

DZIAŁO SIĘ...



Tegoroczny Dzień GIS-u obchodzony 16 listopada pobił kolejne rekordy. Odbył się w 14 miastach Polski, a w jego organizację zaangażowało się ponad 30 instytucji. Konferencja w Bytomiu uzyskała patronat Prezydencji Polski w Radzie UE.

BARBARA STEFAŃSKA

Co roku w trzecią środę listopada w czasie tzw. Tygodnia Świadomości Geograficznej odbywają się na całym świecie wydarzenia popularyzujące wykorzystanie systemów



Na Uniwersytecie Warszawskim studenci mierzyli zestawami GNSS RTK

FOT. BARBARA STEFAŃSKA

na: pokazanie różnorodnych zastosowań GIS-u, warsztaty komputerowe z oprogramowania, pokazy sprzętu i konkursy – w tym roku szczególną popularnością cieszył się geocaching, czyli szukanie różnych przedmiotów z wykorzystaniem GPS-ów. A oto skróty relacji z wybranych imprez.

Dzień GIS-u na **Politechnice Warszawskiej** (17 listopada)

rozpoczął się w rytm popularnej piosenki z filmu „Titanic” odśpiewanej przez artystkę. – Gdyby Titanic korzystał z GPS-u i rozwiązań GIS-owych, zapewne nie doszłoby do tragedii – nawiązał do tego te-

matu dr hab. Robert Olszewski. Przedstawił dzisiejszy świat jako globalną wioskę, w której systemy informacji geograficznej odgrywają niezwykle ważną rolę zarówno w zakresie zastosowań praktycznych, jak i w budowaniu społeczeństwa otwartego. Kolejne referaty, m.in. prof. Francisza Harveya z Uniwersytetu Minnesoty, przeplatane były muzycznymi występami – m.in. wykonaniem „Imagine” Johna Lennona i konkursami. Rozstrzygnięto ogłoszone wcześniej konkursy, np. fotograficzny FotoSherlock, GeoFinder (typu geocaching) oraz GISBrainiak; w których można było wygrać m.in. tablet czy licencje na oprogramowanie. Studenci przedstawili też własne projekty GIS-owe.

Z kolei nad głowami uczestników Dnia GIS-u na **Uniwersytecie Warszawskim** przefrunęła bezałogowa maszyna latająca firmy RoboKopter z zamontowaną kamerą. Potem urządzenie latało nad dziedzińcem Katedry Kartografii, podczas gdy obecni na sali oglądali na rzutniku obrazy rejestrowane przez kamerę. A w czasie jednej z sesji referatowych prowadzonej przez geodetę Warszawy Tomasza Myś-

Na UAM studenci z GPS-ami szukali skrzynek



RoboKopter fruwał nad głowami uczestników GIS Day na UW

FOT. BARBARA STEFAŃSKA

informacji geograficznej. Inicjatywę tę zapoczątkowało amerykańskie Stowarzyszenie National Geographic w 1987 roku, a wsparcia udzieliła firma Esri. W tym roku w organizację tego typu wydarzeń zaangażowały się rozmaite instytucje z prawie 70 krajów świata. Pomysł ten świetnie przyjęły się także na gruncie polskim, o czym świadczy wzrastająca z roku na rok liczba GIS-owych imprez i ich rozmach. Dni GIS-u były skierowane do wszystkich, ale zwłaszcza do młodych ludzi. Także organizatorami były często działające przy wydziałach studenckie stowarzyszenia i koła naukowe (np. „Geoida” na PW, Sekcja Geoinformacji SKN Geografów na UAM, Geodezyjne Koło Naukowe „Hevelius” na PG). Recepta na udany GIS Day była podob-



FOT. AGNIESZKA SIEMIŃSKA

lińskiego przedstawiciele różnych jednostek stołecznego Urzędu Miasta opowiedzieli o wykorzystaniu GIS-u w swojej pracy, m.in. w ochronie środowiska czy w planowaniu remontów dróg (ważne przed Euro 2012!). A na dziedzińcu UW studenci mogli spróbować swoich sił w pomiarach satelitarnych z wykorzystaniem sieci ASG-EUPOS. Osobny program przygotowano dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych.

