Digitalni model reljefa

ID	http://registri.nipp.hr/izvori/2
Jedinstvena oznaka	0002
Vrsta izvora	skup
Datum uključivanja	18.05.2013.
Geografski obuhvat	Republika Hrvatska

Sažetak izvora

DMR su trodimenzionalni vektorski podaci koji su prikipljeni fotogrametrijskim kartiranjem (stereoizmjerom) uz pomoć digitalnih fotogrametrijskih stanica iz nekog aerofotogrametrijskog snimanja gdje rezolucija snimaka mora biti najmanje 30 cm (GSD ≤30). DMR je skup pojedinačnih markantnih točaka, rastera visinskih točaka, prijelomnica i linija oblika potrebnih za prikaz Zemljine površine. DMR se koristi pri proizvodnji izohipsa na TK25, kao osnova za rektifikaciju DOF5, za izradu kalkulacija vezanih za idejni dio projekta te može biti korišten i u svrhe analiza reljefa, sjenčanje nagiba, izračun ekspozicije itd. Izvedenica iz DMR-a je Digitalni model visina (DMV) što predstavlja pravilnu mrežu (grid) visinskih točaka, interpoliranih na osnovi odgovarajućeg digitalnog modela reljefa. Točke u DMV-u su u pravilu raspoređene na svakih 25 m, ali ovisno o točnosti aerofotogrametrijskog snimanja razmak interpoliranih točaka može biti i gušći.

Uvjeti pristupa i korištenja

Naknada

INSPIRE i NIPP teme

- II 1 — Visine (Elevation)

Formati podataka

- DGN

Mrežne adrese

- https://geoportal.dgu.hr
- https://geoportal.dgu.hr/services/auth/dmr/wms?authKey=12345
- https://geoportal.dgu.hr/
- http://geoportal.nipp.hr/geonetwork/srv/en/csw?service=CSW&request=GetRecordById&version=2.0.2&outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd&elementSetName=full&id=b9411c01-fda4-4c90-870f-b011b2099d6 1

Subjekti

Oznaka	Naziv subjekta	Uloga	Grad
0001	Državna geodetska uprava	Izdavač	Zagreb

Upareni izvori

- 0404 — Digitalni model reljefa DMR - WMS (registrirani korisnici)
- 0440 — Digitalni model reljefa DMR - WCS

Metapodaci

https://geoportal.nipp.hr/geonetwork/srv/hrv/catalog.search#/metadata/b9411c01-fda4-4c90-870f-b011b2099d61