

UVOD U TEMU BROJA

Geodezija je u posljednjem desetljeću doživjela veliki tehnološki napredak. Ono o čemu se u posljednje vrijeme najviše govori je prikupljanje, analiza i obrada podataka te njihov prikaz. Samim time došlo je do velike ekspanzije geoinformatike, GIS-a i geomatike u druge, čak i ne toliko srodne struke, kao što su filmska industrija, formula 1, šumarstvo, sport... Upravo to je ono što vam donosimo u temi broja ove godine. Razgovarali smo sa Zlatanom Novakom, mag. ing. geod. et geoinf., suvlasnikom firme Vektra d. o. o., koji je radio na takvim nekonvencionalnim projektima te nam je omogućio da sagledamo geoinformatiku iz neke nove perspektive. Govorit ćemo o istovremenom određivanju položaja i kartiranju (Simultaneous Localization and Mapping, SLAM), novoj tehnologiji izmjere okoline koja rezultira oblakom točaka koji predstavlja mjerene objekte i značajke na terenu. U organizaciji tvrtke Geocentar uredništvo Ekscentra bilo je i na SLAM radionici u Čakovcu. Što smo naučili, pročitajte (i pogledajte) u nastavku.