FOT. MONIKA CIEMIECKA



Konkurs w poziomowaniu statywu na Politechnice Gdańskiej

taty komputerowe, pokaz sprzętu czy konkursy, np. w poziomowaniu statywów.

Rangę wydarzeń organizowanych przez Urząd Miejski w Bytomiu podniosły liczne patronaty honorowe, w tym Prezydencji Polski w Radzie UE, Parlamentu Europejskiego, ministra środowiska, ministra spraw wewnętrznych i administracji czy głównego geodety kraju. Program konferencji skupiał się wokół udziału samorządów w tworzeniu globalnej struktury danych przestrzennych i ich roli w zarządzaniu bezpieczeństwem miasta. Mówiono także o nowych zastosowaniach GIS-u, jak System Informacji Kulturalnej. Zwieńczeniem GIS Day był wieczorny koncert. Jak co roku GIS Day odbył się także w bytomskim Zespole Szkół Technicznych.

Ponadto obchody Dnia GIS miały miejsce w: Częstochowie, Krakowie, Lublinie, Łodzi, Sosnowcu, Szczecinie, Toruniu i Wrocławiu. Patronem medialnym Dnia GIS-u w Bytomiu (UM), na Politechnice Gdańskiej, Politechnice Świętokrzyskiej, Politechnice Warszawskiej oraz na UAM w Poznaniu była redakcja GEODETY. A za rok trzecia środa listopada przypada 21.

Wykorzystano relacje nadesłane przez organizatorów GIS Day z: WAT, UAM, PŚ, PG i Bytomia.



FOT. EWA TURAS

GIS Day na Politechnice Świętokrzyskiej odbył się po raz pierwszy

Na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu uczniowie z dziewięciu szkół oprócz słuchania wykładów i warsztatów szukali z GPS-ami ukrytych butelek. Tegoroczną nowością był „Geocaching dla studentów” polegający na odszukaniu przy pomocy odbiorników GPS, orientacji w terenie oraz swojej wiedzy siedmiu dobrze ukrytych skrzynek. GIS Day 2011 na UAM był już 10., jubileuszowym wydarzeniem z tego cyklu organizowanym na tej uczelni.

Wojskowa Akademia Techniczna postawiła na militarne wykorzystanie GIS-u. Porucznik Wojciech Robak zaprezentował zastosowanie bezałogowych statków latających (UAV) w misjach wojskowych i podkreślił, że polska armia powinna pójść w kierunku tej technologii. Natomiast Bogdan Zawisliński z Esri pokazał możliwości wykorzystania aplikacji GIS do celów militarnych, podkreślając, że informacja geograficzna odgrywa coraz większą rolę w siłach zbrojnych i wspomaga podejmowanie decyzji na polu walki, planowanie misji, dowodzenie i działania wywiadowcze.

W konkursach na Politechnice Warszawskiej można było wygrać cenne nagrody

WKielcach Dzień GIS-u odbył się po raz drugi; tym razem jednak nie w Urzędzie Miasta, ale na **Politechnice Świętokrzyskiej**, (która w tym roku akademickim uruchomiła kierunek geodezja). Wykłady dotyczyły wykorzystania GIS w działaniach administracyjno-społecznych i gospodarczych. Przygotowano warsztaty komputerowe oraz zabawę terenową w poszukiwanie skarbu. Współorganizatorem był tamtejszy Urząd Miasta.

Z kolei o wykorzystaniu programów typu open source w pracy przedsiębiorstw i samorządów oraz GIS-ie w projektach urbanistycznych mogli usłyszeć uczestnicy obchodów na **Politechnice Gdańskiej**. I tam nie zabrakło innych atrakcji, takich jak gra terenowa GIS & GO, warsz-

FOT. BARBARA STEFAŃSKA

