



TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2010

JÄSENISTÖ

Toimintavuosi oli seuran neljäskymmenesneljäs. Uusia henkilöjäseniä hyväksyttiin seuraan 30 ja seurasta erosi 12 henkilöä. Vuoden lopussa seuralla oli jäseniä yhteensä 708.

Seuralla on yhteensä 11 kunniajäsentä. Kannatusjäsenten kokonaismäärä oli vuoden lopussa 20 (Liite 1).

HALLINTO JA TOIMIELIMET

Johtokunnan kokoonpano ja päävastuualueet vuonna 2010 olivat :

Eija-Karita Puska	puheenjohtaja	kuukausikokoukset ja seminaarit ulkoinen tiedotus Energiakanava
Veijo Ryhänen	varapuheenjohtaja	kannatusjäsenet ATS:n Seniorit kuukausikokoukset ja seminaarit
Risto Vanhanen	rahastonhoitaja	budjetointi ja kustannusseuranta
Silja Häkkinen	sihteeri	kuukausikokoukset ja seminaarit henkilöjäsenet sisäinen tiedotus ATS:n www-sivut Young Generation ENS
Jari Tuunanen	jäsen	ATS Ydintekniikka osaamisen ylläpito
Kai Salminen	jäsen	koulutus kannatusjäsenet ATS-Info
Timo Seppälä	jäsen	kuukausikokoukset ja seminaarit ekskursiot

Vuonna 2010 sanastoprojektissa ei tapahtunut muutoksia.

Vuoden 2011 vuosikokouksessa kukaan ei ole erovuorossa.

Johtokunta kokoontui toimintavuonna 7 kertaa. Kokouksiin osallistui myös toimihenkilöitä ja seuran jäseniä tarpeen mukaan.

Seuran toimihenkilöinä olivat:

Jari Tuunanen	kansainvälisten asioiden sihteeri
Jani Pirinen	ekskursios sihteeri
Heikki Suikkanen	www-vastaava
Riku Mattila	ATS Ydintekniikan päätoimittaja
Tapani Raunio	Young Generationin puheenjohtaja
Karin Rantamäki	Energiakanavan puheenjohtaja

Seppo Vuori	ATS-Infon puheenjohtaja
Eero Patrakka	ATS-Seniorien kokoonkutsuja

Tilintarkastajina toimivat Kari Pietarinen ja Jussi Palmu sekä varalla Timo Palomäki.

Energiakanavan koordinoitiryhmän puheenjohtajana toimi Karin Rantamäki (VTT) varsinaisen puheenjohtajan Anna-Maria Länsimies (Energiateollisuus ry) ollessa äitiyslomalla. Sihteerinä toimi Sirpa Kulmala (Fingrid Oyj). Muut jäsenet koordinoitiryhmässä olivat toimintavuonna 2010 Aino Ahonen (Fortum), Tellervo Brandt (Fortum), Anneli Nikula (TVO), Käthe Sarparanta (TVO), Maira Kettunen (Fennovoima) sekä Malla Seppälä (VTT). Energiakanavalla oli vuoden 2010 lopussa 88 jäsentä.

ATS Young Generationin puheenjohtajana toimi Tapani Raunio Fortum Power and Heatista ja varapuheenjohtajana Toivo Kivirinta Fortum Power and Heatista. YG-toiminnan yhdyshenkilöinä eri organisaatioissa toimivat Nhan Huynh (Fennovoima), Tapani Raunio (Fortum Keilaniemi), Taija Solja (Fortum Loviisa), Janne Vahero (TVO), Petteri Suikkanen (STUK), Jukka Rintala (VTT), Sari Ojala (POSIVA), Pasi Junninen (Platom), Lauri Muranen (Energiateollisuus), Heikki Suikkanen (LUT), Lauri Rintala (Aalto-yliopisto), Juha Suvanto (TTY), sekä Markus Örnberg (Åbo Akademi).

ATS-Seniorien kokoonkutsujana toimi Eero Patrakka, jonka johdolla Seniorien toimintaa ohjaa koordinoitiryhmä. Koordinoitiryhmän kokouksiin osallistui Patrakan ohella Tapani Graae, Klaus Kilpi, Ilkka Mikkola, Ami Rastas, Heikki Raumolin, Seppo Salmenhaara, Juhani Santaholma, Launo Tuura, Kari Törrönen ja Björn Wahlström.

