

# 18. edycja Dnia GIS

Zróżnicowane prelekcje, warsztaty komputerowe, pokazy sprzętu i oprogramowania, a także liczne gry i konkursy. Chyba żaden z uczestników tegorocznego Dnia GIS nie mógł narzekać na brak atrakcji.



Tort z okazji Dnia GIS, Centrum Kongresowe Politechniki Wrocławskiej

**G**IS Day po raz pierwszy świętowany był 19 listopada 1999 roku z inicjatywy National Geographical Society (NGS), Stowarzyszenia Amerykańskich Geografów (AAG) oraz firmy Esri – producenta pakietu ArcGIS. Od tego czasu jest obchodzony w każdą третią środę listopada.

W tym roku w ramach świętowania Dnia GIS zaplanowano kilkaset imprez na całym świecie. W Polsce doliczyliśmy się 25 wydarzeń w 19 miastach, z których większość odbyła się w środę 15 listopada. Podobnie jak w poprzednich latach gospodarzami przeważającej części uroczystości były uczelnie wyższe. Dzień GIS był nie tyl-

ko okazją do poszerzenia wiedzy z zakresu systemów informacji geograficznej czy poznania nowinek technicznych, ale też dobrej zabawy.

**W** Bydgoszczy (15-16 listopada) wydarzenie świętowano w Bibliotece Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego oraz w Zespole Szkół Budowlanych. Jedną z atrakcji był pokaz pracy skanera laserowego Faro. Za jego pomocą stworzono wizualizację budynku, w którym odbywała się konferencja. Na stoisku GUGiK-u można było m.in. zapoznać się ze sposobem korzystania z urzędowych baz danych. Podczas towarzyszących konferencji warsztatów zainteresowani

rozszerzali umiejętności z zakresu wykorzystania m.in. oprogramowania QGIS oraz projektu mapowego OpenStreetMap.

**P**okazy dronów, skanerów laserowych oraz sprzętu GNSS to tylko część atrakcji, jakie czekały na Politechnice Świętokrzyskiej w **Kielcach**. Zaprezentowano tam m.in. narzędzie do zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej – serwis ENER-GIA – czyli najnowszą funkcjonalność systemu informacji przestrzennej kieleckiego ratusza związaną z rozwojem idei Smart City. Imprezie towarzyszyła obszerna wystawa historycznych map m.in. z okresu dwudziestolecia międzywo-

jennego, z prywatnej kolekcji Jacka Grzybały, pracownika Zakładu Geomatyki. Zwieńczeniem Dnia GIS była gra terenowa poprowadzona przez SKN „Geomatica”. Zawodnicy mogli sprawdzić swoje nawigacyjne umiejętności na terenie kampusu uczelni, wykazując się orientacją w terenie oraz umiejętnością analizy ortofotomapy.

**N**a Wydziale Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w **Lublinie** zaprezentowano możliwości oprogramowania oraz technologii pomiarowych wykorzystywanych zarówno w GIS, jak i w geodezji. Dodatkowo można było zapoznać się z zasadami ubiegania się o uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii. Odbył się też pokaz sprzętu geodezyjnego, a także warsztaty komputerowe nt. OpenStreetMap oraz ArcGIS Online Story Maps. Chętni mogli również wziąć udział w grze terenowej oraz w licznych konkursach m.in. w geograficzno-geodezyjnej wersji programu „Jeden z dziesięciu” czy w „Geoliadzie” przeprowadzonej na wzór popularnego programu Familiada.

**O**teledetekcji w badaniach szaty roślinnej, bezpieczeństwie na drodze ze śląskim serwisem mapowym ORSIP czy Geoportalu Otwartych Danych Przestrzennych (polska.e-map.net) mówiono na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego w Sosnowcu. Zorganizowano też konkurs na

Fot. Karolina Kurowska, Michalina Rzewucka



Warsztaty z QGIS i OpenStreetMap, Zespół Szkół Budowlanych w Bydgoszczy

najlepszy poster dla studentów II roku specjalizacji GIS z WNoZ UŚ, którzy zaprezentowali wyniki swoich badań. Nie zabrakło warsztatów m.in. na temat: komputerowych metod prezentacji danych przestrzennych, ORSiP oraz wykorzystania internetowych źródeł informacji geograficznej na lekcjach geografii.

