

Slovenský hydrometeorologický ústav

EUMETSAT

Pozvánka na informačné dni

Slovensko ako členská krajina medzinárodnej organizácie pre výskum, vývoj a prevádzku meteorologických družíc EUMETSAT bude v dňoch 26. a 27. októbra 2009 hostiť pod záštitou SHMÚ jej zástupcov. Hostia predstavia slovenskej odbornej verejnosti hlavné programy EUMETSAT-u v dvoch prednáškových blokoch:

26. októbra 2009 (pondelok) od 14,00 do 17,00 v kinosále SHMÚ, budova D

- Dr. Ernst Koenemann: Prehľad programov organizácie EUMETSAT
- José Prieto: Distribúcia družicových údajov, popis systémov EUMETCast, UMARF, EO portál (EO – Earth Observation), WEB portál
- Dr. Simon Elliot: Centrálny systém EUMETSAT-u pre generovanie meteorologických produktov (MPEF), používané formáty údajov, validácia produktov, spôsoby ich zobrazovania a použitia v meteorologickej praxi
- Diskusia

27. októbra 2009 (utorok) od 9,00 do 12,00 v kinosále SHMÚ, budova D

- José Prieto, Dr. Simon Elliot: Systém polárnych družíc METOP - priamy príjem údajov, možnosti aplikácií v oblasti strednej Európy, porovnanie s geostacionárnou družicou MSG (METEOSAT druhej generácie)
- Dr. Ernst Koenemann: Družicový systém MTG (METEOSAT tretej generácie) - definícia a aktuálny stav programu, jednotlivé etapy programu MTG, popis družicového systému, prístrojov a budúcich produktov
- Dr. Ernst Koenemann: Program Jason - prínos družicovej altimetrie (merania nadmorských výšok s dôrazom na morskú hladinu) pre meteorologické a klimatologické aplikácie. Program GMES - globálne monitorovanie životného prostredia a bezpečnosti
- Diskusia

Trvanie prednášok cca 45 minút, diskusia 30 minút. V každom bloku je plánovaná jedna 15 minútová prestávka.

Rozdeľovník:

Ministerstvo životného prostredia SR
FMFI UK Bratislava
Stavebná fakulta STU Bratislava
Lesnícka fakulta TU Zvolen
SPU Nitra
Prírodovedecká fakulta UK
Geografický ústav SAV
Geofyzikálny ústav SAV
Ústav hydrológie SAV
Redakčné rady časopisov (VS, MČ, JHH, ŽP, QUARK)
Letové prevádzkové služby SR
Armáda SR
Civilná ochrana SR
Národný koordinátor GMES
Microstep MIS
MPS systém s.r.o.
Spolupracujúce organizácie s SHMÚ
Výskumný ústav vodného hospodárstva
Slovenský vodohospodársky podnik
Slovenská agentúra ŽP
Inštitút výskumu krajiny a regiónov Ústavu vedy a výskumu UMB v Banskej Bystrici
Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku
Vodohospodárska výstavba
Odborní pracovníci SHMÚ včítane regionálnych stredísk SHMÚ
profesionálne meteorologické stanice SHMÚ