ATS Ydintekniikka -lehden toimituskuntana oli:

Riku Mattila	päätoimittaja
Jarmo Ala-Heikkilä	erikoistoimittaja
Eveliina Takasuo	erikoistoimittaja
Sini Gahmberg	erikoistoimittaja
Johanna Hansen	erikoistoimittaja
Pekka Nuutinen	erikoistoimittaja
Jari Tuunanen	erikoistoimittaja
Kai Salminen	erikoistoimittaja
Klaus Kilpi	haastattelutoimittaja
Minna Rahkonen	toimitussihteeri

European Nuclear Societyssä (ENS) seuraa edusti Jari Tuunanen toimien myös seuran varapuheenjohtajana. ENS:n tieteellisessä neuvostossa (ENS High Scientific Council) seuraa edusti professori Riitta Kyrki-Rajamäki.

Seuran edustukset eri järjestöissä on esitetty liitteessä 2.

1 SEURAN KOKOUKSET JA ESITELMÄTILAISUDET

Toimintavuoden aikana pidettiin vuosikokous, syysseminaari ja kaksi jäsenkokousta. Lisäksi Energiakanava järjesti Säteilevät naiset -seminaarin ja yhden jäsentilaisuuden. YG järjesti kolme opiskelijainfotilaisuutta ja yhdessä ATS-Seniorien kanssa seminaarin. YG:n tilaisuuksista on kerrottu tarkemmin kappaleessa 5.3. ATS-Seniorit järjestivät kaksi jäsentilaisuutta.

Kokousten aiheet ja ajankohdat on esitetty liitteessä 3.

3.1 Vuosikokous

Seuran vuosikokous järjestettiin 3. maaliskuuta 2010 perinteisesti Tieteiden talolla Helsingissä. Kokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset asiat ja luovutettiin Erkki Laurila -palkinto DI Pertti Siltaselle ja DI Elja Kaloiselle.

Sääntömääräisten asioiden ja Erkki Laurila palkinnon luovutuksen lisäksi vuosikokouksessa kuultiin kaksi esitystä: "Iranin ydinaseohjelma" (Stefan Forss, Maanpuolustuskorkeakoulu) ja "Ydinvoiman periaatepäätökset (PAP) ja yhteiskunnan kokonaisuus" (Juhani Santaholma).

Vuosikokoukseen osallistui 48 seuran jäsentä.

3.2 Syysseminaari

Seuran syysseminaari pidettiin 4.11.2010 perinteisesti Palace Hotel Linnassa Helsingissä. Seminaarin teemana oli ydinenergian näkymät periaatepäätösten jälkeen. Teemaan liittyen kuultiin viisi esitelmää: "Periaatepäätösten vaikutukset TEM:n näkökulmasta" (Jorma Aurela, TEM), "TVO:n kuulumiset ja OL4" (Jarmo Tanhua, TVO), "Ydinvoimala Pohjois-Suomeen", (Kai Salminen, Fennovoima), "Posivan loppusijoitushankkeen nykytilanne ja laajentaminen tulevaisuudessa", (Reijo Sundell, Posiva) ja "STUK:n valmistautuminen uusiin laitoshankkeisiin" (Petteri Tiippana, STUK).

Seminaarissa 171 osallistujaa kirjoitti nimensä vieraslistaan.

3.3 Säteilevät naiset –seminaari

Edellisten vuosien tapaan Energiakanava järjesti Säteilevät naiset -seminaarin. Seminaarin teemana oli "Säteilysuojelu ja turvallisuus". Seminaari koostui puheenjohtajan avauspuheenvuorosta ja kolmesta esitelmästä. Seminaarin järjestelyistä vastasi Energiakanavan koordinaatioryhmä Energiateollisuuden ja VTT:n sihteeristöjen avustuksella. Seminaariin osallistui noin 50 henkilöä.

Tilaisuuden aluksi Satu Katajala Fortumin Loviisan voimalaitokselta puhui säteilysuojelusta voimalaitoksella. Maria Palomäki TVOlta käsitteli esitelmässään polttoainehuoltoa säteilysuojelun näkökulmasta. Lopuksi Toivo Kivirinta Fortumin Loviisan voimalaitokselta puhui riskianalysistä. Esitelmät herättivät yleisössä kysymyksiä ja keskustelua, jota jatkettiin seminaarin jälkeisessä cocktail-tilaisuudessa.

Vuoden 2009 seminaarin aineiston perusteella on valmisteilla Säteilevät Naiset -lehti nro. 9. Työ on kuitenkin viivästynyt, yhden esitelmän tekstin puuttumisen takia. Seminaarin aineisto on tarkoitus toimittaa Energiakanavan www-sivuille.

2 JULKAISUTOIMINTA JA TIEDOTUS

2.1 ATS Ydintekniikka

Seuran julkaisema lehti, ATS Ydintekniikka, ilmestyi vuonna 2010 neljä kertaa. Kyseessä oli lehden 39. vuosikerta. Lehti on kokonaan nelivärinen. Lehden ilmestymisaikataulussa esiintyneiden viivästysten johdosta toimintaa kehitettiin edelleen tarkoituksena ennen kaikkea varmistaa, että vuoden kaksi ensimmäistä numeroa saadaan ennen kesää ulos.

