

Izvješće uz aktivnost

A2.2 Prikupljanje podataka GNSS opažanja za područje istraživanja (M06-M08)

Almin Đapo (suradnik), Marjan Marjanović (suradnik), Marko Pavasović (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 **D2.2**: Prikupljeni podaci GNSS opažanja u RINEX formatu s definiranim GNSS stanicama u regiji

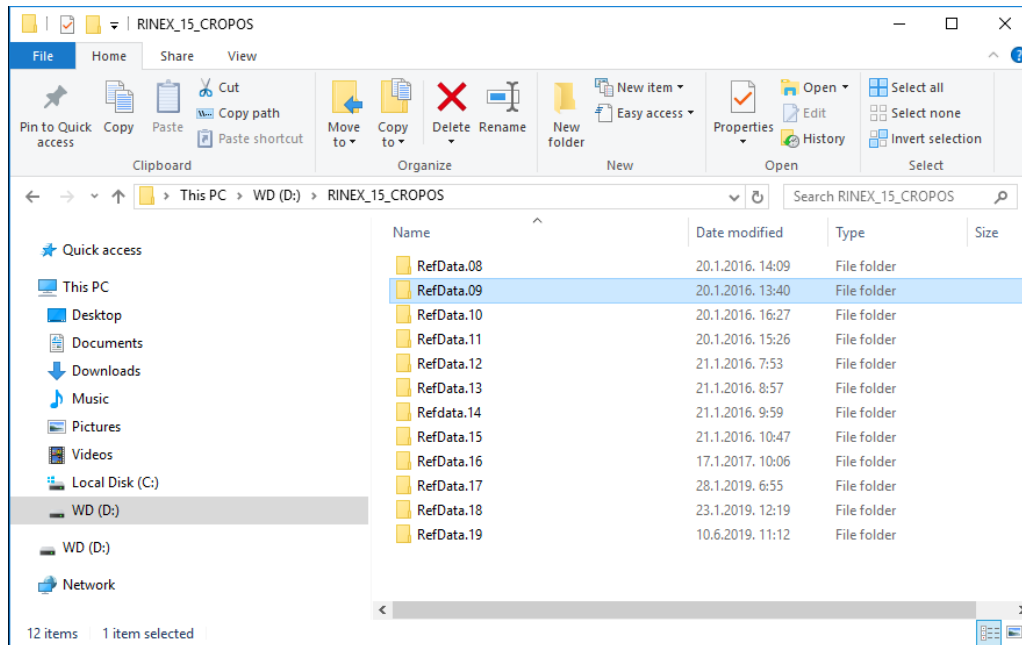
Podaci CROPOS sustava pohranjuju se od studenog 2008. godine u RINEX (Receiver Independent Exchange Format) formatu s intervalom registracije podataka 15 sekundi. Konfiguraciju CROPOS sustava trenutno čini 33 referentne GNSS stanice raspoređene tako da ravnomjerno prekrivaju područje Republike Hrvatske na međusobnoj prosječnoj udaljenosti od 70 km.

Podaci mjerenja GNSS stanica CROPOS sustava su strukturirani i pripremljeni za obradu podataka mjerenja znanstvenim softverom Astronomskog instituta Sveučilišta u Bernu (Bernese GNSS Software) u svrhu računanja koordinata točaka i njihovih godišnjih promjena. Time je uspostavljena osnova za obradu satelitskih GNSS podataka za područje istraživanja. Dobiveni rezultati koristiti će se zajedno s rezultatima ostalih komponenata projekta u svrhu istraživanja regionalnih i lokalnih geodinamičkih procesa na području Republike Hrvatske.

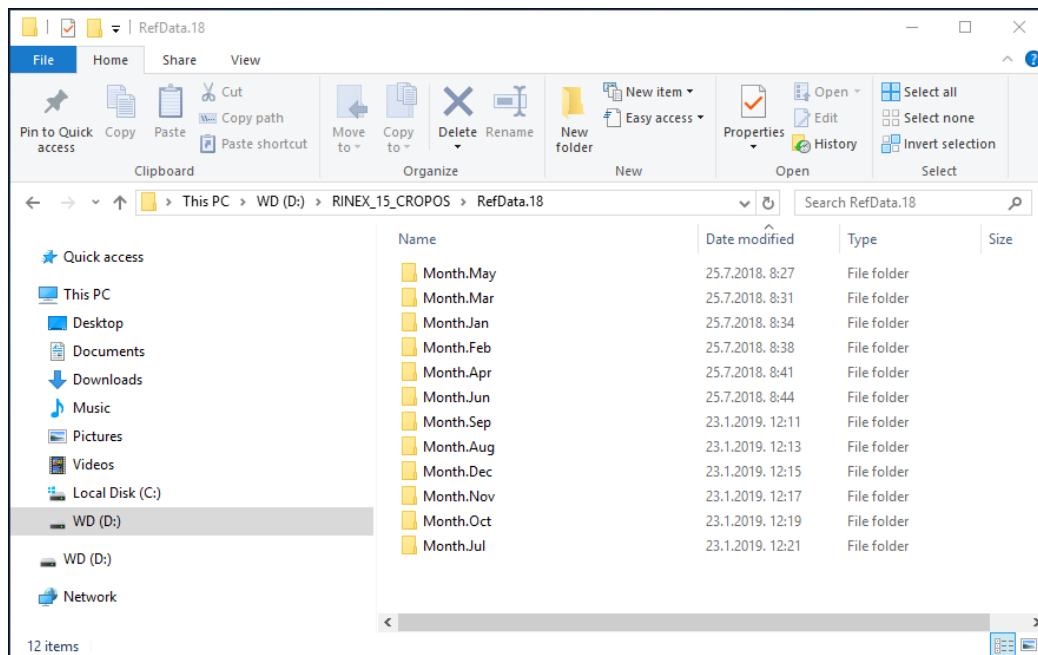
- Prilog 1. Struktura direktorija registracije RINEX podataka mjerenja

Prilog 1. Struktura direktorija registracije RINEX podataka mjerenja

Godina



Mjesec



Dan

