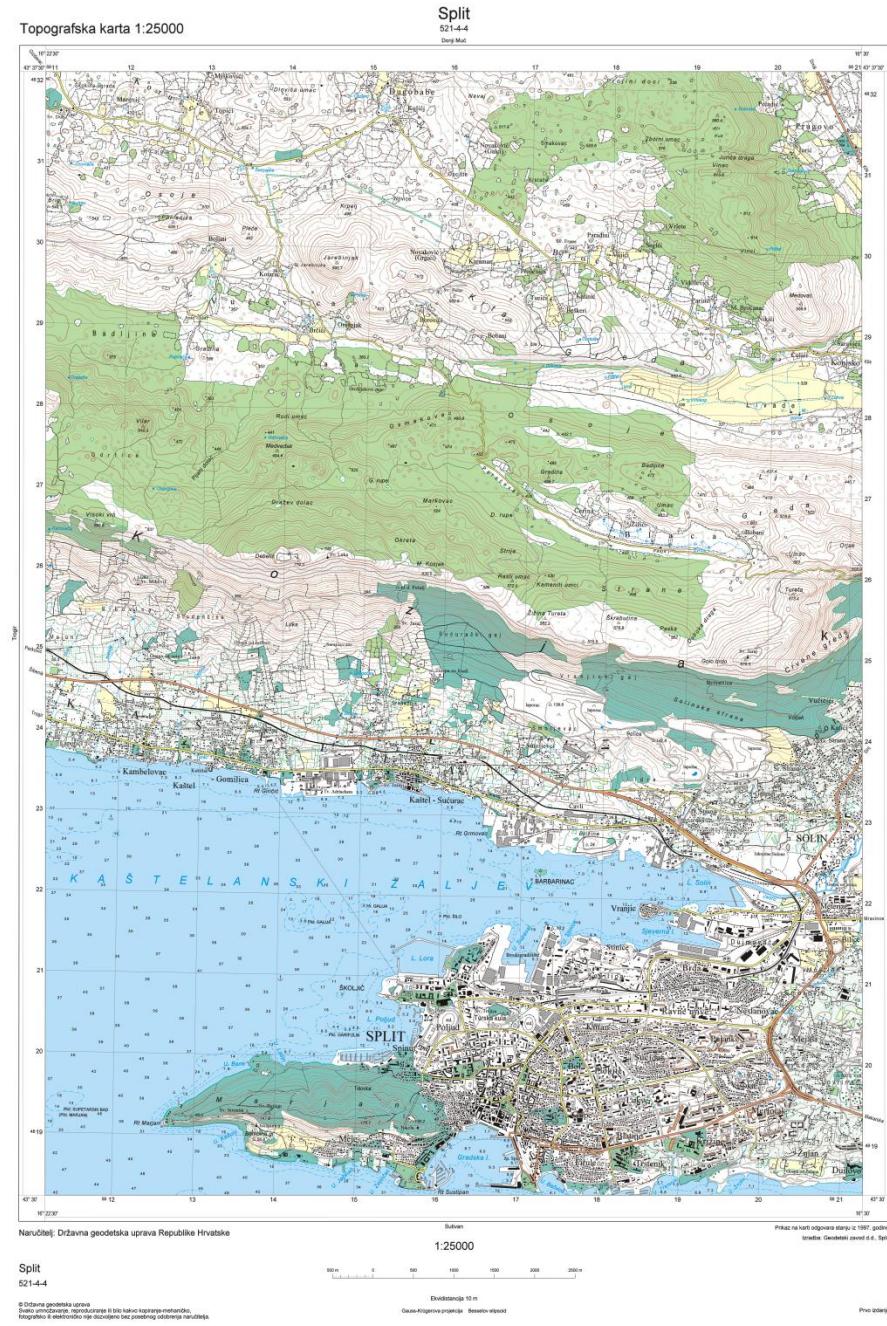


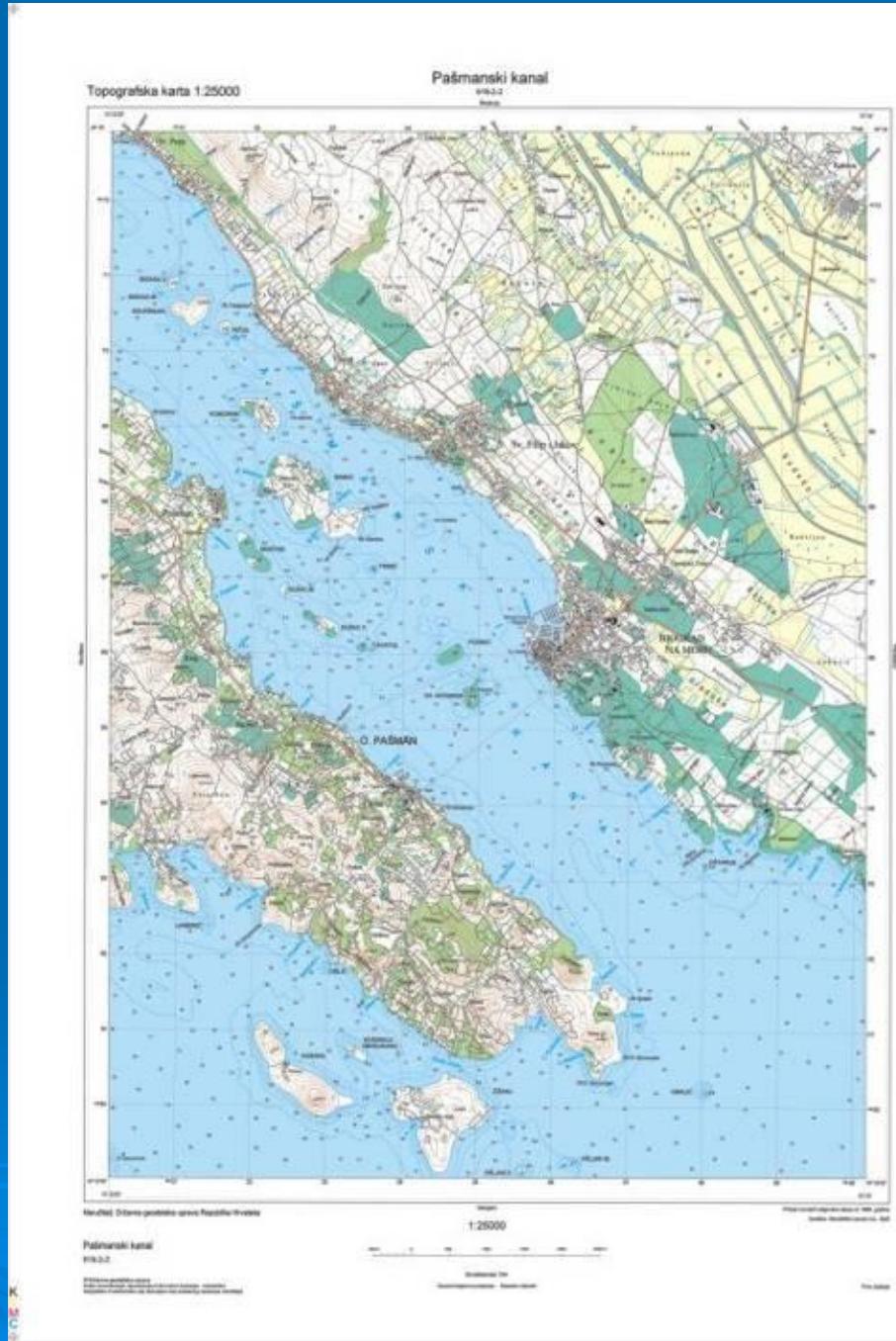
Pregled topografskih karata u RH



Topografska karta 1:25000



Topografska karta 1:25000



