

Izvešće uz aktivnost

A2.3 Definiranje strategije izjednačenja regionalne GNSS mreže (M09-M11)

Almin Đapo (suradnik), Marjan Marjanović (suradnik), Marko Pavašević (suradnik)



HRZZ
Hrvatska zaklada
za znanost



Istraživački projekt | IP-01-2018-8944 | GEOMSAT

Istraživanje recentnih regionalnih i lokalnih geodinamičkih procesa na području Republike Hrvatske primjenom suvremenih satelitskih geodetskih metoda

Rezultat **D2.3** Napravljena podjela regionalne mreže na smislene blokove i odabrani parametri za izjednačenje definiranih GNSS blokova mreže

Razmatranjem strategije obrade GNSS mjerenja referentnih stanica (engl. *Continuously Operating Reference Station* – CORS) CROPOS mreže zaključilo se da se navedena mreža neće dijeliti u zasebne blokove već će se pristupiti zajedničkom (homogenom) rješenju, odnosno obradi i izjednačenju GNSS mjerenja za razdoblje od uspostave CROPOS-a (2008.) do danas. Takav način obrade i izjednačenja regionalne mreže referentnih GNSS stanica omogućit će računanje brzina gibanja stanica za period od 10 godina i time dati bolji uvid u geodinamičko (geokinematičko) „ponašanje“ područja istraživanja.