

# 11th Annual Assembly of the Croatian Cartographic Society

March 15, 2013, Zagreb



The 11th Annual Assembly of the Croatian Cartographic Society (CCS) took place at the Hall of the Faculty of Architecture, Geodesy and Civil Engineering, Kačićeva 26 in Zagreb on March 15, 2013. The assembly was led by Prof. Dr. Miljenko Lapaine, the president of CCS.

At the beginning Assist. Prof. Dr. Dražen Tutić, the Vice-Dean for education and students greeted everyone in behalf of the Faculty of Geodesy. Afterwards, in the first unofficial part, Colonel Dr. Mladen Pahernik held keynote lecture *Military Cartography at Croatian Military Academy*.

The lecture consisted of three segments: on Croatian Military Academy Petar Zrinski, programmes connected to information technology and cartography on different levels of Military Academy studies and CAX simulation. The Assembly participants learnt about the history of Croatian Military Academy Petar Zrinski and all its levels, through a short film during the first segment of the lecture. The second segment was linked to a programme interconnection of geoscientific subjects on all academy levels, passed by soldiers through every training level and in all fields, from inventorying of space at the lowest level, through space analysis, to space management at the highest level of training. Geosubjects are connected to geodesy, geoinformation, GIS and geography. In the third segment, CAX simulation showed a staff exercise which is taken by military academy attendants at the end of the programme, and it connects all theoretical

knowledge gained during the training at the military academy.

After the lecture there was a discussion during which Dr. Pahernik gladly answered to all given questions. Afterwards, the president of CCS awarded the colonel a monograph *Topographic maps on the territory of Croatia*. Then the president of CCS started the official part of the Assembly with a proposal of agenda:

1. Approval of agenda
2. Approval of the previous assembly minutes
3. President's report about work in 2012
4. Financial report for 2012
5. Report of the Supervisory Board
6. Work plan for 2013
7. Financial plan for 2013
8. Awarding CCS acknowledgments
9. Miscellaneous

The chairmanship meetings had been held four times in a year in accordance with the Statute.

In 2012 two issues of our journal, *Cartography and Geoinformation*, numbers 17 and 18, were published. To prepare the text layout and the release, the open source software Scribus was started to be used. The appearance of the journal has been slightly altered in accordance to graphic designer remarks.

On March 5, 2012 there was a 500 year anniversary of birth of Gerard Mercator, officially celebrated with a symposium and an appropriate exhibition at the Faculty of Geodesy.

On April 18 2012, CCS organized a

promotion of the monograph *Topographic maps on the territory of Croatia* at Croatian State Archive in cooperation with State Geodetic Administration (SGA).

On May 23, 2012 at the Ceremonial hall of the University of Zadar, there was a commemorative event on 500 years of Gerard Mercator's birth. The organizers were Geography and History departments of the University of Zadar, Croatian Cartographic Society and Croatian Geographic Society Zadar. There were four lectures held at the Event. M. Lapaine held the lecture on Mercator's projection.

On July 9, 2012 CCS organized a tour Zagreb–Varaždin–Borl–Jeruzalem–Zagreb on the occasion of 250 years of Vienna meridian survey and a visit to the oldest trigonometry point in Croatia. 25 people participated in the tour. That tour should have been the first step in attempt to mark out, with a memorial or a monument, the final point of Vienna meridian survey (the Varaždin Cathedral tower).

Arrangements and negotiations with Croatian State Archive (CSA) about keeping the SDI Days started on December 15, 2011 with the idea of keeping the joint 4th NSDI and INSPIRE Day and the 8th Cartography and Geoinformation Conference. The negotiations lasted until May 14, 2012 when the president of CCS was invited to a meeting with the head of SGA, Dr. Danko Marinković. At that meeting it was agreed that CCS and SGA will organize the conference together, in September 2012. SDI Days was the five

# 11. godišnja skupština Hrvatskoga kartografskog društva

15. ožujka 2013., Zagreb



Jedanaesta godišnja skupština Hrvatskoga kartografskog društva (HKD) održana je 15. ožujka 2013. s početkom u 12 sati u Vijećnici AGG fakulteta, Kačićeva 26 u Zagrebu. Skupštinu je vodio prof. dr. sc. Miljenko Lapaine, predsjednik HKD-a.

Najprije je doc. dr. sc. Dražen Tutić, prodekan za nastavu i studente u ime Geodetskog fakulteta pozdravio sve nazočne. Zatim je u prvom, neslužbenom dijelu, pukovnik dr. sc. Mladen Pahernik održao pozvano predavanje *Vojna kartografija na Hrvatskom vojnom učilištu*.

