

# *Fotogrammetrian ja kaukokartoituksen seura*

## *Juhlaseminaari 21.10.2011*

Tieteiden talo, Sali 104, Kirkkokatu 6, Helsinki

Seminaari maksuton, lounas 10 euroa

### *Ohjelma*

- 9.00-9.10 *Tervetulosanat, päivän aikataulu, juhlanjulkaisusta mainitseminen ja muut yleiset asiat*
- 9.10-10.10 *Keynote: Challenge in Photogrammetry and Remote Sensing (Norbert Pfeifer, Vienna University of Technology)*
- 10.10-10.30 **kahvitauko**
- 10.30-11.00 *Ilmakuvaussuosituksat fotogrammetrian uudelle aikakaudelle (Eija Honkavaara, Geodeettinen laitos)*
- 11.00-11.30 *UAV – nykyhetken tekniikka ja toiminnot, tulevaisuuden näkymät (Arttu Pulkkinen, Flycam Oy)*
- 11.30-12.00 *Käyttäjien tuottamat tai tarkistamat 3D kartat - tulevaisuuden mahdollisuudet (Petri Rönholm, Aalto-yliopisto)*
- 12.00-13.00 **lounas**
- 13.00-13.30 *Ajankohtaista ajoneuvokartoituksesta (Heikki Luukkonen, TerraTec Oy)*
- 13.30-14.00 *Uudet mittausmenetelmät jokiuoman kartoituksessa (Petteri Alho, Turun Yliopisto)*
- 14.00-14.30 **kahvitauko**
- 14.30-15.00 *Modernien tutkasatelliittikuvien suorituskyky (Mika Karjalainen, Geodeettinen laitos)*
- 15.00-15.30 *Suomen ensimmäinen kaukokartoitussatelliitti Aalto-1 (Jaan Praks, Aalto-yliopisto)*