

UPOTREBA UMJETNIH SATELITA U GEODEZIJI

Pod redakcijom S. W. Henriksen, A. Mancini i B. H. Covitz

U izdanju moskovskog izdavačkog poduzeća »Mir« tiskana je u prijevodu s engleskog na ruski jezik 1975. godine knjiga: »Ispoljzovanie iskusstvennih sputnikov dlja geodezii«. Naslov u originalu glasi: »The Use of Artificial Satellites for Geodesy«, a izdala ju je Američka geofizička unija 1972. godine u čast tvorca satelitske triangulacije Y. Väisälä (1889-1971.) i znamenitog svjetskog geodete W. A. Heiskanena (1894-1971.) pod redakcijom Soren W. Henriksen, Armando Mancini i Bernard H. Covitz.

Knjiga je tiskana na 432 stranice u ruskom prijevodu, a podijeljena je na slijedećih sedam poglavlja:

1. Geometrijska metoda satelitske geodezije. Teorija.
2. Geometrijska metoda satelitske geodezije. Rezultati.
3. Dinamička metoda geodezije. Teorija.
4. Dinamička metoda geodezije. Rezultati.
5. Instrumenti i sredina koja okružava (atmosfera).
6. Izvanzemaljska geodezija (svemir-odezija).
7. Upravljanje informacijama.

Umjetni sateliti otvorili su nove mogućnosti za određivanje oblika i dimenzija Zemlje. U ovoj zajedničkoj monografiji oko pedesetak autora (koji su učestvovali u pisanju ove knjige) vidi se koliki je progres učinjen u oblasti satelitske geodezije u posljednjih petnaestak godina. Tako se na primjer vidi da se dobila nova predodžba o gravitacionom Zemljinom polju i njegovoj finoj strukturi, što ima veliko značenje i u određivanju položaja točaka na Zemlji. Velika pažnja posvećena je i opisu novih instrumenata i metoda praćenja gibanja umjetnih satelita, koji su omogućili znatno povećanje točnosti opažanja, a i da se mogu primijeniti metode satelitske geodezije za istraživanja gravitacionog polja Mjeseca i drugih nebeskih tijela. Knjiga je namijenjena geodetima, geofizičarima, astronomima i kartografima.

M. Solaric

GEODETSKI FAKULTET U ZAGREBU

raspisuje natječaj

za upis studenata na izvanredni Studij za stjecanje više stručne spreme (SVŠS) u škol. godini 1976/77.

Nastava studija traje dvije godine odnosno četiri semestra. Za upis se mogu prijaviti:

- a) građani koji su završili srednju geodetsku školu i nakon završetka proveli najmanje 2 godine u praksi.
- b) građani koji nemaju odgovarajuću srednju školsku spremu pod a), a imaju najmanje 4-godišnju praksu u geodetskoj struci.

Kandidati pod b) polažu kvalifikacioni ispit koji obuhvaća predmete Geodezija i Geodetsko crtanje (građivo srednje geodetske škole):

Prijave za upis predaju se ili dostavljaju do 15. rujna 1976. godine tajništvu Fakulteta, taksirane sa din 2. — Prijavi treba priložiti:

- svjedodžbu o završenoj školi
- potvrdu o odgovarajućoj praksi u geodetskoj struci
- izvod iz matice rođenih i
- dvije poštanske dopisnice s točnom adresom kandidata.

Prijemni ispit za kandidate pod b) održat će se od 20. do 30. rujna 1976. o čemu će kandidati biti na vrijeme obaviješteni.

Upisi u I semestar izvršit će se od 1. do 10. listopada 1976. godine. Za sve daljnje upute obratite se Dekanatu Geodetskog fakulteta.

Zagreb — Kačićeva 26