Predavanje je bilo strukturirano u tri cjeline: o Hrvatskom vojnom učilištu Petar Zrinski, programima koji su vezani uz informatiku i kartografiju na različitim razinama studija vojnog učilišta te o simulaciji CAX. Kroz kratki film u prvom dijelu predavanja, sudionici Skupštine saznali su o povijesnom razvoju Hrvatskog vojnog učilišta Petar Zrinski i svim razinama od kojih se učilište sastoji. Drugi dio predavanja bio je vezan uz programsku povezanost geoznanstvenih predmeta na svim razinama učilišta, koji vojnici prolaze kroz sve stupnjeve školovanja i u svim strukturama, od inventarizacije prostora na najnižoj razini, preko analize prostora pa sve do upravljanja prostorom na najvišoj razini školovanja. Geopredmeti su vezani uz geodeziju, geoinformacije, GIS i geografiju. Kroz CAX simulaciju prikazana je u trećem dijelu predavanja stožerna vježba koju na kraju studija na vojnom učilištu polaznici polažu, a povezuje sva teorijska znanja koju su vojnici stekli tijekom školovanja na vojnom učilištu.

Nakon predavanja razvila se rasprava u kojoj je dr. Pahernik rado odgovarao na postavljena pitanja. Nakon rasprave predsjednik HKD-a je u znak zahvalnosti pukovniku uručio monografiju *Topografske karte na području Hrvatske*. Zatim je predsjednik HKD-a otvorio službeni dio godišnje skupštine prijedlogom dnevnog reda:

1. Utvrđivanje dnevnoga reda
2. Ovjera zapisnika s prethodne Skupštine
3. Izvještaj predsjednika o radu u 2012. godini
4. Financijski izvještaj za 2012. godinu
5. Izvještaj Nadzornog odbora
6. Plan rada za 2013. godinu
7. Financijski plan za 2013. godinu
8. Dodjela Zahvalnica HKD-a
9. Različito

Sjednice Predsjedništva održane su u skladu sa Statutom četiri puta u godini.

U 2012. objavljeni su brojevi 17 i 18 našeg časopisa *Kartografija* i geoinformacije. Za pripremu časopisa za prijelom teksta i za tisak prešlo se na slobodan (open source) softver *Scribus*. Izgled časopisa je malo promijenjen u skladu s primjedbama grafičkog dizajnera.

Dana 5. 3. 2012. svečano je obilježena 500. godišnjica rođenja Gerarda Mercatora znanstvenim skupom i prigodnom izložbom na Geodetskom fakultetu.

Dana 18. 4. 2012. HKD je organizirao promociju monografije *Topografske karte na području Hrvatske* u Hrvatskom državnom arhivu uz suradnju DGU-a.

Dana 23. 5. 2012. u svečanoj dvorani Sveučilišta u Zadru, održana je svečana



akademija u povodu 500. obljetnice rođenja Gerarda Mercatora. Organizatori su bili Odjel za geografiju i Odjel za povijest Sveučilišta u Zadru, Hrvatsko kartografsko društvo i Hrvatsko geografsko društvo – Zadar. Na svečanoj akademiji održana su četiri predavanja. O Mercatorovoj projekciji predavanje je održao M. Lapaine.

Dana 9. 6. 2012. HKD je organizirao stručni obilazak Zagreb–Varaždin–Borl–Jeruzalem–Zagreb u povodu 250. godišnjice izmjere Bečkog meridijana i posjetu najstarijoj trigonometrijskoj točki u Hrvatskoj. Na stručnom obilasku sudjelovalo je 25 osoba. Taj bi stručni obilazak trebao biti početni korak u nastojanju da se završna točka izmjere Bečkog meridijana (toranj varaždinske



days conference in Zagreb, at the International Hotel. The first two days was the 2nd Regional INSPIRE Training with participating only with an invitation. On September 27, there was the First Regional INSPIRATION Forum and 4th Croatian NSDI and INSPIRE Day, on September 28 the 8th Cartography and Geoinformation Conference and on September 29 there was a tour to Hrvatsko Zagorje.

SDI Days included these events as well:

- Announcement of Competition of ideas of INSPIRATION project
- Visiting an exhibition Zagreb's special data infrastructure in Zagreb Forum
- Visiting the Collection of maps and atlases in National and University Library in Zagreb
- General assembly of AGISEE

At SDI Days there were 200 participants from 15 countries.

