

## **Unaprjeđenje hrvatskog pozicijskog sustava (CROPOS) povezivanjem s Europskim globalnim satelitskim sustavom Galileo**

### OPIS PROJEKTA:

Državna geodetska uprava (DGU) korisnik je bespovratnih sredstava iz Prioritetne osi 2 – Korištenje informacijske i komunikacijske tehnologije Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. kojima se iz Europskog fonda za regionalni razvoj financira projekt „Unaprjeđenje hrvatskog pozicijskog sustava (CROPOS) povezivanjem s Europskim globalnim satelitskim sustavom Galileo“.

CROPOS je u proteklom razdoblju postao nezaobilazan instrument u svakodnevnom terenskom radu geodeta i ostalih stručnjaka i korisnika kojima je potreban prostorni podatak u realnom vremenu. Gotovo da i nema geodetske tvrtke u RH koja ne koristi njegove usluge. No, kako bi CROPOS i dalje bio aktualan i kako bi mogao koristiti europski globalni navigacijski satelitski sustav - Galileo, potrebno ga je nadograditi. Naime, postojeću infrastrukturu više nije moguće programski nadograditi već je nužna zamjena GNSS opreme na lokacijama referentnih stanica kako bi se CROPOS prilagodio mogućnostima Galileo sustava.

### CILJEVI I OČEKIVANI REZULTATI PROJEKTA:

Cilj projekta je Unaprjeđenje hrvatskog pozicijskog sustava povezivanjem s Europskim globalnim satelitskim sustavom – Galileo.

Kroz projekt će se nabaviti 34 GNSS prijamnika i antene kao i pripadajuća oprema; izvršiti nadogradnja i usklađivanje hardvera i softvera u kontrolnom centru CROPOS sustava; instalirati nove GNSS prijamnike i antene na lokacijama referentnih stanica te provesti testiranje sustava i aktivnosti promidžbe i vidljivosti.

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA: 7.805.841,00 kuna

IZNOS KOJI SUFINANCIRA EU: 6.634.960,00 kuna

RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA: od 1. rujna 2018. do 31. kolovoza 2019. godine

KORISNIK PROJEKTA: Državna geodetska uprava

KONTAKT OSOBA ZA VIŠE INFORMACIJA: Sanja Zekušić  
e-mail: [sanja.zekusic@dgu.hr](mailto:sanja.zekusic@dgu.hr)

POVEZNICE NA RELEVANTNE INTERNETSKE STRANICE: [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)



**Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj**