

Autor posebice detaljno opisuje izvore pogrešaka kod GPS mjerenja te ih razvrstava na pogreške uzrokovane satelitima, ionosferom i troposferom i prijamnicima. Osim toga, opisuje točnost pojedinačnog određivanja koordinata, točnost statičkih i kinematičkih metoda.

Na kraju ovog opširnijeg poglavlja, prikazan je GPS u praksi i problem uklopavanja GPS mreža u postojeću državnu mrežu.

U četvrtom poglavlju »Ostali sustavi« opisani su ukratko Transit, Glonass, Starfix, Eutertracs, Doris i Prare sustav.

Autor je dao i mali glosar na kraju udžbenika. Ovo vrijedno djelo preporučio bih svim geodetskim stručnjacima te studentima geodezije i ostalih geoznanosti.

Asim Bilajbegović

F. W. Strathmann (Hrsg.)

TASCHENBUCH ZUR FERNERKUNDUNG

2. Ausgabe

Taschenbuch zur Fernerkundung, 2. Ausgabe (**Džepni priručnik za daljinska istraživanja, 2. izdanje**) objavila je izdavačka kuća Herbert Wichmann iz Karlsruhea 1993. godine. Knjiga ima 306 strana formata 11,5 × 16,5 cm, a cijena je knjižići 29 DEM.

U odnosu na prvo izdanje (Geodetski list 1991, 1, 102), ovo drugo ima 70 stranica više. Poglavlja i odjeljci su isti kao u prvom izdanju, samo su podaci osuvremenjeni i dopunjeni.

Sadržaj knjige je podijeljen u dva dijela: Stručne informacije i Adrese.

Stručne informacije sadrže ove odjeljke: Osnove, Publikacije, Sustavi i osjetila, Tendencije daljinskih istraživanja i Kratice.

U odjeljku Tendencije daljinskih istraživanja objavljena su tri stručna članka — jedan osuvremenjeni članak iz prvog izdanja i dva nova:

R. Bill: Geografski informacijski sustavi s primjenom podataka daljinskih istraživanja;

J. Wiesel: Besplatni softver za daljinska istraživanja / digitalnu obradu slika / GIS;

S. Schneider, J. Albertz, F. K. List, K.-U. Komp: 25 godina radne grupe Daljinska istraživanja i fotointerpretacija u Njemačkom društvu za fotogrametriju i daljinska istraživanja.

Adresni dio sadrži 108 stranica. Tu su adrese međunarodnih organizacija, adrese društava, uprava, visokoškolskih i istraživačkih institucija iz Njemačke, Austrije i Švicarske, te adrese proizvođača softvera i hardvera.

Korisnicima podataka daljinskih istraživanja i svim zainteresiranima za buduću primjenu tehnika daljinskih istraživanja ova knjiga pruža niz korisnih informacija u vrlo preglednom obliku.

Nedjeljko Frančula