NAMJENA TOPOGRAFSKIH KARATA

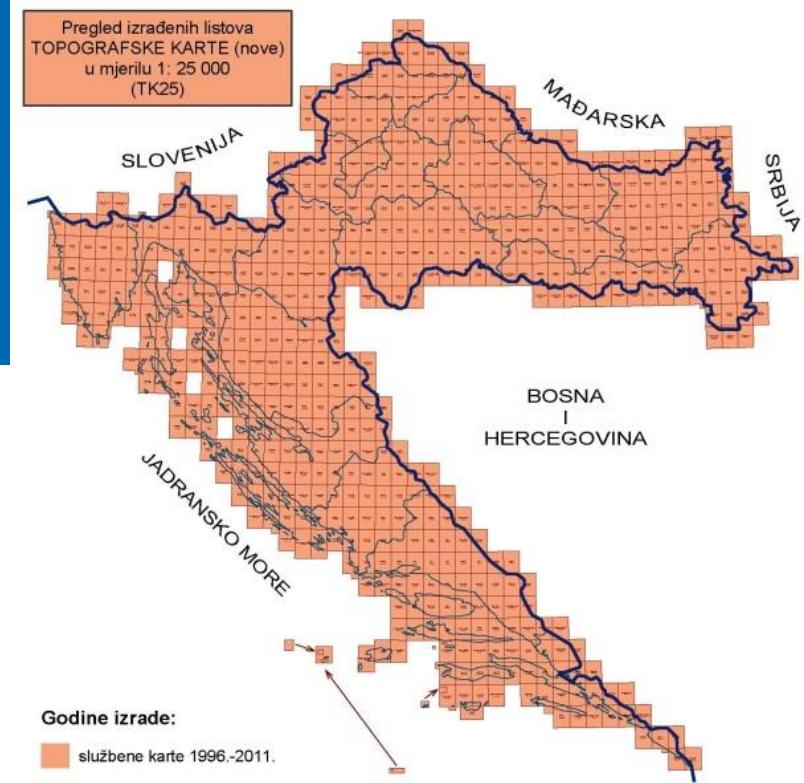
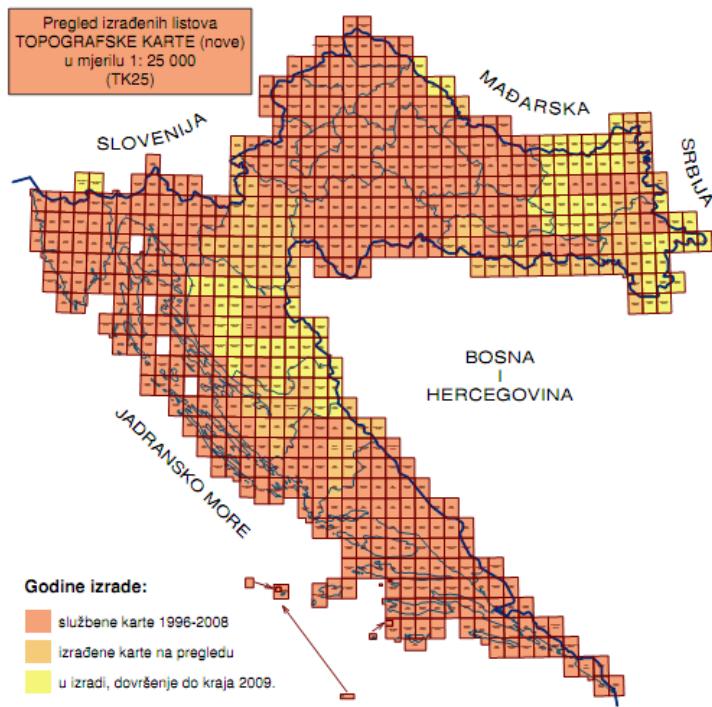
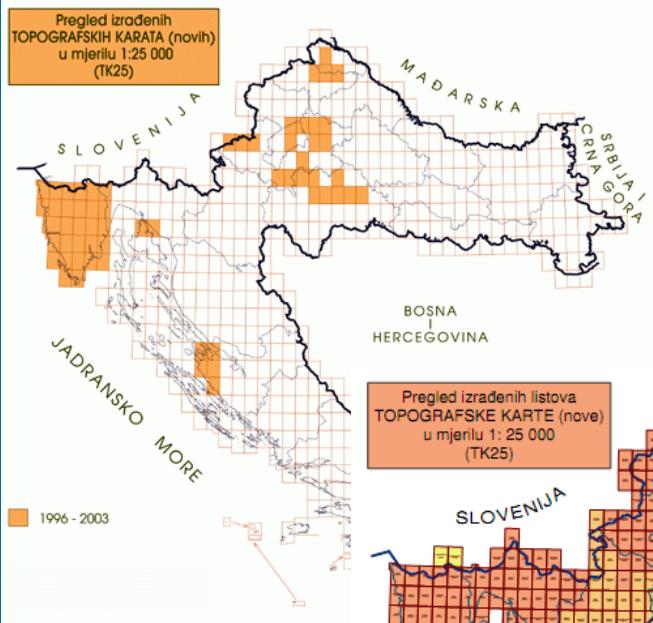
1:25000, 1:50000 i 1:100000

