

Kaukokartoituskerhon kokous 17.4.2009 Ilmatieteen laitoksella

Versio 2: huomioitu Eijan korjaukset, kohtiin 2 ja 5

Versio 3: huomioitu Jarkon korjaukset kohtaan 1

Versio 4: Annen korjaus kohtaan 2

Läsnä:

Karjalainen Mika, GL

Koskinen Jarkko, IL

Leskinen Anne, Pöyry

Luojus Kari, IL

Parmes Eija, VTT

Praks Jaan, TKK/Ava

Sucksdorff Yrjö, SYKE

Takala Matias, IL

Törmä Markus, SYKE, FKS

1. Kaukokartoitusstrategia

Tekes on pyytänyt Kaukokartoituskerhoa tekemään kaukokartoituspalveluksen / toimeenpanosuunnitelman. Rahaa hommaa varten on varattu noin kymmenen tuhatta euroa. Asia on ilmeisesti ajankohtaisempi syksyllä.

2. Kansallinen data-arkisto

Suomessa selvitetään kansallisen data-arkiston perustamista, tarkoituksena saada eri tahojen hankkimat satelliittikuvat paremmin ja laajempaan käyttöön. Hyötynä olisivat myös yhteiset ilmakehäkorojaukset ja oikaisut. MML on aiheeseen liittyen kysellyt ruotsalaisen SACCESS-palvelun (<http://saccess.lantmateriet.se/>) tarvetta ja soveltuvuutta. Ruotsalaiset tarjoavat kyseistä palvelua Suomen alueelta hintaan 700000 euroa + 400000 euroa / vuosi ylläpitoon. Työryhmä selvittää eri vaihtoehtoja ja tekniikoita, ja mm. onko oma kansallinen järjestelmä parempi vai kehitetäänkö yhdessä ruotsalaisten SACCESS'ia. Mm. Jouni Pulliainen (IL), Matias Takala (IL), Yrjö Sucksdorff (SYKE), Mika Karjalainen (GL), Eija Parmes (VTT) ja osallistuvat selvitystyöhön. Juho Vilhomaa ja Eija Forsvik Maanmittauslaitoksesta ovat yhteyshenkilöt. Anne Leskinen ilmoittaa selvitystyön yritysosallistajat Maanmittauslaitokselle.

Deleted:

Deleted: ¶

3. Nettisivut ja sähköposti

Matias Takala on perustanut kerhon nettisivut ositteeseen <http://www.kaukokartoituskerho.fi/>. Matias toimii myös sivujen ylläpitäjänä. Lisäksi kerhon jäsenet voi tavoittaa sähköpostilistan lista@kaukokartoituskerho.fi avulla. Lista, jolla on noin 250 osoitetta, toimii samalla jäsenrekisterinä. Matias lähettää listalla olijoille tiedotteen listasta, liittymisestä ja eroamisesta sekä uusien nettisivujen avaamisesta. Hallitukselle tehdään oma sähköpostilista sekä kullekin hallituksen jäsenelle tunnus jonka avulla pääsee muokkaamaan nettisivuja.

4. Kaukokartoituspäivät 2009

Teema:

Pohjoismaat, yhteistyö sekä pohjoisen ulottuvuuden voimistaminen

Paikka:

Ilmatieteen laitos

Ajankohta:

22.-23.10.2009, seuraava viikko eli 29.-30.10. oli jo varattu.

Alustava ohjelma:

Päivä I

9:00

Avaussanat, Jarkko Koskinen

9:05

Katsaus Suomen, Viron, Ruotsin, Norjan ja Tanskan kansalliseen kaukokartoitustoimintaan. Yrjö ja Jarkko kyselevät esitelmöisijöitä.

11:00

Lounas

12:00

Esitelmiä, 2 rinnakkaista sessiota

15:00

Workshop: Pohjoisen ulottuvuuden voimistaminen

17:00

Sauna

Päivä II

9:00

Esitelmiä, 2 rinnakkaista sessiota

12:00

Lounas

13:00

Workshopin purku

15:00

Loppusanat

Call-for-papers:

Pitäisi saada lähetettyä toukokuun puolen välin maissa, toisin sanoen hyväksytään seuraavassa kokouksessa. Kaukokartoituspäivien englanninkielinen ilmaisu on "National Remote Sensing Days".

