

## Walka z powodzią w Krainie Czarów

Europejskie i światowe inicjatywy w zakresie zwiększania dostępu do danych satelitarnych i bazujących na nich usług (przede wszystkim program GMES) rozwijają się szybciej niż kompetencje użytkowników końcowych produktów teledetekcyjnych. Podniesienie poziomu ich umiejętności jest jednym z celów projektu GEO Network for Capacity Building (Geonetcab) realizowanego przez Zespół Obserwacji Ziemi Centrum Badań Kosmicznych PAN. Dzięki współpracy z Secure World Foundation oraz ze Szkołą Główną Służby Pożarniczej w dniach 16-18 maja w Warszawie CBK zorganizowało warsztaty „Obserwacje Satelitarne – wsparcie w sytuacjach kryzysowych”, w których wzięło udział około stu uczestników z Polski i zagranicy. Wstęp teoretyczny dał podstawy do dyskusji na temat usprawnienia systemów zarządzania kryzysowego i wyzwań, jakie stoją przed polską administracją publiczną w związku z rozwojem programu GMES. Wskazano na problem braku współpracy między instytucjami w zakresie dostępu do danych przestrzennych oraz wyzwań technicznych i organizacyjnych przy ich wykorzystaniu, które związane są m.in. z niskimi kompetencjami w dziedzinie GIS.

Swoją wiedzę praktyczną uczestnicy mogli sprawdzić podczas gry symulacyjnej „Alicja w Krainie Czarów”. Sześć zespołów reprezentujących różne instytucje odpowiedzialne za walkę z powodzią



Fot. Tomasz Wojnar

ewakuowało mieszkańców, rozkładało szpitale polowe, oczyszczało wodę i starało się sprostać niespodziewanym zwrotom akcji. Walkę z żywiołem wspomagał system ALICE, który był środowiskiem wymiany informacji geoprzestrzennej w czasie rzeczywistym. „Nawet jeśli działało się tylko przed komputerami, uczestnicy gry – odgrywając fikcyjne wydarzenia – mogli uświadomić sobie, jak ograniczoną informacją o bieżącej sytuacji dysponują w rzeczywistości poszczególne strony zaangażowane w taką akcję” – skomentował przebieg warsztatów Jakub Ryzenko z CBK PAN. W imprezie wzięli też udział przedstawiciele organizacji pozarządowych

z wielu krajów. Poruszyli problemy związane z częstym brakiem dostępu do podstawowych danych, np. o pokryciu terenu, infrastrukturze drogowej czy liczbie ludności, w miejscach, gdzie stara się dotrzeć pomoc międzynarodowa. Wszyscy zgodzili się, że aby poradzić sobie z kryzysem, niezbędne jest przygotowanie na długi przed nim poprzez stały monitoring danego terenu oraz szkolenia osób, które w pracy potrzebują korzystać z danych przestrzennych. Kluczem do sukcesu jest też prostota procedur operacyjnych, systemów geoinformatycznych i samych map, w tym satelitarnych.

Regina Kozyra



Fot. ze zbiorów WGIK PW

### Wyniki konkursu GEODETY i PWN

Rozstrzygnięliśmy konkurs ogłoszony na Geoforum.pl zorganizowany wspólnie z Wydawnictwem Naukowym PWN, w którym nagrodą są 4 egzemplarze książki „Kartografia tematyczna” Wiesławy Żyszkowskiej, Waldemara Spallka i Doroty Borowicz. Uczestnicy mieli za zadanie odpowiedzieć na siedem pytań, z których pięć dotyczyło kartografii. Łącznie wpłynęło 126 zgłoszeń, w tym zaledwie 5 poprawnych. Wśród osób, które nadały prawidłowe odpowiedzi, rozlosowaliśmy książki. Szczęśliwcami zostali: ●Joanna Jaszczyk z Nowego Targu, ●Małgorzata Jaszczyk z Zakopanego, ●Mateusz Maślanka z Krakowa, ●Aleksandra Regiec ze Sromowców Niżnych. Zwycięzcom gratulujemy! Nagrody przestaliśmy pocztą.



Redakcja

## Najlepsze magisterki z kartografii

W czwartej edycji Ogólnopolskiego Konkursu Prac Magisterskich z Zakresu Kartografii i Geoinformacji po raz drugi zwyciężył reprezentant Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Marika Lareckiego nagrodzono za pracę pt. „Bezpieczeństwo publiczne toruńskiej starówki w ocenie sieci monitoringu” pisaną pod opieką dr. hab. Zenona Kozieła. Drugie miejsce zajęła Katarzyna Miś z Uniwersytetu Warszawskiego, której praca poświęcona była kartograficznej prezentacji powstania warszawskiego. Jej promotorem był dr Tomasz Opach. Trzecie miejsce przyznano Pawłowi Litwiniukowi z Wojskowej Akademii Technicznej,

który napisał o multimedialnej prezentacji kartograficznej działań wojennych na przykładzie bitwy nad Bzurą (promotor prof. Paweł Pędzich). Finał konkursu odbył się 1 czerwca na Politechnice Warszawskiej i wzięło w nim udział 12 studentów. Najlepsze prace wybierało jury w składzie: prof. Wiesława Żyszkowska (UWr), prof. Elżbieta Bielecka (WAT), prof. Jerzy Balcerzak (PW), dr hab. Wiesław Ostrowski (UW), Jerzy Zieliński (GUGiK), Tomasz Myśliński (geodeta m.st. Warszawy). Fundatorami nagród byli: Intergraph Polska oraz Stowarzyszenie Kartografów Polskich. Więcej na <http://zk.gik.pw.edu.pl>.

Źródło: Zakład Kartografii PW