ATS Ydintekniikan painosmäärä on 1000 kappaletta per numero. Painos jaettiin seuraavasti: jäsenistölle n. 700 kpl, kotimaisille tiedotusvälineille noin 50 kpl, eri maiden ydinteknisille seuroille noin 20 kpl, kannatusjäsenille, kirjastoihin ja yrityksiin noin 60 kpl ja loput kirjoittajille sekä materiaaliksi erilaisiin informaatiotarkoituksiin.

Lehdessä julkaistiin pääosin kotimaisia säteilyn ja ydintekniikan käyttöön liittyviä artikkeleita sekä yleiseen energiatalouteen ja kansainväliseen ydinenergia-alan yhteistyöhön liittyviä artikkeleita. Numeron 2/2010 artikkeleista valtaosa oli hankittu ruotsalaisilta ydintekniikan alan toimijoilta. Haastattelusarja "Ydinasioista kultuna" oli tauolla haastattelutoimittajan kiireiden

vuoksi, mutta sitä on tarkoitus jatkaa vuonna 2011. Lehdessä julkaistiin yhteenvedoja ydintekniikan alan väitöksistä ja opinnäytetöistä. Jokaiseen lehden numeroon sisältyi lisäksi englanninkielinen pääkirjoitus.

Lehden sisältö vuonna 2010 oli seuraava:

Numero	Teema	Pääkirjoitus	Haastattelu	Sisältö		Sivuja
				A	O	
1/2010	Automaatio	Riku Mattila	-	6	2	28
2/2010	Ruotsi	Daniel Westlén	-	6	2	28
3/2010	Syysseminaari, ekskursio	Eija Karita Puska	-	6	2	28
4/2010	Ydinlaitosten mekaaniset laitteet	Kari Mäkelä	-	9	1	32

A = artikkelien lkm

O = opinäytetyöesittelyjen lkm

Verkkosivuilla oleva lehtiarkisto sisältää ATS Ydintekniikka -lehden numerot pdf-muodossa alkaen vuodesta 2001. Uudet lehdet päivitetään arkistoon noin puolen vuoden viiveellä kunkin numeron ilmestymisestä, jotta lehden jakelu kotiin tuo jäsenille lisäarvoa.

ATS Ydintekniikan parhaalle kirjoitukselle jaettava Erkki Laurila –palkinto myönnetään vuosikokouksessa 2011 TkT Antti Hakolalle artikkelistaan "Kiinteä aine ja kuuma plasma kohtaavat: ITERin ensiseinä ja sen materiaalit". Kirjoitus julkaistiin ATS Ydintekniikan numerossa 4/2010.

4.2 Tiedonjulkistamispalkinto

Vuonna 2000 perustettua ATS:n jäsenille suunnattua yleistä tiedonjulkistamispalkintoa ei jaettu vuonna 2010.

4.3 European Nuclear Society tiedotustoiminta

European Nuclear Society tiedotustoiminta vuonna 2010 koostui seuraavista julkaisuista tai kanavista:

- **ENS:n tiedotustoiminta** nojautui vuonna 2010 järjestön www-sivuihin (www.euronuclear.org), jotka uudistettiin vuonna 2010. Sivuilta löytyy yleistiedotteet: **ENS Editorial** ja **ENS current issues**, jotka käsittelevät lyhyesti ajankohtaisia ENS-toimintaan liittyviä uutisia. Lisäksi niiltä löytyy tietoa kaikista ENS:n järjestämistä kokouksista, konferensseista ja muusta toiminnasta, kuten YGN- ja High Scientific Council (=tieteellinen neuvosto) toiminnasta. Sivuilta löytyy myös ydintekniikan sanasto ja tietoa ydintekniikan alan kurssi- ja koulutustoiminnasta.
- **ENS news:** Vuonna 2010 julkaistiin neljä sähköistä ENS news -julkaisua, jonka artikkeleissa kerrottiin konferensseista, alan ja jäsenseurojen ajankohtaisista asioista ja tapahtumista. ENS news on luettavissa ENS:n kotisivuilla www.euronuclear.org. ATS:n jäsenistölle ENS Newsin ilmestymisestä tiedotettiin ATS:n sähköisen uutiskirjeen välityksellä.
- **NucNet:** ENS tukee riippumattoman NucNet -tiedotusverkoston toimintaa. NucNet on maailmanlaajuinen ydinvoima-alan tiedotusverkosto, jonka tavoitteena on parantaa ydinvoimauutisoinnin nopeutta ja luotettavuutta. NucNet on toiminut vuodesta 1991 asti ja saavuttanut luotettavan tiedottaja-aseman myös lehdistön piirissä. Päivittäin ilmestyvät NucNet -uutiset löytyvät ENS:n kotisivuilta.
- **Scholarships&jobs:** ENS:n sivuille on lisätty linkkilista, jonka kautta on mahdollista ilmoittaa tietoja ydintekniikan alalla vapaana olevista työpaikoista.

