

## 8. MEDNARODNI SIMPOZIJ O LOKACIJSKIH STORITVAH (LBS)

DUNAJ, AVSTRIJA, 21.–23. 11. 2011

*Dušan Petrovič*

Lokacijske storitve (location based services – LBS) so v zadnjih letih postale naše nepogrešljive spremljevalke. Samo pomislite, kolikokrat še vzamemo v roko avtokarto na papirju, pa tudi pri spoznavanju neznanega mesta se vse bolj opiramo na prenosne komunikacijske naprave. Za uporabnike je običajno razumevanje LBS omejeno na nakup ustrezne navigacijske naprave ali pametnega prenosnega telefona, v ozadju vseh tovrstnih uporabniških aplikacij pa je nepogrešljiva geodezija. Določanje lege uporabnika, zagotavljanje geometrijsko korektnih podatkov, izvajanje prostorskih analiz nad podatki ter prikaz in predstavitev podatkov uporabnikom so naloge, ki širijo pomen in vlogo geodezije in sorodnih znanosti. Tokratnega že 8. simpozija o LBS, ki ga je pripravila raziskovalna skupina kartografija na Tehnični univerzi na Dunaju, se je udeležilo približno 130 geodetov, geografov, kartografov, elektrotehnikov in drugih v LBS povezanih strokovnjakov iz 26 držav. Svoje raziskave, ugotovitve in rešitve so predstavili v 61 predavanjih, združenih v naslednje sklope: upodobitve, komunikacija, določanje lege, modeliranje podatkov, povezava z web okoljem, aplikacije in problematika varovanja zasebnosti. Na področju določanja lege smo na tovrstnem simpoziju prvič imeli prispevek tudi Slovenci, poleg predstavnikov Fakultete za gradbeništvo in geodezijo pa sta se simpozija udeležila tudi predstavnika podjetja Telekom.