On September 26, 2012 CCS appeared at the Faculty of Geodesy Day where it got a letter of thanks for successful cooperation with the Faculty of Geodesy, the University of Zagreb.

On October 5, 2012 the president

was invited to the Annual assembly of Association of surveyors of Osijek-Baranja County in Osijek, and in the name of CCS he greeted the assembly participants at the ceremonial opening.

On October 10, 2012 we celebrated the 11th birthday of CCS. On that occasion, at the Faculty of Geodesy, University of Zagreb, Prof. Dr. Marijan Herak from the Geophysics Department of the Faculty of Science, University of Zagreb held a lecture *Croatian Map of Earthquake Risk - how does it start and what next?*

On October 16, 2012 the president, in the name of the Faculty of Geodesy, was awarded with the letter of thanks, for successful cooperation with Croatian Standards Institute on the occasion of World Standards Day. This cooperation was realized due to temperature, wind and snow maps, made this year by Marina Rajaković, Miljenko Lapaine and Dražen Tutić.

On October 19, 2012 the president of CCS was invited to the 5th symposium of Croatian chartered engineers of geodesy, in Opatija, where he held a keynote speech in the name of CCS at the ceremonial opening.

On November 14, 2012 CCS marked the World GIS Day organizing the conference *Cartography and Eurocodes* held in the Hall of the Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, in Zagreb, Kačićeva 26. Co-organizers were the Faculty of Geodesy, University of Zagreb, Meteorological and Hydrological Service, Croatian Meteorological Society and Croatian Standards Institute. Five lectures were held after opening words and musical number on a clarinet by Josip Mimica.

On November 15, 2012 the president was invited to participate at the scientific convention *Geography in Science and Education*, which took place at the Antunović Hotel in Zagreb where he greeted participants in the name of CCS at the ceremonial opening.

On November 30, 2012 the president was invited to participate at the Annual assembly of the Association of surveyors of Istarska County in Novigrad. He held

a two-hour lecture *New Cartographic projection HTRS96/TM*. In the name of CCS he greeted the participants of the Assembly at the ceremonial opening and the special item of agenda was an introduction of CCS.

On December 18, 2012 the president of CCS was invited to a festive reception organized by Croatian Chamber of chartered engineers of geodesy.

Especially good news:

On November 15, 2012 Aldo Šošić defended the dissertation *Kartografija Istre s posebnim poudarkom na razvoju kartografskega izražanja* (Cartography of Istria with special emphasis on cartographic expression) at the Faculty of Engineering and Geodesy, University of Ljubljana.

Boris Blagonić finished doctoral studies at the Faculty of Geodesy, University of Zagreb on July 7, 2012 by defending a doctoral thesis *Katastar vodova u lokalnoj infrastrukturi prostornih podataka* (Utility Cadastre in a Local Spatial Data Infrastructure).

Mario Mađer, on November 5, 2012 at the Faculty of Geodesy, University of Zagreb defended a doctoral thesis *Model povezivanja katastra sa srodnim upisnicima* (A model for Linking Cadaster with Related Registers).

Prof. Dr. Mithad Kozličić was elected a member of Academy of Science and Arts of Bosnia and Herzegovina (a member outside office – citizen of Bosnia and Herzegovina who lives abroad).

At the end of his report the president of CCS thanked for successful cooperation the Secretary Martina Triplat Horvat, MEng, web-page editor Marina Rajaković, MEng, Irena Iveković, who has been an accountant for many years (Irvi Ltd), the main editor of the journal *Cartography and Geoinformation Assist.* Prof. Dr. Dražen Tutić and Technical editor Ana Kuveždić Di-vjak, MEng.

Total income in 2012 was 187.858,57 HRK and expenses 227.072,31 HRK which means that in 2012 we operated with a loss of 39.213,74 HRK. Account

katedrale) obilježi spomenikom ili barem spomen pločom.

Dogovori i pregovori s Državnom geodetskom upravom (DGU) o održavanju Dana infrastrukture prostornih podataka (Dani IPP-a / SDI Days) počeli su 15. 12. 2011. s idejom o zajedničkom održavanju 4. NIPP i INSPIRE dana i 8. savjetovanja kartografija i geoinformacije. Pregovori su trajali do 14. 5. 2012. kada je predsjednik HKD-a pozvan na sastanak s ravnateljem DGU-a, dr. sc. Dankom Markovinovićem. Na tom je sastanku dogovoreno da će DGU i HKD zajednički organizirati konferenciju u rujnu 2012. U Zagrebu u hotelu International održani su od 25. do 29. rujna 2012. Dani infrastrukture prostornih podataka (SDI Days): prva dva dana 2nd Regional INSPIRE Training sa sudjelovanjem samo po pozivu, zatim 27. 9. First Regional INSPIRATION Forum i 4th Croatian NSDI and INSPIRE Day, 28. 9. bila je 8th Cartography and Geoinformation Conference i 29. 9. stručni obilazak Hrvatskim zagorjem.