4.4 Seuran www-sivut

Heikki Suikkanen toimi vuonna 2010 www-vastaavana ja hoiti www-sivujen päivittämisen. Jäsentilaisuuksissa pidettyjä esitelmiä on laitettu sivuille saataville. Lisäksi vuoden 2010 aikana kartoitettiin vaihtoehtoja seuran www-sivujen uudistamiselle. Päätettiin, että www-vastaava toteuttaa www-sivujen uudistuksen vuoden 2011 alkupuolella.

4.5 Sähköinen uutiskirje

Uutiskirjeiden lähettäminen viivästyi johtokunnan kiireiden vuoksi ja ensimmäinen uutiskirje lähetettiin vasta kesäkuussa. Tämän jälkeen uutiskirjeitä tehtiin kuitenkin tasaiseen tahtiin ja vuoden 2010 aikana niitä lähetettiin yhteensä neljä kappaletta.

4.6 ATS-Info

ATS-info:n valmisteleva esite "Ydinenergia ja Suomi" julkaistiin maaliskuussa 2010. Esite oli käytettävissä periaatepäätöshakemusten eduskuntakäsittelyn aikana ja se toimitettiin muun jakelun ohella suoraan myös kaikille kansanedustajille.

4.7 Kannanotot ja lausunnot

Vuonna 2010 ATS ei tehnyt kannanottaja tai lausuntoja.

TOIMIKUNNAT JA TYÖRYHMÄT

2.2 Energiakanava

ATS-Energiakanava on jatkanut tiedon levittämistä energia-asioista, säteilystä ja radioaktiivisuudesta päätöksentekijöille ja muille sidosryhmille, erityisesti naisille. Toimintavuoden aikana koordinaatioryhmä hoiti pääosan kommunikaatiosta sähköpostilla ja kokoontui viisi kertaa.

Kansainvälisen ydinalan naisten WIN-Global -järjestön vuosikokoukseen toukokuussa 2010 Busanissa Koreassa osallistuivat Karin Rantamäki (VTT) ja Käthe Sarparanta (TVO). Lisäksi Käthe Sarparanta osallistui Lokakuussa Budapestissä WiN Europan perustamiskokoukseen.

Energiakanava järjesti jäsentilaisuuden 27.10.2010 Tekniikan Museoon, jossa osallistuttiin opastetulle "Säteilyn Lumo" -näyttelykiertokierrokselle. Sen jälkeen oli mahdollisuus keskusteluun ja verkottumiseen pienen purttavan äärellä.

2.3 ATS Seniorit

ATS-Seniorien toiminta käynnistyi vuoden 2010 alussa. Johtokunta vahvisti Seniorien toimintasäännön 26.1.2010 ja nimesi kokoonkutsujaksi Eero Patrakon. ATS-Seniorien toimintaa ohjaa koordinoitiryhmä, joka kokoontui toimintavuoden aikana kuusi kertaa. ATS-Senioreihin voivat liittyä kaikki eläkkeellä olevat ATS:n jäsenet. Vuoden 2010 lopussa jäseniä oli 58. ATS-Seniorit tukee toiminnallaan ATS:n tavoitteita käyttäen hyväksi jäsentensä kokemusta. Ryhmä toimii samalla jäsentensä yhdyssiteenä välittäen tietoja alan ajankohtaisista tapahtumista. ATS-Seniorit toimii ATS:n puitteissa, mutta päättää omasta toimintasuunnitelmastaan ja järjestää tilaisuutensa itse.

Vuoden 2010 aikana ATS-Seniorit järjestivät yhden kaikille ATS:n jäsenille avoimen jäsentilaisuuden 20.5.2010. Siinä Ami Rastas kertoi ydinvoimatekniikan nykytilanteesta ja Jarmo Ala-Heikkilä ydinvoimatekniikan tulevaisuuden näkymistä. Tilaisuudessa oli 42 osanottajaa. Seniorien jäsenille järjestettiin 20.9.2010 tutustumiskäynti VTT:n tutkimuslaitteistoihin Otaniemessä. Tilaisuuteen osallistui 15 jäsentä. Lisäksi ATS-Seniorit järjesti yhdessä ATS Young Generationin kanssa Atomivoimaa Suomeen -Seminaarin 17.11.2010.

ATS-Seniorien koordinoitiryhmä on aktiivisesti pyrkinyt edistämään ydinjätehuollon historiikin laatimista. Posiva on ryhtynyt viemään asiaa eteenpäin.