Sve su te karte izrađivane u povijesti za vojne potrebe i proizvodila ih je vojska. U posljednjih 15 god. proizvodi ih **Državna geodetska uprava**, a služe kao podloge:

- u prostornom planiranju, za izradu prostornih planova općina i gradova, te regija;
- u projektiranju prometnica, kanala i dr., pri izradi studija i idejnih rješenja;
- u izradi namjenskih (tematskih) karata (geoloških, hidroloških, ekoloških, pedoloških itd.);
- u meteorologiji za crtanje klimatskih karata, te za analizu mikroklimatskih i klimatskih uvjeta;
- u vodoprivredi za proračun slivnih površina;
- u šumarstvu za izradu preglednih karata na razini uprava šuma, tematskih karata, planiranje gospodarenja šumama, lovna gospodarstva na razini šumsko-gospodarskih područja i dr.

PREGLED IZRAĐENOSTI TK 25

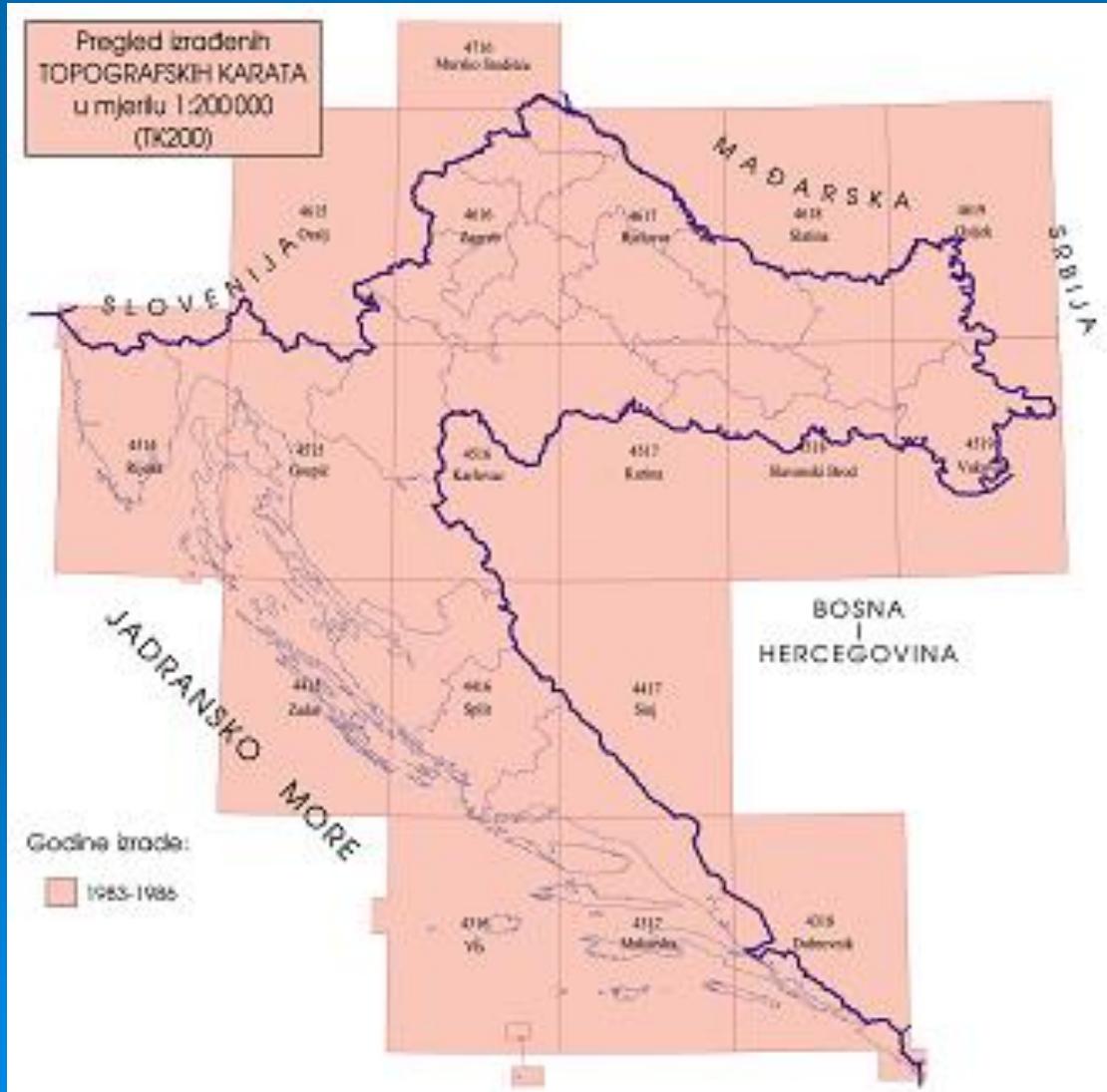
2003., 2009. I DANAS



PREGLED IZRADENOSTI TOPOGRAFSKE KARTE 1:100000



PREGLED IZRADENOSTI TOPOGRAFSKE KARTE 1:200000



HRVATSKA OSNOVNA KARTA

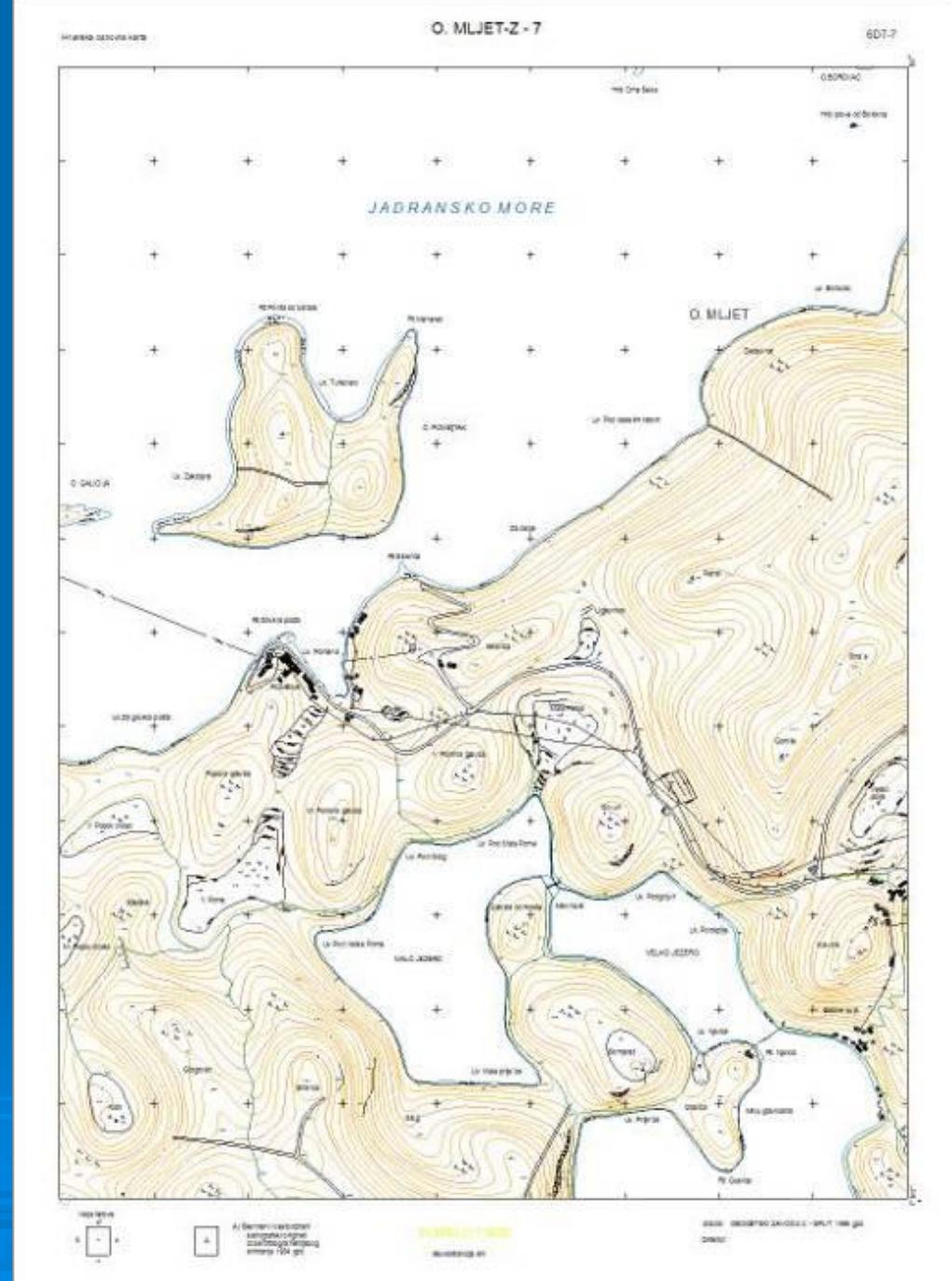
Hrvatska osnovna karta (HOK) je karta mjerila 1:5000, a može biti i mjerila 1:10000.

HOK služi kao osnova za izradu:

- generalnih urbanističkih planova,
- prostornih planova posebne namjene,
- planova uređenja manjih naselja,
- raznih studija,
- idejnih projekata cesta, pruga, kanala i sl.,
- planova za uređenje šuma, šumske radeve, zaštitu šuma u lovnom gospodarenju i dr.