Dani IPP-a uključili su i ova događanja:

- Najavu natječaja Nadmetanje ideja projekta INSPIRATION
- Posjet izložbi Zagrebačka infrastruktura prostornih podataka u Zagreb Forumu
- Posjet Zbirci karata i atlasa Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu
- Generalnu skupštinu AGISEE-ja.

Na Danima IPP-a bilo je 200 učesnika iz 15 zemalja.

Dana 26. 9. 2012. HKD je nastupio na Danu Geodetskog fakulteta, tom prigodom HKD je dobio Zahvalnicu za uspješnu suradnju s Geodetskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu.

Dana 5. 10. 2012. predsjednik je po pozivu sudjelovao na Godišnjoj skupštini Udruge geodeta Osječko-baranjske županije u Osijeku, i u ime HKD-a pozdravio učesnike skupštine na svečanom otvaranju.

Dana 10. 10. 2012. proslavili smo 11. rođendan Hrvatskoga kartografskog



društva. Tom je prigodom na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu održano predavanje prof. dr. sc. Marijana Heraka s Geofizičkog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom *Hrvatska karta potresne opasnosti - kako nastaje i kako dalje?*

Dana 16. 10. 2012. predsjednik je primio u ime Geodetskog fakulteta Zahvalnicu za uspješnu suradnju s Hrvatskim zavodom za norme u povodu Svjetskoga dana norma. Ta je suradnja ostvarena na kartama temperatura, vjetra i snijega što su ih ove godine izradili Marina Rajaković, Miljenko Lapaine i Dražen Tutić.

Dana 19. 10. 2012. predsjednik HKD-a bio je pozvan na 5. simpozij ovlaštenih inženjera geodezije, u Opatiju, gdje je u ime HKD-a na svečanom otvaranju održao pozdravni govor.

Dana 14. 11. 2012. HKD je obilježio Svjetski dan GIS-a znanstveno-stručnim skupom *Kartografija i eurokodovi* održanim u Vijećnici AGG fakulteta, u Zagrebu, Kačićeva 26. Suorganizatori su bili Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Državni hidrometeorološki zavod, Hrvatsko meteorološko društvo

i Hrvatski zavod za norme. Nakon pozdravnih riječi i glazbenih točaka u izvođenju Josipa Mimice na klarinetu održano je pet predavanja.

Dana 15. 11. 2012. predsjednik je po pozivu sudjelovao na znanstvenom skupu *Geografija u sustavu znanosti i odgojno-obrazovnom sustavu*, održanom u hotelu Antunović u Zagrebu i u ime HKD-a pozdravio učesnike na svečanom otvaranju.

Dana 30. 11. 2012. predsjednik je po pozivu sudjelovao na Godišnjoj skupštini Udruge geodeta Istarske županije u Novigradu. Održao je dvosatno predavanje Nova kartografska projekcija HTRS96/TM. U ime HKD-a pozdravio je učesnike skupštine na svečanom otvaranju, a u posebnoj točki dnevnoga reda bilo je predstavljanje HKD-a.

Dana 18. 12. 2012. predsjednik HKD-a bio je pozvan na svečani domjenak u organizaciji HKOIG-a.

Posebno dobre vijesti:

Aldo Sošić obranio je 15. 11. 2012. na Fakultetu za građevinarstvo i geodeziju Sveučilišta u Ljubljani disertaciju *Kartografija Istre s posebnim poudarkom na*

status on December 31, 2012 was 206.779,0 HRK. Therefore CCS was not economically successful in the previous year. The main reason was a drastic reduction in help given by SGA for the last 17 years and a lack of financial help by the Ministry of Science, Education and Sport which has not been asked for since the deadlines to apply ended due to prolonged negotiations with SGA. Financial state of CCS is not alarming since we successfully operated previous years but it is obvious that we cannot expect further help from SGA except in co-financing the journal based on the contract from December 2011.

Dr. Dubravka Mlinarić, the Head of Supervisory Board, reported that CCS acted in accordance with the Society Act, Society Statute and it worked materially and financially valid. The Supervisory Board report was accepted unanimously.