ENS käsitteli kokouksessaan 3.6.2010 senioritoimintaa. Tämän perusteella ENS:n pääsihteeri lähetti ATS-Seniorien kokoonkutsujalle 22.11.2010 kirjeen, jossa ilmoitettiin aikeesta perustaa Euroopan laajuinen Senior Group ja tiedusteltiin kiinnostusta asiaan. Kirjeeseen on vastattu myönteisesti.

Eero Patrakka tapasi muiden ATS:n edustajien kanssa Rosenergoatomin veteraanien edustajia 26.4.2010.

2.4 Young Generation

ATS Young Generationilla on takanaan vilkas toimintavuosi 2010. Alle 35-vuotiaita jäsenmaksun maksaneita jäseniä seuralla oli vuoden lopussa 167. ATS Young Generationin puheenjohtajana toimi Tapani Raunio Fortum Power and Heatista. YG:n toimintaan osallistui aikaisempien vuosien tapaan myös ihmisiä varsinaisen yhdyshenkilöpiirin ulkopuolelta.

YG:n toiminta vuonna 2010 noudatti aikaisempina vuosina vakiintunutta käytäntöä ja vastasi hyvin pidemmän tähtäimen suunnitelmia. Opiskelijainfoja järjestettiin Aalto-yliopistolla Otaniemessä, Lappeenrannan teknillisellä yliopistolla ja Tampereen teknillisellä yliopistolla. YG osallistui Next Step -koulutus- ja työpaikkamessuilla tammikuussa 2010. Organisaatioiden kesäharjoittelijoille suunnattu kesätapahtuma pidettiin 16.6. Loviisassa ja YG:n ja Senioreiden yhteinen seminaari 17.11. Helsingin Säätytalolla.

ATS:n Young Generation osallistui aktiivisesti ENS YGN:n (European Nuclear Society Young Generation Network) toimintaan. Vuonna 2010 seuraa ENS YGN:ssä edustivat Tommi Henttonen (Fortum), Tapani Raunio (Fortum) ja Anna Raitanen (TVO). ENS YGN Core Committee Meeting järjestettiin tavan mukaan kolme kertaa (13.2.2010 Budapest, 29.5.2010 Barcelona, 18.9.2010 Wien). ENS YGN:n toiminta oli aktiivista vuonna 2010 ja ENS YGN oli mukana ENS:n konferensseissa.

Seuraavissa kappaleissa on esitetty ATS YG:n vuoden tapahtumien lyhyet kuvaukset:

Next Step -Koulutus- ja työpaikkamessut Helsingissä 14.-15.1.2010

ATS YG osallistui neljättä kertaa Next Step -koulutus- ja työpaikkamessuille. Messuilla keskusteltiin pääasiassa peruskoululaisten ja toisen asteen opiskelijoiden kanssa ydinenergiasta Suomessa, sekä ydintekniikka-alan koulutuksesta ja työpaikoista.

Opiskelijainfot

Opiskelijainfo Tampereella 28.1.2010.

Tampereen teknillisellä yliopistolla järjestettiin YG-opiskelijainfo tammikuussa. Isäntäorganisaationa toimi Energiatekniikan osaston ammattiainekerho Exergia. Esittelijöitä oli eri organisaatioista ja osallistujia yhteensä vajaa 30.

Opiskelijainfo Lappeenrannassa 12.10.2010.

Lappeenrannan teknillisen yliopiston opiskelijainfo järjestettiin lokakuussa rantasaunalla. Esittelijöitä oli useasta organisaatiosta.

Opiskelijainfo Otaniemessä 24.11.2010.

Otaniemen opiskelijainfo järjestettiin marraskuun lopussa jo perinteeksi muodostuneeseen tapaan Otaniemen rantasaunalla. Tapahtumaan osallistui heikosti opiskelijoita.

Organisaatioiden kesätapahtuma 16.6.2010 Loviisassa

Organisaatioiden nuorille ja erityisesti kesäharjoittelijoille suunnattu kesätapahtuma kokosi Loviisaan yli 70 ihmistä. Ohjelma piti sisällään tervetuliaiskahvit ja esityksiä, sekä kisailuohjelmaa, saunomista ja illanviettoa Loviisan kerhohuoneella.

ATS YG:n ja Seniorien yhteinen seminaari 17.11.2010

ATS YG järjesti yhdessä ATS Senioreiden kanssa seminaarin "Atomivoimaa Suomeen" Helsingin Säätytalolla. Tilaisuus oli avoin kaikille seuran jäsenille, mutta se oli suunnattu erityisesti YG:n jäsenille. Seminaari ei tavoittanut kohdeyleisöään kovinkaan hyvin, sillä arviolta noin kolmannes osallistujista oli YG:n jäseniä. Kaikki ilmoittautuneet mahtuivat seminaariin. Seminaariesitysten ja loppupaneelin jälkeen tilaisuus jatkui vapaamuotoisella seurustelulla.

