



## Kuopion Autoteknillinen Yhdistys ry Kuukausikokous / yritysesittely

Muistio

Aika: 20.10.2015 (ti), klo 18.00  
Paikka: Genelec Oy, Olvitie 5, 74100 Iisalmi  
Illan isäntä: Myyntijohtaja Mikko Tuomi, myyntipäälliköt Markku Syrjälä ja Janne Lankinen / Genelec Oy  
Läsnä: 23 henkilöä. Osallistujaluettelo liitteenä.

Pidimme kuukausikokouksen linja-autossa matkalla Kuopiosta Iisalmeen. Savonlinjalta vuokrattua 22 paikkaista Sprinter pikkubussia kuljetti tasaisesti ja turvallisesti Martikaisen Jukka.

### *Kuukausikokous*

1. Puheenjohtaja Antti Kovanen avasi kokouksen ja toivotti kaikki tervetulleiksi.
2. Muistamiset;  
Onnittelemme merkkipäivien johdosta:
  - 15.11.2015 Markku Nissinen
3. Uudet jäsenet;  
Ei uusia jäseniä (Liikennekoulu Ässän jälkeen).
4. Käsiteltiin edellisen kokouksen ([15.9.2015](#) kuukausikokous Autokatsastajat Kuopio) jälkeiset tapahtumat;
  - 16. - 17.10.2015 Itä-Suomen Autoteknillisten yhdistysten syysmatka Turkuun. Kohteina oli VAK Oy ja Rannikkolaivasto. Kohteet ja esittelyt olivat huikean upeita. Matkakertomus on tulossa lähiaikoina.
5. Käsiteltiin tulevia tapahtumia;
  - Marraskuussa koetamme päästä Outotec Oy:n vieraksi.
  - Powerflutelle yritämme päästä tammikuussa.
6. SATL:n kuulumiset;
  - 13.11.2015 mennessä ilmoittautumiset Mestarimekaanikkokilpailuun!
  - 13.10.2015 ilmestyi SATL:n kiertokirje (4/2015);
    - Mestarimekaanikkokisan infoa.
    - Liittokokousaloitteet 30.11.2015 mennessä.
    - Vuoden Autoteknikko 2015 ehdokkaita 8.1.2016 mennessä.
    - Juttuja ja juttuvinkkejä seuraavaan Satelliittiin 30.10.2015 mennessä.
    - FISITA asiaa.
    - MOLIKEN vierailu Eduskunnassa.
7. Muut mahdolliset asiat.
  - Jäsenhankintakilpailu on käynnissä, joten muistakaa laittaa jäsenhankkijan nimi liittymislomakkeeseen!
  - Vierailukohdetoiveita kaivataan ja erityisesti kutsuja mielenkiintoisiin kohteisiin.
8. Puheenjohtaja Antti Kovanen päätti kokouksen osallistujia kiittäen.

## Genelec Oy

Reippaan tunnin ajomatkan jälkeen saavuimme Iisalmen Luuniemeen, jossa joukkoomme liittyi Ylä-Savon yhdistyksen jäsenet. Genelecin pääovella meidät toivotti tervetulleiksi myyntijohtaja Mikko Tuomi, joka johdatti meidät samantien auditorioon. Alkuun kuulimme ytimekkään yritysesittelyn ja nautimme illan isännän tarjoamia virvokkeita. Yritysesittelyn jälkeen pääsimme tutustumaan tehtaaseen. Tehdaskierrokselle jakaannuimme kahteen ryhmään, joita toista veti Mikko ja toista Syrjäpalon Markku sekä Lankisen Janne. Kiersimme ihmettelemässä tehtaan suuruutta ja kaiutinvalmistuksen saloja. Eräs ihmetyksen aihe oli kaiuttomat kammiot, joissa kaiuttimet mitataan ja säädetään. Yllätyksenä useimmille tuli, että Genelec myös huoltaa valmistamiaan kaiuttimia. Jopa piirikorttien tekeminen vanhoihin kaiuttimiin onnistuu, koska kaikista valmistetuista tuotteista on speksit tallessa kaiuttimien viritystietoja myöten. Piirikortit tehdään omana tuotantona ja siten jopa yksittäiskappaleiden teko onnistuu nopeasti. Tehdaskierroksen jälkeen palasimme auditorioon ja nautiskelimme loistavasta äänentoistosta kuunnellen erityyppisiä ääninäytteitä. Kuulimme kuinka upeasti pieni "alumiinimuna" soi ja kuinka mahtipontinen sointi on suurimmissa kaiuttimissa subwoofereiden tukemana. Useat meistä alkoivat ääneen miettiä loton tekoa, jotta vastaavan kuuntelutilan saisi rakennettua omaan kotiin :-)

### **Mikon esittelystä ja yrityksen kotisivuilta kerättyä ja kopioitua tietoa**

Suomalainen Genelec Oy on perustamisestaan 1978 asti omistautunut parantamaan studioiden äänentoistoa. Genelec on kehittänyt ja soveltanut ensimmäisenä laajasti useita äänentoistolle tärkeitä teknologioita studioiden tarkkailukaiuttimiin, esimerkkeinä DCW (Directivity Control Waveguide) -suuntain, aktiivikaiuttimen toteutus sisäänrakennetuilla päätevahvistimilla ja jakosuotimilla, kaiutinelementtien suojapiirit, kaiutinkohtaiset räätälöidyt taajuusvastesäätimet jne.

### **Nykypäivä**

Genelec valmistaa studiotarkkailukaiuttimia ja on kansainvälisesti johtavassa asemassa tällä erikoistuneella sektorilla . Se on tulosta tiukasta sitoutumisesta tieteellisiin suunnitteluperiaatteisiin sekä tutkimus- että kehitystyössä. Ammattilaisten keskuudessa saatua kokemusta ja tietotaitoa hyödynnetään myös kotikäyttöön suunnatuissa malleissa, joiden suunnitteluperiaatteet noudattavat samaa tinkimätöntä laatua.

- Perustaja Ilpo Martikainen, edelleen toiminnassa mukana hallituksen puheenjohtajana ja vahvasti tuotekehityksessä.
- Yritys on perustettu 1978 Helsingissä, josta lähes välittömästi siirtyi Iisalmeen. Ilpo Martikainen on kotoisin Lapinlahdelta, mutta Iisalmi vei sijoituspaikkana voiton, koska Iisalmissa oli puhelinkeskus.
- Genelecin suurin omistaja on edelleen Ilpo Martikainen.
- Genelecin missio on tuottaa iloa asiakkaiden elämään parhaan saatavilla olevan äänentoiston avulla.
- Yrityksellä on erittäin intensiivinen tuotekehitystoiminta.
- Tuotekehitys on kokonaan Suomessa.
- Kaiuttimen muotokieleen kiinnitetään myös suunnittelussa paljon

- huomiota. Mukana muotoilussa Harri Koskinen.
- Yrityksen pääkonttori ja tehdas on lisalmessa.
  - Yrityksessä työskentelee n. 125 henkilöä ja lisalmessa heistä työskentelee n. 100. Myyntihenkilöitä löytyy ympäri maailman.
  - Yrityksen tuotteita myydään yli 70:een maahan.
  - Genelec nimi on lyhenne sanoista Genius Electronics.

Vierailun valokuvat löytyvät osoitteesta;

<http://www.katy.fi/albumi/kuukausikokoukset/kkkokousgenelec0y20151020/>

Lisätietoa kiinnostuneille löytyy;

<http://www.genelec.fi>



Ryhmäkuva Genelec Oy:n auditoriossa.

*Muistiin kirjoitteli Tommi*