The Assembly has accepted the following work plan for 2013:

#### *Membership and finance*

1. To orderly conduct the membership records and membership fees
2. To take care of the contracts with institutions which help the Society
3. To broaden the circle of people and institutions which financially back up the work of the Society
4. To attract more young people and students

#### *The CCS membership meetings*

1. To organize expert lectures once a month
2. To organize an excursion once a year

#### *Legislation*

1. To take part in activities at making and passing the legislation for the field of cartography and geoinformation

#### *Education*

1. To actively participate in promoting knowledge and skills in cartography at every level of education
2. To organize a competition for the best children's drawing on a theme

#### *in cartography*

3. To participate at Science festivals
4. To organize lectures and workshops for all ages
5. To involve secondary schools of geodesy

#### *Projects*

1. To propose scientific-technical projects which will improve Croatian cartography (e.g. The future of topographic cartography)
2. To propose an instalment of SGA's co-financing the making of national reports for the International Cartographic Association.
3. To suggest reviewing and establishing the quality of cartographic and geoinformation products to the appropriate institutions.

#### *Promotion*

1. To constantly modernize web-pages of the Society
2. To refresh an e-list of members and periodically send notifications
3. To involve secondary schools of geodesy and the related societies
4. To publish the journal *Cartography and Geoinformation* regularly
5. To intensify the sending of the journal to more important libraries and an exchange with related journals.
6. To start publishing the News every three months
7. To design an award for young cartographers, nominate honorary members and plan letters of thanks.
8. To establish a co-operation with the journalists and to inform about the Society's activities on time.
9. To expand the international co-operation with the aim of promoting the Society in international community (ICA, EUROGI, AGISEE etc.)

#### *Conferences*

1. To continue with organizing conferences on cartography, geoinformation and their infrastructure.
2. The preparations can start a year in advance.
3. To persist on the international level and co-operation.

#### *Regulations on CCS Awards*

At the last presidency session of CCS the proposal of the Regulations on CCS Awards was discussed. Accordingly, the award would be given to a person under the age of 35 who made a noticeable personal scientific or expert progress or accomplished contribution to the cartography. After the discussion it was concluded that CCS could assign 3 awards: to a student, to a senior person or an institution and for the best map. That proposition will be further developed and proposed for its adoption at next General Assembly.

#### *Further co-operation with SGA*

At the meeting held on November 7, 2012 the president gave the Director of SGA a memo in which SGA is asked to help financially by paying the annual membership in ICA, the participation at conventions in Vienna, Helsinki and Dresden and the organization of the 9th conference of Cartography and Geoinformation. The response has not arrived until today therefore we can conclude that SGA does not intend to help any planned activity of CCS.

#### *European Geodesy and Geoinformation Day on March 22, 2013*

Marking of European Geodesy and Geoinformation Day was arranged at the meeting held on March 22, 2013 at SGA. The organizers were SGA, the Faculty of Geodesy and Croatian Chamber of chartered engineers of geodesy. CCS participated with two pages in a publication which will be issued.

#### *Cartography and Art on April 15, 2013*

On the proposal and the initiative of the CCS president, the Faculty of Geodesy and the Academy of Fine Arts, University of Zagreb together with the Department of Geography, University of Zadar are preparing a symposium under a name *Cartography and Art*. Symposium will be held on April 15, 2013 on a birthday of famous Leonardo da Vinci who was a versatile scientist and artist, and less known as a cartographer. At the same time in the Gallery on the first

razvoju kartografskega izražanja (Kartografija Istre s posebnim naglaskom na kartografsko izražavanje).

Boris Blagonić završio je doktorski studij na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 13. 7. 2012. obranom doktorskog rada pod naslovom *Katastar vodova u lokalnoj infrastrukturi prostornih podataka*.

Mario Mađer obranio je 5. studenoga 2012. na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu doktorsku disertaciju *Model povezivanja katastra sa srodnim upisnicima*.

Prof. dr. sc. Mithad Kozličić, izabran je za člana ANU BiH ("član van radnog sastava" – državljanin BiH koji živi u inostranstvu/inozemstvu).

Na kraju svojeg izvještaja predsjednik HKD-a zahvalio je na uspješnoj suradnji tajnici Martini Triplat Horvat, dipl. ing., urednici web-stranica Marini Rajaković, dipl. ing., gospođi Ireni Iveković koja već više godina vodi računovodstvo (Irvi d.o.o.), glavnom uredniku časopisa Kartografija i geoinformacije doc. dr. sc. Draženu Tutiću i tehničkoj urednici Ani Kuveždić Divjak, dipl. ing.

