Hrvatski pozicijski sustav - CROPOS

ID	http://registri.nipp.hr/izvori/206
Jedinstvena oznaka	0211
Vrsta izvora	usluga
Datum uključivanja	27.09.2016.
Geografski obuhvat	Republika Hrvatska

Sažetak izvora

CROPOS (Hrvatski pozicijski sustav) državna je mreža referentnih GNSS stanica Republike Hrvatske čija je osnovna svrha omogućiti određivanje koordinata točaka na cijelom području države s istom točnošću primjenom satelitskih GNSS metoda mjerenja. Sustav je uspostavila Državna geodetska uprava 2008. godine, te ga sustavno održava i proširuje što osigurava pouzdanost i dostupnost usluga korisnicima. CROPOS čine mreža referentnih GNSS stanica, ravnomjerno raspoređenih na području Republike Hrvatske, i kontrolni centar smješten u Središnjem uredu Državne geodetske uprave. Na temelju prikupljenih satelitskih mjerenja izračunavaju se korekcijski parametri koji korisnicima omogućuju postizanje veće točnosti određivanja položaja. Korisnicima su, uz korekcijske parametre za usluge u realnom vremenu (RTCM format), dostupni i podaci za naknadnu obradu (RINEX format). Uvjeti korištenja i naknade za pristup podacima i uslugama CROPOS sustava propisani su Pravilnikom o određivanju visine stvarnih troškova izdavanja i uvjeta korištenja podataka („Narodne novine“, br. 56/2023., 106/2025.). Dodatne informacije o servisima, postupku registracije, tehničkim zahtjevima, uvjetima korištenja i naknadama dostupne su na službenoj mrežnoj stranici sustava CROPOS - www.cropos.hr.

Uvjeti pristupa i korištenja

Sukladno Pravilniku o određivanju visine stvarnih troškova izdavanja i uvjeta korištenja podataka („Narodne novine“, br. 56/2023., 106/2025.).

INSPIRE i NIPP teme

- I 1 — Koordinatni referentni sustavi (Coordinate reference systems)

Formati podataka

- RINEX
- RINEX VRS
- RTCM 2.3
- RTCM 3.1

Mrežne adrese

- IP adresa: 195.29.118.122:2101
- https://www.cropos.hr

Subjekti

Oznaka	Naziv subjekta	Uloga	Grad
0001	Državna geodetska uprava	Vlasnik	Zagreb

Upareni izvori

- 0210 — Državna mreža referentnih GNSS stanica

Metapodaci

https://geoportal.nipp.hr/geonetwork/srv/hrv/catalog.search#/metadata/62ce6c28-5036-42da-960b-1dde13cfa99c