



ZPRÁVA

o konferenci absolvované v rámci projektu NeoCartoLink

1. Základní popis konference

Konference GeoViz 2013 se konala v německém Hamburku v termínu 6. až 8. března 2013 pod záštitou Mezinárodní kartografické asociace (ICA), konkrétně se na jejím průběhu po programové stránce podílely dvě komise ICA: Commission on Cognitive Visualization a Commission on Geovisualization. Organizátorem byla HafenCity University v Hamburku (hlavní organizátor prof. Jochen Schiewe). Celá konference se konala přímo v prostorách Univerzity v budově Přírodovědecké fakulty. Konference se účastnilo zhruba 80 lidí z celého světa (byli přítomni účastníci i z USA či Afriky).

Zaměření konference plně odpovídalo zaměření obou pořádajících Komisí ICA, hlavní témata se tedy týkala různých metod geovizualizace prostorových dat (2D, 3D) i způsobů jejich vnímání, včetně přesahu do kognitivních věd. Ve dvou a půl dnech konference si tak všichni účastníci mohli vyslechnout více než 40 příspěvků a shlédnout zhruba desítku podobně zaměřených posterů. Všechny příspěvky byly relativně intenzivně diskutovány, a to buď přímo po jejich přednesení, či až po ukončení celé sekce.

Součástí konference bylo i večerní neformální setkání (čtvrtek 7. 3.), ve kterém se diskutovala témata týkající se vnímání barev na mapě a kartografické vizualizace nejistoty.

2. Významné příspěvky

Na konferenci vystupovalo velké množství předních odborníků v kartografii a GI, a proto je velmi těžké vyzdvihnout některé jednotlivé příspěvky. Přesto lze ale uvést konkrétní prezentace, které vyprovokovaly všechny účastníky k rozsáhlejší diskusi:

- An exploratory Interface to Public Data for Citizens; přednášející A. Slingsby
- Realtime focus maps for wayfinding applications; přednášející T. C. van Dijk
- Development of a Prototype for Uncertainty-Aware Visual Analytics of Land Cover Change; přednášející: C. Kinkeldey

V některých momentech konference byl patrný konflikt v zaměření některých účastníků, zejména ve smyslu míry preference technologického aspektu na nahlíženou problematiku a nabízeného řešení použití konkrétních kartografických metod (konflikt zaměření zástupců obou Komisí ICA). Tento fakt často způsoboval inspirující diskuse.



3. Prezentace české delegace

V rámci prezentace (hned v průběhu prvního dne; středa 6. 3. V 15.15) byl doc. Petrem Kubičkem prezentován příspěvek s názvem: Cartographic design and visual variables usability for linear features. Příspěvek byl zařazen v tzv. „minitalk“ sekci, což znamenalo pouhou pětiminutovou prezentaci, která byla ovšem následována 30' možností diskuse s autory (s celkem čtyřmi autory takto po sobě jdoucích příspěvků) v předsálí.

Příspěvek se zabýval možnostmi využití jednotlivých grafických proměnných pro znázornění liniových prvků (na příkladu objízdných silničních tras) a experimentální testování jejich použitelnosti. Lze říci, že příspěvek byl velmi dlouze diskutován s vesměs pozitivními ohlasy mezi ostatními účastníky.



4. Zhodnocení přínosu konference

Celkový dojem z konference je určitě pozitivní a určitě ji lze do budoucna doporučit i dalším zájemcům (příští ročník by se měl konat snad v roce 2015). Velkým přínosem byl i relativně malý počet účastníků, což umožňovalo snadnou diskusi a navazování kontaktů. Velmi přínosné bylo i získání zpětné vazby od posluchačů, což bude využito v dalším rozpracování tématu. Prezentace z většiny příspěvků by měly být v dohledné době zveřejněny na stránkách konference (<http://www.geomatik-hamburg.de/geoviz/>).