Ukupni prihodi u 2012. godini iznosili su 187.858,57 kn, a rashodi 227.072,31 kn. Znači da smo u 2012. poslovali s gubitkom od 39.213,74 kn. Stanje računa na dan 31. prosinca 2012. bilo je 206.779,0 kn. Odatle slijedi da HKD nije uspješno poslovao u prethodnoj godini. Osnovni razlog tome je drastično smanjenje pomoći koju je u proteklih 17 godina pružao DGU i u izostanku financijske pomoći MZOŠ-a koja nije ni zatražena jer su zbog otezanja pregovora s DGU-om prošli rokovi za prijavu na natječaj. Financijsko stanje HKD-a nije alarmantno jer smo prethodnih godina uspješno poslovali, ali je očito da se do daljnjega od DGU više ne može očekivati pomoć, osim sufinanciranja časopisa na temelju ugovora iz prosinca 2011. godine.

Dr. sc. Dubravka Mlinarić, predsjednica Nadzornog odbora podnijela je izvještaj u kojem navodi da je Društvo djelovalo u skladu sa Zakonom o udru-gama, Statutom Društva te da je materijalno i financijski poslovao uredno.



Izvještaj Nadzornog odbora je prihvaćen jednoglasno.

Skupština je prihvatila sljedeći plan rada za 2013. godinu:

#### Članstvo i financiranje

1. Voditi uredno evidenciju članstva i plaćanja članarine
2. Voditi brigu o ugovorima s institucijama koje pomažu rad Društva
3. Proširiti krug osoba i institucija koje financijski podupiru rad Društva
4. Privući više mladih osoba i studenata

#### Susreti članova Društva

1. U pravilu jednom mjesečno organizirati stručna predavanja.
2. Jednom na godinu organizirati izlet.

#### Zakonodavstvo

1. Uključiti se u aktivnosti pri izradi i donošenju zakonske regulative za područje kartografije i geoinformacija.

#### Obrazovanje

1. Aktivno sudjelovati na promicanju kartografskih znanja i vještina na svim razinama obrazovanja.

2. Organizirati natječaj za najbolje dječje crteže na kartografske teme.
3. Sudjelovati na Festivalima znanosti.
4. Organizirati predavanja i radionice za sve uzraste.
5. Uključiti srednje geodetske škole.

#### Projekti

1. Predložiti znanstveno-stručne projekte kojima bi se unaprijedila hrvatska kartografija (npr. Budućnost topografske kartografije).
2. Državnoj geodetskoj upravi predložiti nastavak sufinanciranja izrade nacionalnih izvještaja za Međunarodno kartografsko društvo.
3. Predložiti odgovarajućim institucijama recenziranje i utvrđivanje kvalitete njihovih kartografskih i geoinformacijskih proizvoda.

#### Promidžba

1. Stalno osuvremenjivati web-stranice Društva.
2. Osuvremeniti e-popis članova i povremeno slati obavijesti.
3. Uključiti srednje geodetske škole i srodna društva.
4. Redovito izdavati časopis Kartografija i geoinformacije

floor of the Faculty of Geodesy there will be an exhibition of Vlado Martek called *kARTe mARTeK*. In co-operation with the Academy of Fine Arts, University of Zagreb there will be an art workshop for primary school children as well. Pupils and students, inspired by maps, will paint imaginary parts on Earth, maybe even known ones, but in a way they want to see them.

ICC 2013, Dresden, August 25 to 30, 2013

There have been ten abstracts/articles sent from Croatia. Reviewers were, amongst others D. Tutić and M. Lapaine. The Committee for Map Projections of ICA will hold a session on August 24, 2013 from 5 pm to 7 pm in the lecture hall at TU Dresden, Bergstraße 64, 01069 Dresden. Everyone is invited!

A. Kuveždić Divjak and I. Kljajić are creditable for the selection and exhibition of children's drawings from Croatia.

All preparatory activities have been done on time. 32 institutions responded with the overall of 171 works. The jury Assist. Prof. Dr. I. Kljajić, Assoc. Prof. Ines Kراسić, Prof. Dr. Miljenko Lapaine, Igor Čabraja and Ana Kuveždić Divjak, chose six drawings for the exhibition in Dresden. Furthermore, CCS will especially commend another 10 drawings which entered the shortlist.