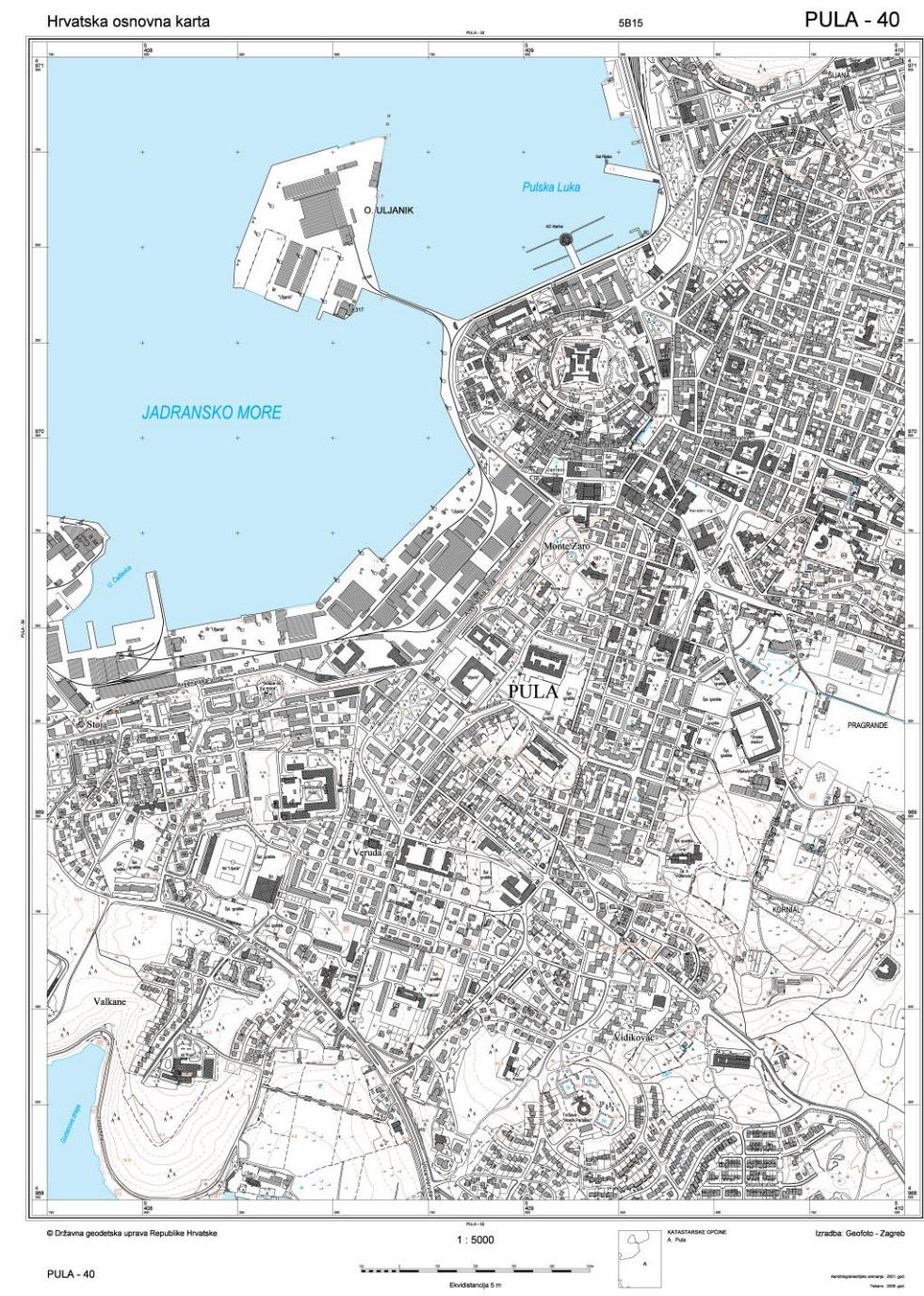
HOK

- mjerilo 1:5000
- veličina 50 x 70 cm
(u naravi 2250 x 3000 m);
- Gauss Krügerova projekcija;
- Besselov elipsoid



HOK

Hrvatska osnovna karta
1:5000

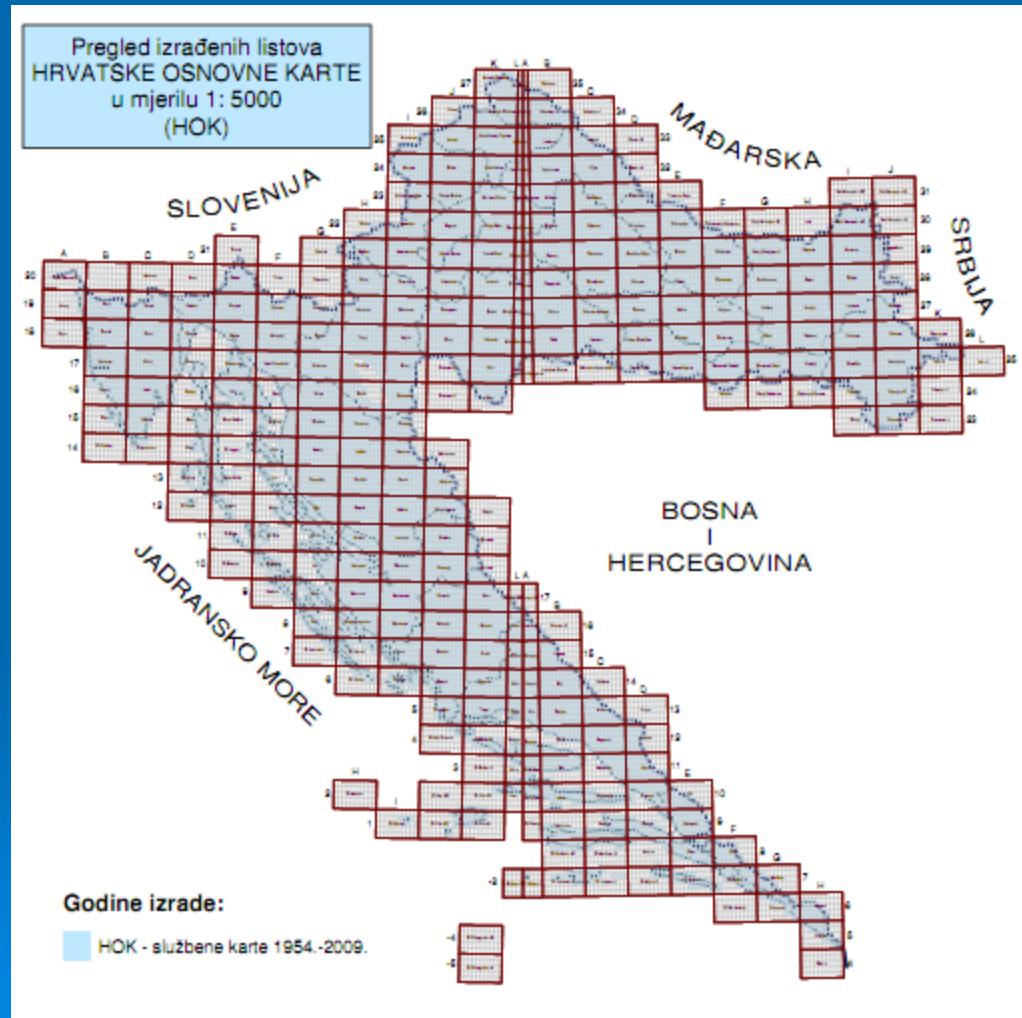


HOK

Hrvatska osnovna karta
1:5000 nastala iz
fotogrametrijskog snimka,
odnosno DOF-a.



