

# MEDNARODNO SREČANJE: GEODETSKA IZMERA – OBETI IN REALNOST

*Jurij Režek*

*Geodetska uprava Republike Slovenije*

Geodetska uprava Republike Slovenije (Geodetska uprava) organizira mednarodno srečanje z naslovom »*Geodetska izmera - obeti in realnost*«. Srečanje bo organizirano v okviru prireditev ob 10. obletnici postavitve obeležja krimskega koordinatnega sistema v četrtek, 30. septembra 2004.

Poenotenje podatkov, vezanih na prostor, je v Evropski uniji vse bolj jasno in izrazito izražena zahteva. Podlaga za to je vsekakor enotna in standardizirana geodetska osnova. Zahteve po poenotenju podatkov in zagotovitev njihove izmenljivosti, povezljivosti in vzpostavitve enotne osnove so izraženi tudi v predlogu direktive Evropske unije (Inspire), ki bo za države Evropske unije formalno zavezujoča. Tudi moderna geodetska dejavnost se z napredkom znanosti, tehnologije in z uvedbo novih merskih metod in tehnik spreminja. V slovenskem prostoru postajajo vse jasnejše in vse bolj izražene potrebe in zahteve uporabnikov (izvajalcev geodetskih meritev, uporabniki geodetskih evidenc), ki jim obstoječi osnovni geodetski sistem ne zadošča več in jim otežuje kakovostni preskok na sodobnejše in učinkovitejše izvajanje geodetskih meritev in ponudbo geodetskih storitev. Vse naštetu zahteva vzpostavitev sodobnega državnega koordinatnega sistema, ki bo del evropskega ESRS (European Spatial Reference System).

Geodetska uprava je že izvedla določene korake na tem področju. Pripravljena je bila Strategija osnovnega geodetskega sistema, ki jo je sprejela Vlada Republike Slovenije. V skladu z njo se v okviru Geodetske uprave in v sodelovanju z drugimi subjekti na področju geodezije izvaja vrsta dejavnosti, od katerih je pomembna dejavnost tudi vzpostavljanje novega, evropskega koordinatnega sistema in uvajanja tehnologije GPS.

Zato v obdobju vzpostavljanja in priprav na prehod na nov koordinatni sistem organizira Geodetska uprava mednarodno srečanje. Vsebina srečanja se omejuje na horizontalno komponento koordinatnega sistema in na uporabo GPS-tehnologije v geodetski praksi. Namen srečanja je predstaviti dejavnosti Geodetske uprave pri uvajanju uporabe tehnologije GPS v geodetsko prakso, predstaviti in spoznati dejavnosti in izkušnje evropskih, še posebej sosednjih držav, ki se s podobnimi deli in tehnologijo GPS že dejavno spopadajo, ter predstaviti mnenja in izkušnje pri uvajanju tehnologije GPS in sodobnih merskih metod v geodetski praksi.

# PROGRAM MEDNARODNEGA STROKOVNEGA SREČANJA

LJUBLJANA, KONFERENČNI PROSTOR V HOTELU SLON,  
ČETRTEK, 30. SEPTEMBER 2004

- 9:00**                    **REGISTRACIJA UDELEŽENCEV**
- 9:30**                    *Začetek srečanja s pozdravnimi govori*  
*dr. Zoran Stančič, Ministrstvo za znanost, šolstvo in šport, državni sekretar*  
*predsednik Ljubljanskega geodetskega društva, Milan Brajnik,*  
*predsednik Matične sekcije geodetov pri Inženirski zbornici Slovenije,*  
*Matjaž Grilc*
- 9:50**                    **UVODNE TEME**
- 15 min**                *Strategija OGS in dejavnosti Geodetske uprave*  
*(Jurij Režek, Geodetska uprava)*
- 25 min**                *Nov koordinatni sistem*  
*(dr. Bojan Stopar, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo)*
- 20 min**                *Novosti v omrežju permanentnih postaj SIGNAL*  
*(mag. Dalibor Radovan, Geodetski inštitut Slovenije)*
- 20 min**                *GPS v Geodetski upravi Republike Slovenije*  
*(Žarko Komadina, Geodetska uprava)*
- 11:00–12:00**        **TUJI STROKOVNI PRISPEVKI IN PRAKSA**  
*(prikaz GPS permanentnega omrežja in uporaba v praksi)*
- 30 min**                *Predstavniki Zveznega urada za kontrolo meril in geodezijo*  
*(dipl. ing. Norbert Höggerl)*
- 30 min**                *Predstavniki Deželne geodetske uprave Bavarske*  
*(prof. Günter Nagel)*
- 12:00–13:10**        **Odmor**

- 13:10–13:30    **POZDRAVNI GOVOR PROF. DR. HOLGER MAGEL**  
*predsednik mednarodne zveze geodetov – FIG*
- 13:30–14:30    **TUJI STROKOVNI PRISPEVKI IN PRAKSA**  
*(prikaz GPS permanentnega omrežja in uporaba v praksi)*
- 30 min         *Predstavnik državne geodetske uprave Norveške*  
*(Per Christian Bratheim)*
- 30 min         *Predstavnik Hrvaške državne geodetske uprave*  
*(dr. Željko Bačić)*
- 14:30–15:00    **Odmor**
- 15:00–16:00    **DOMAČI STROKOVNI PRISPEVKI IN PRAKSA**  
*Mreže permanentnih postaj GPS (Gregor Bilban, Andrej Bilban)*  
*Stanje v Sloveniji in v svetu, izkušnje pri postavljanju postaj GPS, mreže GPS,*  
*prihodnost sistema GPS*
- Prehod na nov koordinatni sistem (Andrej Bilc)*  
*Nekateri pogledi na koordinatne referenčne sisteme in praktični vidiki*  
*uporabe starega in novega koordinatnega sistema v vsakdanji praksi*
- Ekonomski vidiki uporabe GPS v geodetskem podjetju (mag. Vladimir*  
*Bukvič, Blaž Razlag)*
- Kriteriji odločanja za vključitev tehnologije GPS v geodetske storitve in*  
*potencial v slovenskem prostoru*

**PRIJAVE:**

*Izobraževalno središče za geomatiko,*  
*tel.:200 29 35,*  
*e-pošta: andrea.simenko@geod-is.si*