Abstraktit:

Esitelmöitsijäksi haluava lähettää CFP:ssä ilmoitettuun osoitteeseen lyhyen (200 sanaa?) abstraktin jossa esittelee aiheen josta haluaa esitelmänsä pitää, sekä ilmaisee toiveensa onko kyseessä puhuttu vai posteriesitelmä. Lisäksi täytyy ilmoittaa mikäli esitelmää ei saa julkaista kerhon nettisivuilla.

Deadline 23.8. (vk 34).

Esitelmät:

Standardipituus eli 15+5 min. Koska tavoitellaan kansainvälistä yleisöä niin toivotaan että kieli olisi englanti. Minimivaatimus on että slidet ovat englanniksi.

Posterit:

Postereina voi esitellä esimerkiksi kansainvälisissä kongresseissa pidettyjä esitelmiä. Mikäli puhutuiksi esitelmiksi haluavia on enemmän kuin paikkoja, hallitus valitsee puhutut esitelmät ja loput ovat postereita.

Esitelmien aihealueet (muitakin voi tietenkin tarjota):

- Nordic countries in European Programs
- Land cover / land cover change
- Baltic sea and water quality
- Cryosphere (snow/ice)
- Climate change
- Image processing and interpretation
- Forest
- Atmospheric remote sensing
- Risk / emergency applications
- Education / public outreach
- Remote sensing instrumentation
- Commercial services / Commercialization / Business opportunities

Julkaisu:

Abstraktit julkaistaan nettisivuilla pdf-dokumenttina. Esitelmän slidet julkaistaan myös nettisivuilla pdf-dokumentteina mikäli saadaan lupa. Markus tiedustelee Photogrammetric Journal of Finland lehden julkaisuaikataulua sekä mahdollisuutta julkaista kaukokartoituspäivät-erikoisnumero.

Firmat:

Mikäli firma tai muu taho sponsoroi, toisin sanoen maksaa kahvit, saunan tai tarjoiluja, niin saa käyttöönsä esittelypöydän, logon nettisivulle sekä puheenvuoron jossa voi esitellä toimintaansa. Voisi lähestyä ainakin seuraavia tahoja: Vaisala, Poyry, SpecIm, VTT, IL, TerraSolid, Blom-Kartta, FM-international, Tekes, Stora Enso, T-Kartor, ESRI Finland, Affecto/Karttakeskus, Geoaudit, Sito, Suomen karttoitus ja mittaus

Aikataulu:

11.5. hallituksen kokous, viimeistellään Call-for-Papers, lähetetään jäsenille ja kansainväliseen jakeluun

23.8. Abstraktien deadline jonka jälkeen hallitus jakaa esitelmöitsijät puhuttuihin ja postereihin, muodostaa sessiot sekä informoi esitelmöitsijöitä

22.-23.10. Kaukokartoituspäivät

5. Kaukokartoitushistoriikki 1974 - 1993

Eija Parmes kertoi kaukokartoitushistoriikista ja -materiaalista, jota Pekka Raitasen johdolla kerätään Tekniikan museolle. Tässä häntä on avustanut Eija, Henrik Haggren, Risto Kuittinen, Jussi Paavilainen sekä Einari Kilpelä. Tähän mennessä on kerätty henkilöiden muisteluja, valokuvia sekä lehtiartikkeleita. Tavoitteena on että syksyllä on koottu ensimmäinen versio historiikista. Lopputulos julkaistaan mahdollisesti kirjana. Tekniikan museo on kiinnostunut myös kaukokartoitukseen liittyvistä laitteista.

Suositus: Avustajiin pyydetään Martti Hallikaista (esim. IGARSS 1991 Otaniemi) sekä Kari Tilli (Suomen liittymisneuvottelut ESA:an)

6. Sihteeri

Kokousten sihteerin toimi on kiertävä.

7. Seuraava kokous

11.5.2009 VTT/Otaniemi klo 13:00. Eija Parmes lähettää tarkemmat tiedot paikasta.