The public has been called to participate at the international exhibition of maps by an e-mail address and a webpage of CCS. Detailed propositions have been given together with the invitation. The deadline is March 23, 2013. The final selection of cartographic works for this international exhibition will be made by the Presidency of CCS on March 27, 2013.

World GIS Day and 9th Cartography and Geoinformation Conference, November 20 to 22, 2013

It is planned in Zadar in co-operation with the Department for Geography, University of Zadar.

The proposed work plan for 2013 was unanimously adopted.

The assembly unanimously adopted a proposition to award Assist. Prof. Dr. Ivka Kljajić with the letter of thanks from CCS for perennial successful organization and management of best children's drawing competition that represented Croatia at international exhibitions for Barbara Petchenik award.

The assembly unanimously adopted a proposition to award Ana Kuveždić Divjak, MEng with the letter of thanks from CCS for perennial effort and a great dedication in making and promoting a visual identity of CCS, especially for technical editing of the journal *Cartography and Geoinformation*.

Martina Triplat Horvat ■



## WASHINGTON MAP SOCIETY

WASHINGTON, D.C. USA

### THE PORTOLAN

Only cartographic history/map-collecting journal in the Americas. Published three times per year with contributed original articles, meeting summaries, book reviews, carto-bibliography, and events of interest.

### LOCAL AND REGIONAL MEETINGS AND FIELD TRIPS

Nine meetings per year. Periodic weekend workshops. Regional field trips.

### SCHOLARLY WRITING AWARD

Annual **Ristow Prize** for Academic Achievement in the History of Cartography

Offered since 1994, eligible are full- or part-time undergraduate, graduate, or first year post-doctoral students. \$ 1000 prize and publication in *The Portolan*.

### CONTACT INFORMATION

#### Membership

John Docktor  
3100 N Highway A1A PH A1  
Ft Pierce FL 34949-8831

#### Ristow Prize

Dr. Evelyn Edson  
268 Springtree Lane  
Scottsville VA 24590

#### The Portolan

Tom Sander  
P.O. Box 10793  
Burke VA 22009

### WEBSITE

Further *Portolan* details, listings of coming meetings, e-mail links, Ristow Prize information, and more about this Society at: **www.WashMapSociety.org**

**The PORTOLAN**  
Issue 86 Spring 2013 JOURNAL OF THE WASHINGTON MAP SOCIETY

page 10  
2012 RISTOW PRIZE FOR ACADEMIC ACHIEVEMENT IN THE HISTORY OF CARTOGRAPHY  
**MapAnalyst and Geographic Information Systems: Keys to Unlocking New Paths of Research in the History of Cartography**  
by Thomas A. Weiss

page 7  
New WMS Website  
by Leigh Lockwood

page 36  
Missionary Cartography of Tarahumara (Mexico)  
by Mirela Abić

page 50  
In Nietzsche's Shadow: Searching for Roman Cartographers in Southern France  
by John Hessler

page 79  
ICHC 25 - Helsinki Update  
by Bert Johnson

www.WashMapSociety.org

(Detail) G. Delisle, Carte de l'Isle de Saint Domingue, Dressée en 1722 pour l'usage du Roy... 1725. 1725 Delisle with distortion grid over OpenStreetMap.

5. Pojačati slanje časopisa u važnije knjižnice i razmjenu sa srodnim časopisima.
6. Pokrenuti izdavanje Novosti svaka tri mjeseca.
7. Osmisliti nagradu mladim kartografima, nominirati počasne članove, planirati zahvalnice.
8. Uspostaviti suradnju s novinarima i pravodobno informirati javnost o aktivnostima Društva preko svih medija.
9. Proširiti međunarodnu suradnju s ciljem promoviranja Društva u međunarodnoj zajednici (ICA, EUROGI, AGISEE i dr.).

#### Savjetovanja

1. Nastaviti s organiziranjem konferencija o kartografiji, geoinformacijama i njihovoj infrastrukturi.
2. Pripreme početi godinu dana unaprijed.
3. Ustrajati na međunarodnoj razini i suradnji.

#### Pravilnik o nagradama HKD-a

Na posljednjoj sjednici Predsjedništva HKD-a razmatrao se prijedlog Pravilnika o nagradama HKD-a. Prema tom prijedlogu nagrada bi se dodijelila osobi mlađoj od 35 godina koja je ostvarila zamjetan osobni znanstveni ili stručni napredak ili postigla zapaženi doprinos kartografiji. Nakon rasprave zaključeno je da HKD može dodijeliti 3 nagrade: jednu studentu, drugu "starijoj" osobi ili instituciji i treću nagradu za najbolju kartu. Taj će se prijedlog dalje razraditi i na sljedećoj skupštini predložiti za usvajanje.

