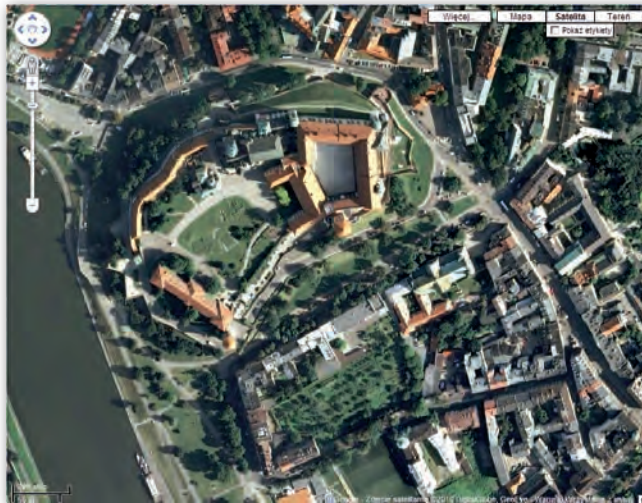


GOOGLE I POLSKIE MIASTA

W lutym aplikację mapową Google Earth wzbogacono o nowe wysoko rozdzielcze zdjęcia satelitarne. Co ciekawe, wraz z aktualizacją udostępniono także obrazy wybranych miast europejskich (w tym trzech polskich) z lat 30. i 40., a także cztery aktualne ortofotomapy lotnicze Wrocławia, Poznania, Łodzi oraz Krakowa. Historyczne zdjęcia przedstawiają Wrocław (z roku 1945 r.), Gdańsk (1943 r.) oraz Warszawę (1935 r., 1945 r.). Opublikowanie tych obrazów jest efektem porozumienia zawartego pomiędzy Google'em a urzędami wymienionych miast. Dzięki umowie Google'a i Urzędu m.st. Warszawy ma być dodatkowo udostępniony trójwymiarowy model zabudowy stolicy. Wraz z lutową ak-



tualizacją opublikowano także nowe obrazy satelitarne okolic: Płocka, Dobrzynia nad Wisłą, Golubia Dobrzynia oraz ujścia Wisły. Jak zauważył Arkadiusz Szadkowski, autor blogu „Miasta 3D”, Google opublikował

także ortofotomapy lotnicze Wrocławia, Poznania, Łodzi oraz Krakowa w rozdzielczości około 30 cm.

ŹRÓDŁO: „MIASTA 3D”, GOOGLE EARTH, BIURO GEODEZJI I KATASTRU, JK

SZERSZY WROCŁAWSKI GIS

Zarząd Powiatu Wrocławskiego podpisał w połowie lutego umowę na dofinansowanie rozszerzenia zakresu i zwiększenia jakości usług systemu wroSIP. Projekt „Rozbudowa Systemu Informacji Przestrzennej Powiatu Wrocławskiego (wroSIP) - komponent geodezja i drogi”

realizowany jest w ramach działania 2.2 „Rozwój usług elektronicznych” Priorytetu 2 (Rozwój społeczeństwa informacyjnego na Dolnym Śląsku). Jest to przedsięwzięcie zmierzające do usprawnienia funkcjonowania administracji samorządowej powiatu, m.in. poprzez wdrożenie rozliczeń

przez internet, jak również rozszerzenie zakresu i jakości usług systemu wroSIP. Udostępnianie i obsługa usług publicznych będzie prowadzona przez Starostwo Powiatowe oraz Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu.

ŹRÓDŁO: WroSIP

KONKURS FUNDACJI IM. ANNY PASEK

Stypendium naukowe Fundacji przyznawane jest od roku 2009 i ma za zadanie wspierać młodych, wyróżniających się naukowców, którzy realizują innowacyjne badania, a jako podstawowe narzędzie swojego warsztatu stosują technikę i narzędzia systemów informacji geograficznej (GIS) i teledetekcji środowiska. Piotr



Tompalski, doktorant Laboratorium GIS i Teledetekcji w Katedrze Ekologii Lasu Wydziału Leśnego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, został

laureatem drugiej edycji konkursu stypendialnego fundacji. Zaproponowany przez niego projekt pozwoli na najdokładniejsze, jak dotąd, zbadanie drzewostanu w obszarze miej-

skim. Prowadzone badania umożliwią opracowanie nowych wskaźników opisujących strukturę roślinności oraz sposobu wypełnienia przez nią przestrzeni. Wynik analizy danych z zobrazowań laserowych znajdzie również zastosowanie we wspomaganiu rekultywacji silnie zdegradowanych obszarów przemysłowych.

ADRIAN ZELGA
(Fundacja im. Anny Pasek)

KRÓTKO

● W **Geoportalu.gov.pl** 22 lutego rozpoczął się proces aktualizacji warstwy ortofotomapy; dotychczas dodano już 3100 arkuszy, które zostały wykonane na podstawie barwnych zdjęć lotniczych pozyskanych w 2009 roku w ramach projektu LPIS85; cała aktualizacja obejmuje około 85 tys. km kw. obszaru południowej i południowo-wschodniej Polski; nowe ortofotomapy posiadają zaktualizowane metadane i dostępne są również w formie usługi WMS.

● **Gmina Police** udzieliła zamówienia na budowę miejskiego systemu informacji przestrzennej; za ponad 890 tys. zł brutto zadania tego podjęmie się spółka OPEGIEKA Elbląg; policki SIP zostanie wdrożony w urzędzie miejskim oraz w dwóch jednostkach organizacyjnych: zakładzie gospodarki komunalnej i mieszkaniowej oraz zakładzie wodociągów i kanalizacji.

● W konkursie „Cudze chwalice, swego nie znacie - Osiągnięcia nauki polskiej” wybrano 40 najlepszych polskich opracowań naukowych; wśród nich znalazła się praca autorstwa dr. hab. **Jana Stuzińskiego** z Instytutu Badań Systemowych PAN pt. „System komputerowego zarządzania miejską siecią wodociągową z użyciem modeli matematycznych”; opisano w niej autorski system GIS, który wspiera operatora sieci wodociągowej oraz projektantów planujących renowację lub rozbudowę sieci.

● Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego w Poznaniu (**GEOPOZ**) w przetargu na „Wykonanie cyfrowych, barwnych fotogrametrycznych zdjęć lotniczych dla obszaru Poznania w skali 1:5000 o powierzchni 300 km kw.” wybrał ofertę firmy MGGP Aero z Tarnowa, która zaproponowała wykonanie zadania za 169 tys. zł.