

During this period, the Kingdom of Croatia, Slavonia and the city of Rijeka were in the Hungarian part of the Monarchy, and Dalmatia and Istria in the Austrian. We tried to diversify the types and models of theodolites and levels and cartographic equipment necessary for producing original cadastral plan and land registry study."

"On the walls surrounding geodetic instruments, there are fifteen maps which encompass the period of the last 200 years. In addition to some manuscript maps, there are primarily maps produced

for military purposes, which served as a basis for various other maps in different scales and for different purposes. We also present you several professional-scientific and thematic maps useful in our everyday life; whether it is for state administration, settlement development, water or other management, tourism or one of simple usual tasks such as, for example, building stiles."

Unfortunately, there are not any maps in the leaflet.

The professional guide was a very friendly fourth year student of the Faculty

of Geodesy of the University of Zagreb. According to him, there are not many visitors, not even organized from schools, faculties or associations who would find it useful for understanding the history of geodesy and cartography. Understanding history often allows us to understand the present and the future better.

Members of the Croatian Cartographic Society were notified electronically, by initiative of one of its members who came upon a notice of the exhibition. It would be better if such events were announced to the target public in a better way.

*Mirko Husak*

## Symposium on Engineering Geodesy - SIG 2007

166 *Beli Manastir, May 16-19, 2007*

The Symposium on Engineering Geodesy with international participation – SIG 2007, organized by the Croatian Geodetic Society, was held from May 16 to May 19, 2007 at the hotel Patria in Beli Manastir (Fig. 1). During the symposium, latest scientific and professional achievements in the field of engineering geodesy were presented via invited lectures, paper presentations, discussions and exhibitions. The symposium was primarily organized for a large number of young professionals who were introduced with application of latest surveying and informatic technology, as well as methods of achieving the quality of work modern geodesy enables and requires, and which are in accordance with international standards. Moreover, participants of the symposium

were able to exchange experience with colleagues and professionals working in the country and abroad. Lots of people were interested in the symposium, with 450 participants filling the whole accommodation capacity of Beli Manastir and its surroundings.

Following themes were processed:

- ❑ Geodesy application in civil engineering
- ❑ Standardization and quality control of engineering work
- ❑ Shifts and deformations of built and natural objects
- ❑ Hydrographic surveys
- ❑ New surveying and computer technologies

These themes were processed and presented via 33 papers with over 100 collaborating authors. All the papers were also published in the printed Proceedings on a total of 350 pages, as well as in digital form on a CD. Moreover, two invited lectures were held. Besides the scientific-professional part of the symposium, participants were able to see and experience surveying technology presented by geodetic companies. The Faculty of Geodesy is the institution with most participants who actively participated in the symposium, with most papers and presentations, as well as organizing the scientific-professional part of the symposium.

The symposium ensured scientific-professional lectures specified in the Scheme for 2007 of the Croatian Chamber of Architects and Engineers in Civil Engineering – Geodesy Class, in the sense of permanent education of graduated engineers of geodesy, and which are marked according to the Regulations on Professional Improvement.

Success of the symposium also owes to sponsors, primarily DIT Ltd. and INA d.d., and also Geobiro – Stojanović Sisak, "Bučo" Makarska, Geodetski zavod d.d. Osijek and Zavod za urbanizam i izgradnju d.d. Osijek.

The general conclusion of the symposium is that conferences from the field of engineering geodesy should be organized in the future, because rapid development dictates regular observation and acquisition of new surveying and informatic technologies.

*Robert Župan, Gorana Novaković*



*Fig. 1. Hotel Patria - location of SIG 2007*

*Sl. 1. Hotel Patria - mjesto održavanja SIG 2007*

Mađarske. U tom razdoblju Kraljevina Hrvatska, Slavonija i grad Rijeka bili su u ugarskom dijelu Monarhije, a Dalmacija i Istra u austrijskome. Trudili smo se da bude raznolikosti u pogledu zastupljenosti po vrstama i modelima teodolita i nivelira te u brojnom kartografskom priboru koji je nužan pri izradi izvornika katastarskoga plana i elaborata za gruntovnicu.”

“Na zidovima koji okružuju geodetske instrumente petnaest je zemljovida, koji obuhvaćaju razdoblje posljednjih dvjestotinjak godina. Pored nekoliko rukom opisanih karata ponajprije su izložene karte snimljene za vojne svrhe, koje su služile

kao temelji za druge raznorodne karte u drugim mjerilima i za druge namjene. Predstavljamo vam i nekoliko strukovno-znanstvenih i tematskih karata koje su od pomoći i nezaobilazne u našoj svakodnevici; bez obzira je li riječ o državnoj upravi, razvoju naselja, vodnom ili nekom drugom gospodarstvu, turizmu, ili pak nekom od jednostavnih uobičajenih poslova kao što je, primjerice, gradnja nogostupa.”