EKSKURSIOT

Seuran kotimaan ekskursio järjestettiin Vaasaan Wärtsilälle 16-17.3.2010. Ekskursio-ohjelmaan kuului seminaaripäivä ja tutustumiskierros tehtaalle. Ekskursiolle osallistui 10 henkeä.

Ulkomaan pitkä ekskursio järjestettiin Iso-Britanniaan 23-31.10.2010. Ekskursiolla tutustuttiin mm. polttoaineen ja jätteen kiertokulkuun. Ekskursiolle osallistui 12 henkeä.

YG ei järjestänyt ekskursiota vuonna 2010.

3 OSALLISTUMINEN KANSAINVÄLISEEN YHTEISTYÖHÖN**3.1 European Nuclear Society ENS**

Seuran kansainvälisen toiminnan tärkein muoto on osallistuminen yhteiseurooppalaisen European Nuclear Societyn (ENS) toimintaan. ENS-järjestöön kuuluu tällä hetkellä 23 atomiteknillistä seuraa eri maista. ATS:n kansainvälistä yhteistyötä koordinoi seuran kansainvälisten asioiden sihteeri. ATS:n kansainvälisten asioiden sihteerinä vuonna 2010 toimi Jari Tuunanen (Fortum Power & Heat Oy).

ENS:n toiminnan suunnasta ja resursseista päättää käytännössä tärkeimpien jäsenseurojen edustajista koostuva ENS:n hallitus (Board), jonka jäsenet valitaan yleiskokouksessa. Päivittäisestä toiminnasta huolehtii nykyisin ENS:n ja Foratomin yhteinen sihteeristö.

Vuonna 2010 ENS järjesti seuraavat konferenssit:

- Pime 2010, 14.2. - 17.2.2010, Budapest, Unkari
- RRFM 2010, 21.3. - 25.3.2010, Marrakech, Marokko
- ENC 2010, 30.5. - 2.6.2010, Barcelona, Espanja.

ENS:n Board ja General Assembly -kokous järjestettiin tavan mukaisesti kahdesti, ensimmäinen ENC 2010 -kokouksen yhteydessä Barcelonassa touko-kesäkuun vaihteessa ja jälkimmäinen ENS:n sihteeristön konttorilla Brysselissä marraskuussa. Seuran edustaja Jari Tuunanen osallistui johtokunnan kokoukseen ja yleiskokoukseen molemmilla kerroilla.

ATS:n Young Generation osallistuu myös aktiivisesti ENS YGN:n toimintaan. Vuonna 2010 seuraa on ENS YGN:ssä edustanut Tommi Henttonen, Tapani Raunio ja Anna Raitanen. ENS YGN Core Committee Meeting -kokous järjestettiin tavan mukaan kolme kertaa. ENS YGN oli mukana ENS:n konferensseissa ja mukana suunnittelemassa ENYGF2011 YG-konferenssia Prahassa.

4 SISÄINEN TIEDOTTAMINEN

Seura käytti sisäisinä tiedotuskanavinaan jäsenkirjeitä, ATS Ydintekniikka -lehteä, sähköistä uutiskirjettä sekä sähköpostia, joka kattaa noin 88 % jäsenkunnasta.

TALOUS

Vuonna 2010 seuran talous hoidettiin liitteessä 4 esitetyllä tavalla. Liitteestä 4 käyvät ilmi toteutumat budjetointia vasten sekä tilinpäätöksen tuloslaskelma ja tase.

Vuoden 2010 jäsenmaksun hoitaneita jäseniä oli yhteensä 692, joista opiskelijajäsenen jäsenmaksun maksoi 31 jäsentä. Lisäksi 16 jäsentä liittyi loppuvuodesta, eikä heiltä peritty jäsenmaksua tänä vuonna. Kannatusjäsenmaksun maksaneita yrityksiä oli 19. Kesken vuotta kannatusjäseneksi lähtenyttä ei vielä tänä vuonna laskutettu. Jäsenmaksunsa maksamatta jättäneitä jäseniä oli lähes 100.

Vuonna 2010 varsinaisen jäsenen jäsenmaksu oli 40 euroa, opiskelijajäsenen jäsenmaksu 20 euroa ja ainaisjäsenen jäsenmaksu 500 euroa.

