

# Földmegfigyelési tudományos ismeret és technológia terjesztés Magyarországon

**ESA - PECS projekt  
GeoAdat Kft.**

**Földmegfigyelés és élet konferencia – Szakmai nap  
Budapest  
2010. november 30.**

# A projekt célja

- A projekt általános célja a földmegfigyelési (earth observation) adatok tudományos és szakmai hasznosításának, valamint a kapcsolódó technológiák ismertségének terjesztése Magyarországon, illetve ezek közelítése az Európai Űrügynökség (ESA) felhasználói környezetéhez.

# Részletes célok

- Információk rendelkezésre állásának erősítése a földmegfigyelési technológiákban és alkalmazásokban.
- Nemzetközi és hazai távérzékelési adatokra és adatforrásokra vonatkozó naprakész információk terjesztése.
- A kifejlesztett ESA technológiákra vonatkozó információk terjesztése, a technológiai ismeretek cseréje.
- A földmegfigyelési ismeretek és technológiák terjesztésének kapcsolódása más, hasonló kezdeményezésekhez.
- ESA programok és tevékenységek ismertetése, kapcsolódások.

# Megvalósítás 1.

- Szakmai felhasználói célközönség elérése
  - tudományos
  - adminisztráció (helyi, központi)
  - gazdasági
  - „nagyközönség”
- Szakmai támogatás bevonása
  - ESA
  - MEEO (Olaszország)
  - Szakmai tanácsadás

# Megvalósítás 2. (eszközök)

- Projekt honlap: <http://earth.eo.esa.int/rtd/Projects/EKAT/>
- Hírek: [www.geodat.hu/projekt](http://www.geodat.hu/projekt)
- Továbbképzések
- Szakmai fórumok, tájékoztatók (Földmegfigyelés és élet sorozat)
- Felhasználói fórum
- Wikipedia: Földmegfigyelés címszó

# Program

- 09:00 - 09:25** Dr. Both Előd (MŰI), Hargitai Péter (GeoAdat) – *Hazánk és az ESA csatlakozás – EOK projekt*
- 09:25 - 09:50** Lichtenberger János (ELTE) – *Földmegfigyelés a természettudományok területén*
- 09:50 - 10:15** Dr. Bartholy Judit (ELTE), Dr. Horváth Levente (MTA, AKKCs), Dr. Putsay Mária (OMSZ) – *Földmegfigyelés a meteorológia és az alkalmazott tudományok területén*
- 10:15 - 10:40** Dr. Csornai Gábor (tanácsadó) – *Földmegfigyelési trendek*
- 10:40 - 11:00** Kávészünet
- 11:00 - 11:45** Francesco Sarti (ESA) – *The Earth Observation Programme of ESA*
- 11:45 - 12:30** Sergio D'Elia (ESA) – *ESA support infrastructure*
- 12:30 - 13:45** Andrea della Vecchia (ESA) – *KEO demonstration*
- 13:45 - 14:00** Fülöp Györk (GeoAdat), Szikszainé Szigeti Ildikó (GeoAdat) – *Hazai fejlesztési lehetőségek a KEO rendszerben*
- 14:00 – 14:15** Takács Katalin (GeoAdat) – *Előzetes a vörösiszap katasztrófa földmegfigyelési adataiból*
- 14:15 - 15:00** Ebéd