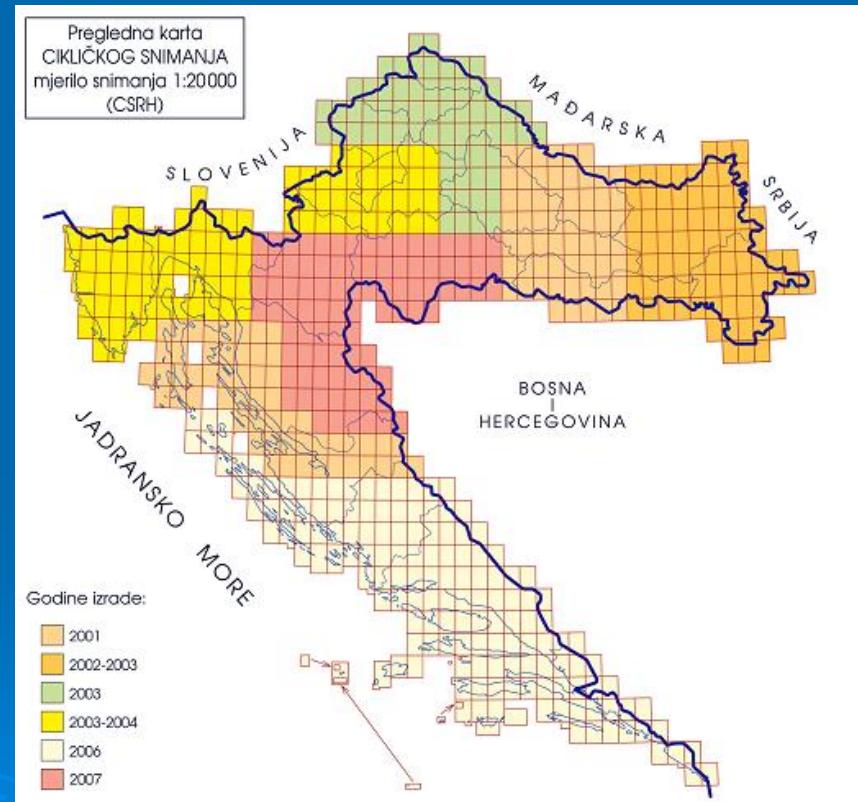
PREGLED IZRAĐENIH LISTOVA HOK-a



CIKLIČKA FOTOGRAMETRIJSKA SNIMANJA

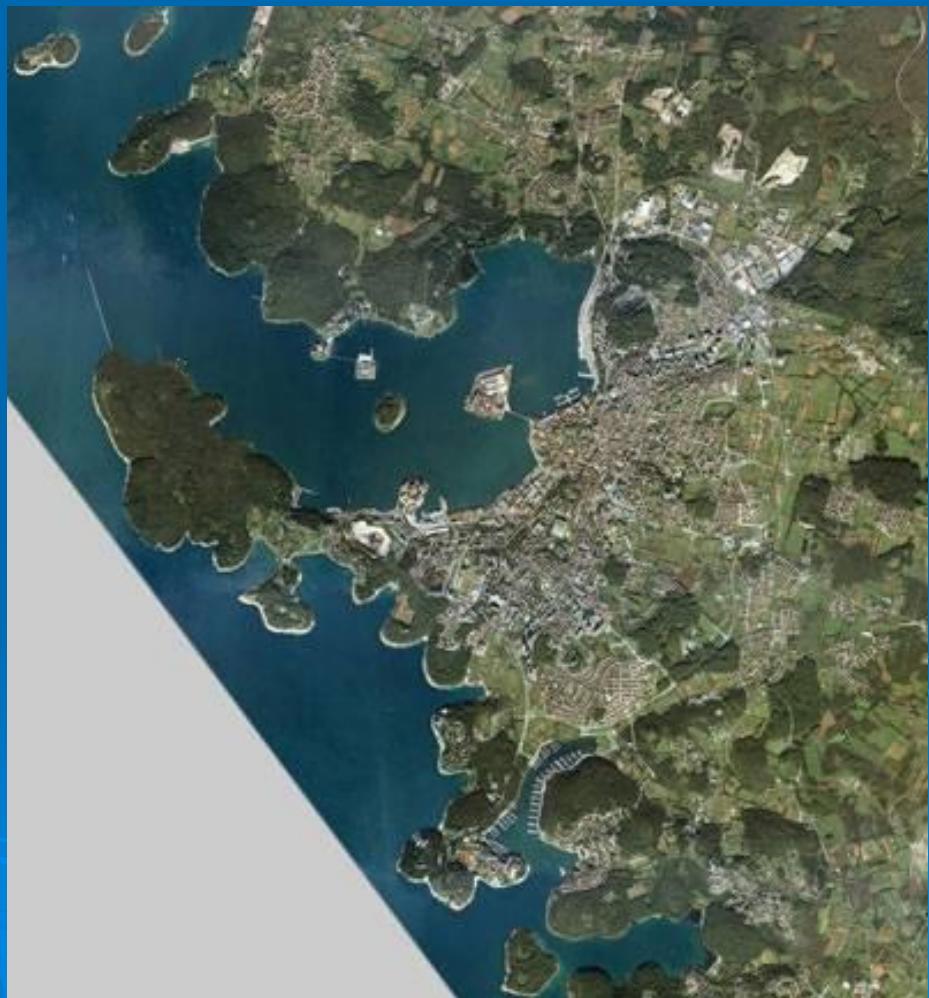
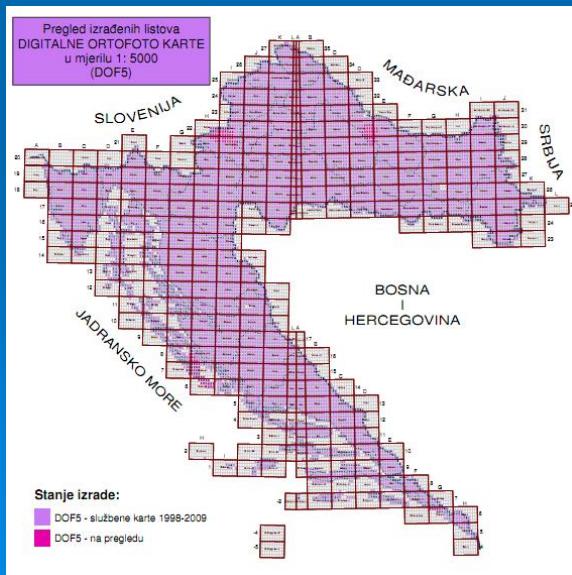
Država geodetska uprava naručuje na godišnjoj osnovi određenu količinu avionskih fotogrametrijskih snimanja dijela Hrvatske u mjerilu 1:20000. Snimci su ranije bili C/B, a danas su u boji.