#### Daljnja suradnja s Državnom geodetskom upravom

Na sastanku održanom 7. 11. 2012. predsjednik je predao ravnatelju DGU-a dopis u kojem moli da DGU financijski pomogne plaćanje godišnje članarine u ICA-i, sudjelovanje na skupovima u Beču,

Helsinki i Dresdenu te organiziranje 9. savjetovanja Kartografija i geoinformacije. Do danas odgovor nije stigao pa možemo zaključiti da DGU ne namjerava pomagati planirane aktivnosti HKD-a.

*Dan europske geodezije i geoinformacija* 22. 3. 2013.

Na sastanku održanom 22. 1. 2013. u DGU-u dogovoreno je obilježavanje Dana europske geodezije i geoinformacije. Organizatori su DGU, Geodetski fakultet i HKOIG. HKD sudjeluje s dvije stranice u publikaciji koja će se izdati tim povodom.

#### *Kartografija i umjetnost* 15. 4. 2013.

Na prijedlog i inicijativu predsjednika Hrvatsko kartografsko društvo, Geodetski fakultet i Akademija likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu zajedno s Odjelom za geografiju Sveučilišta u Zadru pripremaju simpozij pod naslovom *Kartografija i umjetnost*. Simpozij će se održati 15. travnja 2013. na rođendan slavnoga Leonarda da Vincija koji je bio svestrani znanstvenik i umjetnik, a malo je poznato da je bio i kartograf. Istodobno u Galeriji na 1. katu bit će postavljena izložba slika Vlade Marteka pod naslovom *kARTe mARTEk*. Istodobno, a u suradnji s Akademijom likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu (ALU) održat će se likovna radionica s učenicima osnovne škole. Učenici i studenti inspirirani kartama oslikat će zamišljene krajeve na Zemlji, a možda i one poznate, ali onako kako bi ih oni željeli vidjeti.

*ICC 2013, Dresden, 25–30. 8. 2013.*

Iz Hrvatske je poslano 10 sažetaka/članaka. Recenzenti su, između ostalih, bili D. Tutić i M. Lapaine. Povjerenstvo za kartografske projekcije ICA-e održat će u Dresdenu sjednicu 24. 8. 2013. od 17 do 19 sati u predavaonici na TU Dresden, Bergstraße 64, 01069 Dresden. Svi su dobro došli!

Za izbor i izložbu dječjih crteža iz Hrvatske posebno su zaslužne A. Kuveždić Divjak i I. Kljajić. Sve pripremne aktivnosti obavljene su na vrijeme. Na poziv su se odazvale 32 ustanove s ukupno 171 radom. Žiri u sastavu doc. dr. sc. I. Kljajić, prof. Ines Krasić, prof. dr. sc. Miljenko Lapaine, Igor Čabraja i Ana Kuveždić Divjak izabrao je za izložbu u Dresdenu šest dječjih radova. Osim toga, HKD će posebno pohvaliti još 10 dječjih crteža koji su ušli u uži izbor.

Poziv za sudjelovanje na međunarodnoj izložbi karata upućen je javnosti putem e-adresa i web-stranica HKD-a. Uz poziv su dane i detaljne propozicije. Rok za prijavu je 23. 3. 2013. Konačni izbor kartografskih djela za tu međunarodnu izložbu obavio će Predsjedništvo HKD-a 27. 3. 2013.

#### *Svjetski dan GIS-a i 9. savjetovanje Kartografija i geoinformacije* 20–22. 11. 2013.

Planirano je u Zadru u suorganizaciji s Geografskim odjelom Sveučilišta u Zadru.

Predloženi plan rada za 2013. godinu usvojen je jednoglasno.

Skupština je jednoglasno prihvatila prijedlog da se doc. dr. sc. Ivki Kljajić dodijeli Zahvalnica HKD-a za višegodišnje vrlo uspješno organiziranje i vođenje natječaja za najbolje dječje crteže koji su predstavljali Hrvatsku na međunarodnim izložbama za nagradu Barbare Petchenik.

Skupština je jednoglasno prihvatila prijedlog da se Ani Kuveždić Divjak, dipl. ing. geod. dodijeli Zahvalnica HKD-a za višegodišnji trud i veliku predanost na izradi i promicanju vizualnog identiteta Hrvatskoga kartografskog društva, a posebno za tehničko uređivanje časopisa *Kartografija i geoinformacije*.

Martina Triplat Horvat ■