkeän osan SASn liiketoiminnasta ja ovat myös palvelumuotona tärkeä, koska ne tarjoavat mahdollisuutta esittää Suomen automaatioteollisuutta sekä kuunnella mitä muualla on tehty.

Erityisesti SASn nuorille jäsenille kansainvälinen toiminta on oivan tapa saada koulutusta ja kokemuksia. SAS:n virallisena edustajana on joskus helpompaa lähestyä erilaisia järjestöjä kuin yksityishenkilönä. Kansainvälisen toiminnan kautta pystyy myös luomaan sitä henkilökohtaista kontaktiverkkoa, jonka kautta aina löytyy henkilö jolle voi soittaa ja kysyä.

Miten SAS toimii kansainvälisesti? Voidaan sanoa pitkälle perinteisten kanavien kautta, mutta aina löytyy mahdollisuutta käyttää SASn goodwillia ja kontakteja uusien asioiden luomiseksi. Tässä suhteessa jokainen SASn jäsen on samassa asemassa.

**Taulukko 1.** IFACn koordinoivat komiteat ja niiden vastuuhenkilöt.

Koodi	Koordinoiva komitea	Alakomiteaa	Vastuuhenkilö
MI	Manufacturing and instrumentation	6	Tian You Chai, PRC
DM	Design methods	5	Alberto Isidori, I
SS	Systems and signals	5	Han Fu Chen, PRC
IL	Life support systems	4	Yashushi Hashimoto, J
SM	Systems engineering and management	6	Manfred Deistler, A
GE	Global and educational issues of automation	3	Lena Mårtensson, S
IA	Industrial application	6	Thomas McAvoy, USA
TV	Transportation and vehicles	6	Mogens Blanke, DK
CC	Computer control	5	Juan de la Puente, E