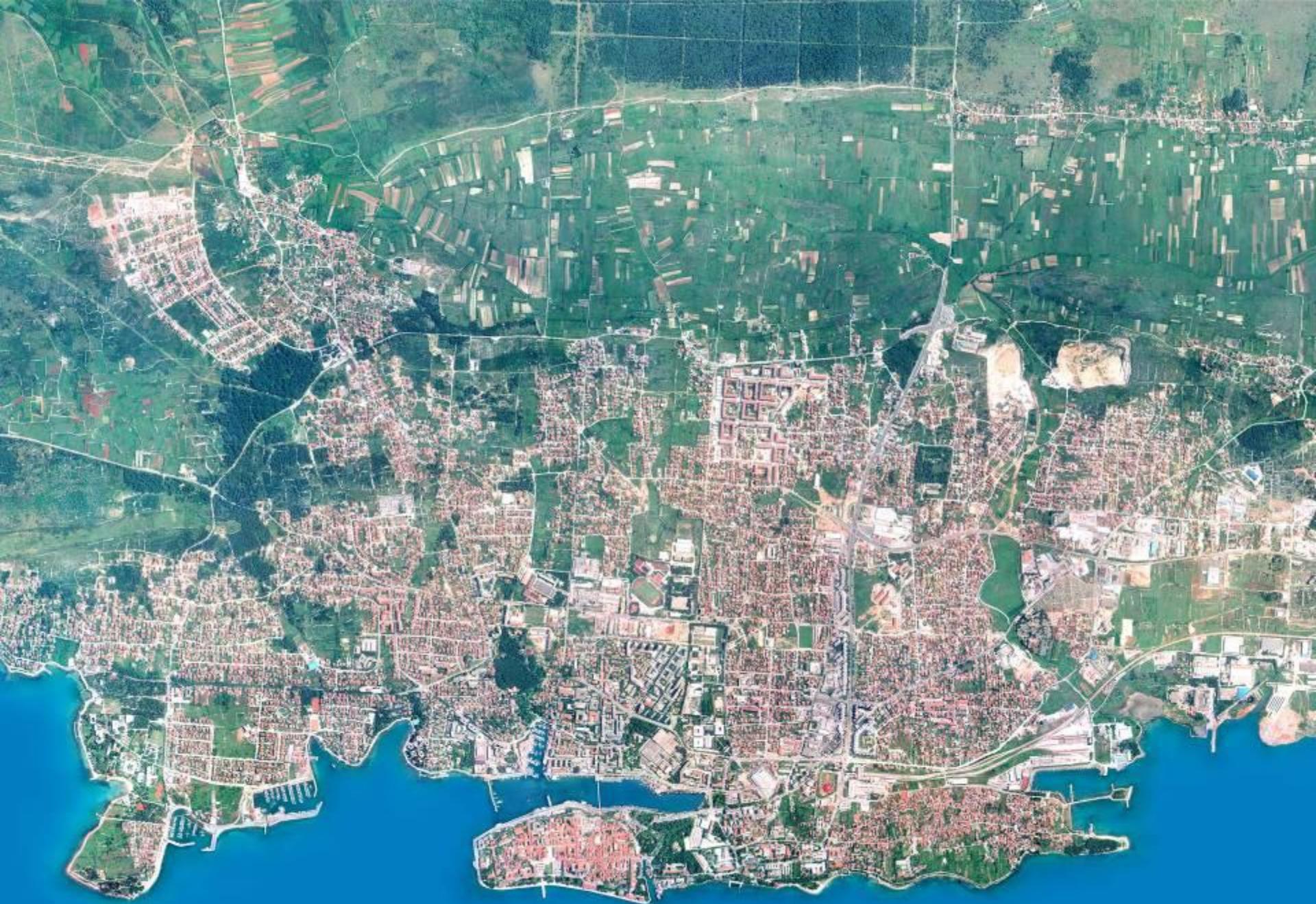
Temeljim tih snimanja izrađuju se topografske karte različitih mjerila.



DIGITALNE ORTOFOTO KARTE

Digitalne ortofoto karte mjerila 1:5000 (DOF5) su još jedan od proizvoda Državne geodetske uprave koji, zbog svoje funkcionalnosti (i jeftinije i brže proizvodnje), sve više zamjenjuje HOK.





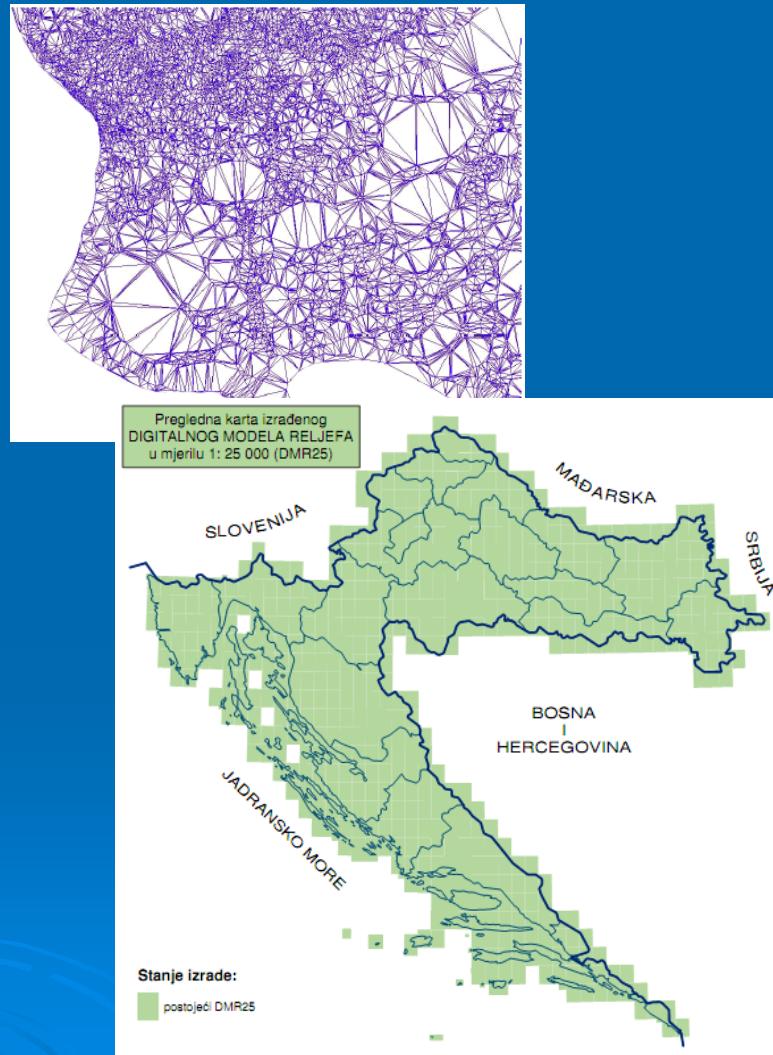
Digitalni ortofoto snimak

DIGITALNE ORTOFOTO KARTE



DIGITALNI MODEL RELJEFA

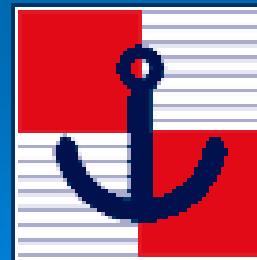
Digitalni model reljefa mjerila 1:25000 (DMR25) je trodimenzionalni prikaz oblika površine Zemlje za područje Republike Hrvatske koji se može nabaviti u DGU-u.