LIITE 1

1(1)

SUOMEN ATOMITEKNILLINEN SEURA RY**KANNATUSJÄSENET 31.12.2010**

Alstom Finland Oy
B+Tech Oy
Fennovoima
Fortum Oyj

Mirion Technologies (RADOS) Oy
Patria Finavitec Oy
Platom Oy
Pohjoismainen Ydinvaruutuspooli

Pohjolan Voima Oy
Posiva Oy
PRG-Tec Oy
PrizzTech Oy

Saario & Riekkola Oy
Siemens Oy
Teollisuuden Voima Oyj
TVO Nuclear Services Oy

Voimaosakeyhtiö SF Oy
VTT
Wärtsilä Finland Oy
YIT Installaatiot

SUOMEN ATOMITEKNILLINEN SEURA RY**SEURAN EDUSTUS MUISSA JÄRJESTÖISSÄ VUONNA 2010**

Tieteellisten Seurain Valtuuskunta (TSV):

- Eija-Karita Puska

European Nuclear Society:

- Jari Tuunanen ENS General Assembly
- Riitta Kyrki-Rajamäki ENS High Scientific Council

European Nuclear Society, Young Generation Network:

- Tommi Henttonen Maaedustaja
- Anna Raitanen Maaedustaja

International Youth Nuclear Congress:

- Ari Ojala Maaedustaja
- Riitta Dersten Maaedustaja

Women in Nuclear Global:

- Käthe Sarparanta WIN Executive Board
- Karin Rantamäki WIN Board

SUOMEN ATOMITEKNILLINEN SEURA RY

SEURAN KOKOUKSISSA PIDETYT ESITELMÄT VUONNA 2010

Tilaisuus: Vuosikokous
Aika ja paikka: 3.3.2010, Tieteiden talo, Helsinki
Osanotto: 48 seuran jäsentä
Aiheet: Iranin ydinaseohjelma
 Stefan Forss, Maanpuolustuskorkeakoulu
 Ydinvoiman periaatepäätökset (PAP) ja yhteiskunnan kokonaisuus
 Juhani Santaholma

* * * * *

Tilaisuus: Säteilevät Naiset -seminaari
Aika ja paikka: 16.3.2010, Säätytalo, Helsinki
Osanotto: noin 50 osallistujaa
Aiheet: Säteilysuojelu voimalaitoksella
 Satu Katajala, Fortum
 Polttoainehuolto säteilysuojelun näkökulmasta
 Maria Palomäki, TVO
 Riskianalyysi
 Toivo Kivirinta, Fortum

* * * * *

Tilaisuus: Jäsentilaisuus
Aika ja paikka: 19.4.2010, VTT, Espoo
Osanotto: noin 30 seuran jäsentä
Aiheet: EU:n kestävän kehityksen fissioenergian teknologiayhteisön (SNETP) tilannekatsaus
 Seppo Vuori, VTT
 Ydinjätteen loppusijoituksen teknologiayhteistyö Euroopassa etenee
 Marjatta Palmu, Posiva

* * * * *

Tilaisuus: ATS-Seniorien jäsentilaisuus
Aika ja paikka: 20.5.2010, Tieteiden talo, Helsinki
Osanotto: 42 seuran jäsentä
Aiheet: Ydinvoimatekniikan nykytilanne
 Ami Rastas
 Neljännen sukupolven fissioreaktorit
 Jarmo Ala-Heikkilä, Aalto-yliopisto

* * * * *

Tilaisuus: ATS-Seniorien jäsentilaisuus
Aika ja paikka: 20.9.2010, VTT, Espoo
Osanotto: noin 15 seuran jäsentä
Aiheet: Impact-ammunta ja VTT:n tutkimuslaitteistot
 Jussi Solin, VTT
 Ilkka Hakola, VTT
 Ari Vepsä, VTT

* * * * *

Tilaisuus: Jäsentilaisuus
Aika ja paikka: 21.9.2010, Säätytalo, Helsinki
Osanotto: 26 seuran jäsentä
Aiheet: Mikä on FinNuclear
 Leena Jylhä, FinNuclear

* * * * *

Tilaisuus: Energiakanavan jäsentilaisuus
Aika ja paikka: 27.10.2010, Tekniikan museo, Helsinki
Osanotto: 5 osallistujaa
Aiheet: Säteilyn lumo
 Tekniikan museon opas

* * * * *

Tilaisuus: Syysseminaari
Aika ja paikka: 4.11.2010, Hotel Palace Linna, Helsinki
Osanotto: 171 seuran jäsentä
Aiheet: Periaatepäätösten vaikutukset TEM:n näkökulmasta
 Jorma Aurela, TEM
 TVO:n kuulumiset ja OL4
 Jarmo Tanhua, TVO
 Ydinvoimala Pohjois-Suomeen
 Kai Salminen, Fennovoima
 Posivan loppusijoitushankkeen nykytilanne ja laajentaminen tulevaisuudessa
 Reijo Sundell, Posiva
 STUKin valmistautuminen uusiin laitoshankkeisiin
 Petteri Tiippana, STUK