**W** Toruniu na Wydziale Nauk o Ziemi UMK torońskie obchody były okazją do podsumowania osiemnastu lat doświadczeń jednostki w propagowaniu i upowszechnianiu wiedzy na temat systemów informacji geograficznej poprzez organizację Dnia GIS. Nie zabrakło urodzinowego tortu. Przedstawiono też statystyki dotyczące dotychczasowych edycji toruńskiego Dnia GIS: 183 prezentacje (w tym 96 przedstawicieli firm komercyjnych, 39 reprezentantów administracji i 48 pracowników naukowych) trwające łącznie 4990 minut, 17 wystaw produktów i technologii, 12 pokazów rozwiązań GPS, LiDAR i UAV, 7 wystaw map, posterów i projektów oraz 3 starty balonu stratosferycznego. Ponadto rozlosowano prawie 390 nagród w postaci licencji oprogramowania, książek czy zestawów gadżetów firmowych. Te wszystkie wydarzenia przyciągnęły do Torunia ponad 3500 uczestników z całego kraju.

**O** bchody warszawskiej edycji Dnia GIS koordynowanej przez 6 organizacji studenckich z 5 sto-

*Pokaz sprzętu na Politechnice Świętokrzyskiej*

lecznych uczelni odbyły się 24 listopada w Szkole Głównej Służby Pożarniczej. Hasłem przewodnim był „GIS na ratunek”, stąd w programie znalazły się m.in. wystąpienia specjalistów, którzy opowiedzieli o tym, jak GIS wykorzystywany jest w ratowaniu mienia i życia ludzkiego. Uczestnicy spotkania mogli wykazać się wiedzą w licznych konkursach, a także wziąć udział w warsztatach, multimedialnym treningu decyzyjnym, pokazie Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej SGSP oraz zwiedzić „Bezpieczny Dom”. Odbyła się też prezentacja samochodu Here Multimam do zbierania informacji drogowych na potrzeby rozwiązań nawigacyjnych.

**N** atomiast wrocławskie święto GIS organizowane wspólnie przez koła naukowe trzech czołowych tamtejszych uczelni (PWr, UWr i UP) oficjalnie rozpoczęto warsztatami nt. systemu GRASS, ArcGIS Pro czy przetwarzania danych statystycznych. Ogłoszono też

2. edycję konkursu na warsztaw tematyczną do Geoportalu Dolnego Śląska zorganizowanego wspólnie przez Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego oraz Komitet Organizacyjny Wrocławskiego Dnia GIS. Propozycje można przysyłać do końca lutego. Przygotowując je, należy wykorzystać oprogramowanie ArcGIS, a także gotowy podkład mapowy udostępniony przez organizatora w postaci WMS-a (szczegóły: [wgik.dolnyslask.pl/web/start/konkurs](http://wgik.dolnyslask.pl/web/start/konkurs)).

**W** ydarzenie zorganizowane w **Zabrze** przez kатовicki WODGiK było wyjątkowe przede wszystkim ze względu na miejsce: poziom 320 m pod powierzchnią ziemi w Komorze Badawczej nr 8 Zabytkowej Kopalni Węgla Kamiennego Guido. Prezentacje dotyczyły m.in. kierunków rozwoju GIS-u w świetle Krajowych Inteligentnych Specjalizacji, zastosowania GIS-u do oceny skutków oddziaływania wstrząsów wywołanych eksploatacją złóż węgla ka-

miennego na obiekty budowlane czy śląskiego ORSiP-u. Jednak wyjątkowe emocje wzbudziło – pozornie niezwiązane z tematem spotkanie – wystąpienie poświęcone ludzkiemu mózgowi, który ewoluje pod wpływem nowoczesnych technologii. Rozmowy na temat tej prezentacji toczyły się w kulkarach długo po jej zakończeniu.

Z relacji, które organizatorzy Dnia GIS nadesłali do redakcji Geoforum.pl, wyni-



Fot. SGSP

Na wesoło w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie

ka, że listopadowe imprezy okazały się zarówno organizacyjnym, jak i frekwencyjnym sukcesem. Należy więc życzyć kolejnych równie udanych.

**Anna Wardziak**

Opracowano na podstawie relacji organizatorów; więcej na [Geoforum.pl](http://Geoforum.pl)



Fot. UMWS w Kielcach