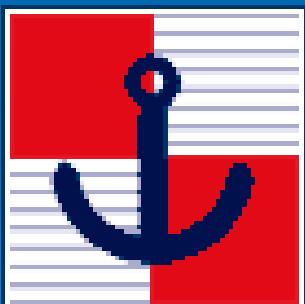
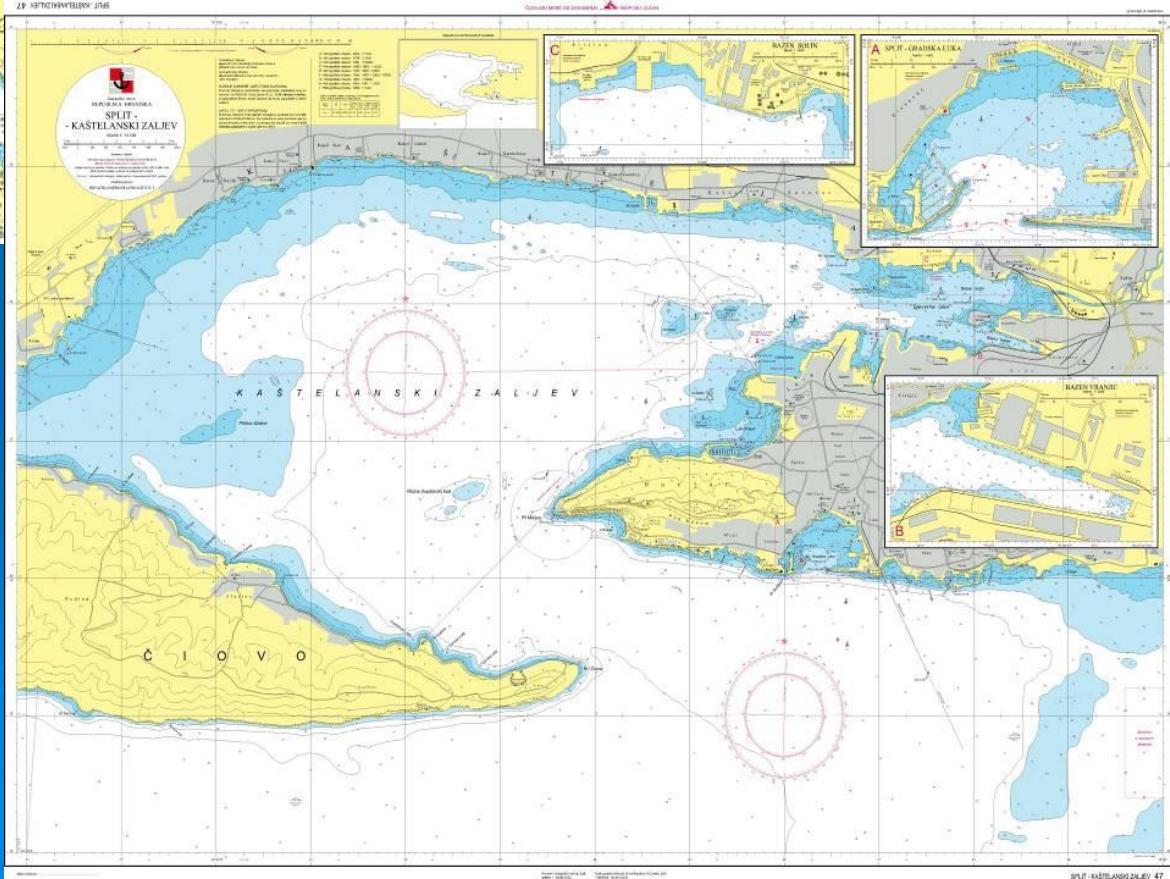
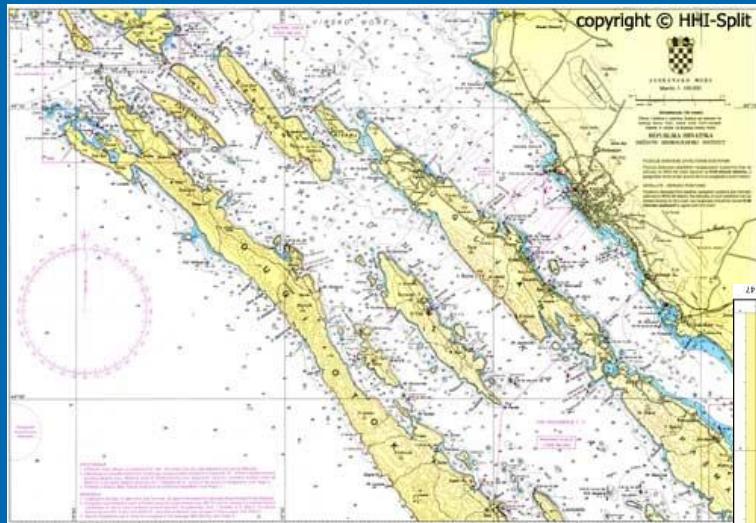
RASPOLOŽIVOST PODATAKA

Osim Državne geodetske uprave podaci se mogu dobit i u:

- katastrima diljem Hrvatske,
- privatnim geodetskim tvrtkama kao što su npr. geodetski zavodi (Split, Osijek, Rijeka, Zagreb) i druge veće ili manje geodetske tvrtke (svi za podatke na kopnu), te
- Hrvatski hidrografski institut itd. (za podatke na moru)



POMORSKE KARTE I PLANOVI HHI-a



SLOBODNI PODACI

Slobodni
satelitski snimci
Google Earth

UVIJEK PAZITI
NA TOČNOST
PODATAKA!