Nažalost, u prospektu nije prikazana niti jedna karta.

Stručni vodič bio je vrlo ljubazan student četvrte godine Geodetskog fakulteta

Sveučilišta u Zagrebu. Prema njegovim riječima nema mnogo posjetitelja, čak niti organiziranih iz škola, fakulteta i udruženja kojima bi to bilo značajno za shvaćanje povijesti geodezije i kartografije. Razumijevanje povijesti često nam omogućuje dobro razumijevanje sadašnjosti i budućnosti.

Članovi Hrvatskoga kartografskog društva obavješteni su elektroničkom poštom, i to na inicijativu jednog njegova člana koji je sasvim slučajno naišao na obavijest o toj izložbi. Bilo bi bolje da su takvi događaji bolje oglašeni prema ciljanoj publici.

Mirko Husak

## Simpozij o inženjerskoj geodeziji - SIG 2007

*Beli Manastir, 16-19. svibnja 2007.*

U organizaciji Hrvatskoga geodetskog društva održan je Simpozij o inženjerskoj geodeziji s međunarodnim sudjelovanjem – SIG 2007, od 16.-19. svibnja 2007. godine, u hotelu Patria u Belom Manastiru (slika 1). Tijekom simpozija prikazana su najnovija znanstvena i stručna dostignuća na području inženjerske geodezije putem pozvanih predavanja, prezentacija radova, diskusija i izložbi. Skup se prvenstveno organizirao za veliki broj mladih stručnjaka koji su se sudjelovanjem na simpoziju upoznali s načinom upotrebe najnovije mjerne i informatičke tehnologije, kao i metodama za postizanje one kvalitete izvođenja najsloženijih poslova koju moderna geodezija omogućuje i zahtijeva, a koja su u skladu s međunarodnim standardima. Osim toga, sudionici simpozija bili su u mogućnosti izmijeniti iskustva s kolegama i stručnjacima koji djeluju u zemlji i inozemstvu. Veliki interes za simpozij pokazalo se učešćem oko 450 sudionika koji su popunili čitav smještajni kapacitet Belog Manastira i njegove šire okolice.

Na simpoziju su obrađene sljedeće tematske cjeline:

- Primjena geodezije u graditeljstvu
- Normizacija i kontrola kvalitete inženjerskih radova
- Pomaci i deformacije izgrađenih i prirodnih objekata

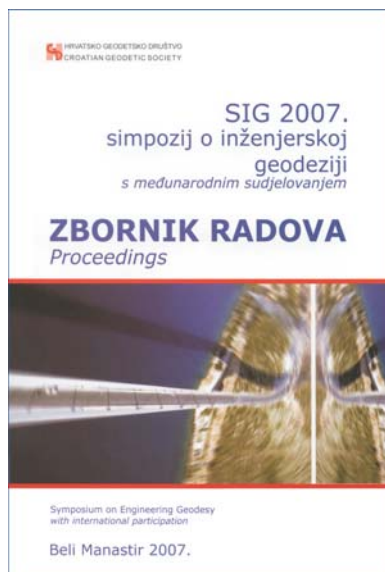


Fig. 2. SIG 2007 proceedings

Sl. 2. Zbornik radova SIG 2007

- Hidrografska mjerenja
- Nove mjerne i računalne tehnologije

Navedene teme obrađene su i predstavljene skupu putem 33 rada na kojima je sudjelovalo više od 100 autora. Svi su članci objavljeni u tiskanom Zborniku radova na ukupno 350 stranica, kao i u

digitalnom obliku na CD-u. Osim toga radova održana su i dva pozvana predavanja. Osim znanstveno - stručnog dijela simpozija, sudionici su bili u prilici, u izložbenom prostoru, razgledati i upoznati se s mjernom tehnologijom koju su prezentirale geodetske tvrtke. Geodetski fakultet je institucija s najviše sudionika koji su aktivno učestvovali na simpoziju, kako brojem i prezentacijom radova tako i organizacijom znanstveno-stručnog dijela skupa.

Simpozij je Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu – razred geodezija, osigurao znanstveno-stručna predavanja koja su predviđena u njihovom Planu rada za 2007. godinu, u smislu permanentnog obrazovanja diplomiranih inženjera geodezije, a koja se boduju prema Pravilniku o stručnom usavršavanju.

Za uspješnost simpozija zaslužni su i sponzori, u prvom redu DIT d.o.o. i INA d.d., a zatim Geobiro – Stojanović Sisak, “Bučo” Makarska, Geodetski zavod d.d. Osijek i Zavod za urbanizam i izgradnju d.d. Osijek.

Opći zaključak simpozija je da se skupovi iz područja inženjerske geodezije organiziraju i u buduću, jer ubrzani razvitak diktira redovito praćenje i usvajanje novih mjernih i informatičkih tehnologija.

Robert Župan  
Gorana Novaković