* * * * *

Tilaisuus: Atomivoimaa Suomeen seminaari
Aika ja paikka: 17.11.2010, Säätytalo, Helsinki
Osanotto: noin 80 seuran jäsentä
Aiheet: Koulutuksen ja tutkimuksen käynnistäminen
 Pekka Jauho
 FiR 1 –tutkimusreaktorin hankkiminen ja alkuvaiheet
 Seppo Salmenhaara
 Koulutuksen ja tutkimuksen nykytilanne ja tulevaisuus
 Jorma Aurela, TEM
 Lainsäädännön ja ydinsulkuvalvonnan kehittyminen
 Juhani Santaholma
 Viranomaistoiminnan käynnistäminen
 Antti Vuorinen
 Filmi: Our Friend the Atom
 YVL-ohjeiden nykytilanne ja tulevaisuus
 Pekka Salminen, STUK
 Katsaus kotimaiseen teollisuuteen
 Tapani Graae

SUOMEN ATOMITEKNILLINEN SEURA RY
Katsaus toteutuneisiin lukuihin vuodelta 2010

VARSINAINEN TOIMINTA	Toteuma 2010		Budjetti 2010	
	Menot	Tulot	Menot	Tulot
ATS Ydintekniikka				
painatus	10 651.00 €	0.00 €	18 000.00 €	0.00 €
taitto	4 532.60 €	0.00 €		0.00 €
postitus	3 440.96 €	0.00 €	3 700.00 €	0.00 €
mainokset	0.00 €	500.00 €	0.00 €	500.00 €
YG toiminta	10 825.64 €	8 206.26 €	3 500.00 €	0.00 €
Senioritoiminta	511.00 €	0.00 €	1 000.00 €	0.00 €
Energiakanava	0.00 €	0.00 €	500.00 €	0.00 €
Syysseminaari	16 494.26 €	16 494.00 €	[Läpilaskutus näkyviin]	
ENS jäsenmaksu	5 586.00 €	5 586.00 €	[Läpilaskutus näkyviin]	
Monistus, painatus, postitus	1 468.74 €	0.00 €	1 500.00 €	0.00 €
Kokouskulut	629.79 €	0.00 €	500.00 €	0.00 €
Websivut	120.00 €	0.00 €	500.00 €	0.00 €
Johtokunta	757.90 €	0.00 €	1 000.00 €	0.00 €
Tiedonjulkistamis-/kirjoittajapalkkiot	525.83 €	0.00 €	800.00 €	0.00 €
Jäsenrekisterin ylläpito	0.00 €	0.00 €	200.00 €	0.00 €
Kirjanpito	0.00 €	0.00 €	600.00 €	0.00 €
Sekalaiset	182.50 €	0.00 €	200.00 €	0.00 €
	55 726.22 €	30 786.26 €	32 000.00 €	500.00 €
VARAINHANKINTA				
Jäsenmaksut				
varsinaiset jäsenet	0.00 €	25 160.00 €	0.00 €	22 000.00 €
opiskelijajäsenet	0.00 €	620.00 €	0.00 €	
ainaisjäsenet	0.00 €	1 000.00 €	0.00 €	
kannatusjäsenet	0.00 €	9 500.00 €	0.00 €	9 500.00 €
Sekalaiset	0.00 €	0.00 €	0.00 €	0.00 €
Korkotuotot ja pankkikulut	66.25 €	0.00 €	---	---
	66.25 €	36 280.00 €	0.00 €	31 500.00 €
AVUSTUKSET				
Valtion avustus	---	---	---	---
SATUNNAISET ERÄT				
Satunnaiset	0.00 €	49.00 €	0.00 €	0.00 €
TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO	11 322.79 €	0.00 €		
Yhteensä	55 792.47 €	67 115.26 €	32 000.00 €	32 000.00 €

SUOMEN ATOMITEKNILLINEN SEURA RY
Tase 31.12.2010

Vastaavaa	2010	2009
Saamiset		
Siirtosaamiset	1 000.00 €	3 319.72 €
Pankkisaamiset		
Pankkitili Sampo (Tili1)	10 939.72 €	2 619.85 €
Pankkitili Sampo (Tili2)	22 845.86 €	15 892.63 €
Yhteensä	34 785.58 €	21 832.20 €
Vastattavaa		
Oma pääoma		
Tulos aikaisemmilta tilikausilta	16 960.21 €	15 988.10 €
Tilikauden tulos	11 322.79 €	972.11 €
Vieras pääoma		
Siirtovelat	6 502.58 €	4 871.99 €
Yhteensä	34 785.58 €	21 832.20 €