



RUSZYŁ GEOPORTAL LUKSEMBURGA

Urząd Katastralny Wielkiego Księstwa Luksemburga uruchomił pod adresem www.geoportail.lu narodowy geoport, będący centralnym węzłem tamtejszej infrastruktury informacji przestrzennej. Serwis powstał w technologii MapFish rozwijanej w ramach fundacji OSGeo. Można w nim znaleźć m.in.: mapy ogólnogeograficzne i topograficzne, zdjęcia lotnicze w rozdzielczości 25 cm, granice administracyjne, dane katastralne, pokry-

cie terenu, sieć transportową, jak również warstwy tematyczne: geologia, siedliska, obiekty hydrograficzne, warunki klimatyczne, a nawet winnice. Częścią witryny są także: e-sklep (za pośrednictwem którego można zamawiać geodane - np. ortofotomapy), katalog metadanych, serwis poświęcony dyrektywie INSPIRE oraz GeoWiki, czyli dokumentacja geoportalu.

ŹRÓDŁO: WORT.LU, JK

WPISY INTERNAUTÓW TWORZĄ MAPY REWOLTY W EGIPCIE

Internet i portale społecznościowe odegrały istotną rolę w czasie ostatnich protestów w Tunezji i Egipcie. Portal HyperCities wykorzystał wpisy umieszczane na Twitterze w celu naniesienia na mapę miejsc wydarzeń. Udostępniony program śledzi wpisy zawierające słowa klucze odnoszące się do protestów od 30 stycznia. Lokalizacja odbywa się na podstawie danych udostępnionych przez użytkowników w ich profilach i GPS-om umieszczonym w telefonach komórkowych. Aby nie naruszać prywatności użytkowników, lokalizacja podawana jest z dokładnością do kilometra. Inny serwis umożliwiający lokalizację wpisów z Twittera dotyczących zamieszek na Bliskim Wschodzie i w Afryce Płn. znajduje się pod adresem www.mibazaar.com/meprotests.

BS

EUROGRANICE ZAKTUALIZOWANE

Gotowa jest już piąta wersja EuroBoundaryMap przygotowana w ramach projektu realizowanego przez stowarzyszenie EuroGeographics. EuroBoundaryMap to płatna ujednolicona baza danych przestrzennych o granicach państw i wybranych jednostkach podziału terytorialnego obejmująca 37 krajów Europy (w tym wszystkich członków UE). Jej szczegółowość odpowiada skali 1:100 000. Wersja 5.0 prezentuje stan granic z 1 stycznia 2010 r. Wydanie 6.0 ma się ukazać za rok. Celem EuroGeographics jest budowa mało- i średnioskalowych referencyjnych zbiorów danych ogólnogeograficznych, które mają być podstawą europejskiej infrastruktury informacji przestrzennej. Polska reprezentowana jest w tej organizacji przez GUGiK.

JK

KRÓTKO

- Brytyjska firma **Bluesky** ogłosiła zamiar opracowania map potencjału słonecznego obejmujących swoim zasięgiem całą Wielką Brytanię; dzięki Solar Suitability Map każdy Brytyczyk będzie mógł sprawdzić, ile energii słonecznej może potencjalnie pozyskiwać dzięki instalacji paneli słonecznych na swoim dachu; dane te mają bazować na modelach zabudowy uwzględniających takie elementy, jak kominy czy okna mansardowe; pierwsze arkusze SSM opracowano wiosną 2010 r.

- Firma **Esri** opracowała i opublikowała aplikację sieciową umożliwiającą przeglądanie i analizę danych o powodzi w Australii; zasoby serwisu może wzbogacić każdy, wysyłając SMS-a lub e-maila; aplikacja bazuje na danych z sieci społecznościowej Ushahidi, wyświetlanych w technologii Microsoft Silverlight.

- W ramach projektu **Google Art** można wirtualnie przejść się korytarzami 17 słynnych muzeów na świecie (nie ma polskich) i oglądać łącznie ponad tysiąc dzieł sztuki w wysokiej rozdzielczości; w projekcie wykorzystano panoramiczne zdjęcia znane z Google Street View; poprzez panel informacyjny można uzyskać dodatkowe informacje na temat dzieł sztuki i artysty, wyszukać inne jego obrazy i wyświetlić powiązane z nim filmy wideo w serwisie YouTube; serwis dostępny jest w internecie pod adresem www.googleartproject.com.

- Microsoft uruchomił **Road Detect** - testową aplikację sieciową do zautomatyzowanej wektoryzacji dróg na podkładzie zdjęć lotniczych i satelitarnych; by zwektoryzować za jego pomocą ulicę, wystarczy na zdjęciu zaznaczyć jej początek i koniec; przebieg między tymi dwoma punktami wyznaczy już automatycznie specjalny algorytm; usługa działa na platformie Azure; Road Detect ma być wykorzystywany na potrzeby projektów takich jak OpenStreetMap.

- By zwiększyć krąg użytkowników narodowego geoportalu, szwajcarski odpowiednik GUGiK - **Swisstopo** - wraz z kilkunastoma partnerami rozpoczął projekt opracowania wersji tego serwisu dla smartfonów; przedsięwzięcie otworzy możliwość zaistnienia na ekranach telefonów także innym serwisom mapowym; jego celem jest bowiem opracowanie na bazie OpenLayers otwartej platformy do publikowania danych przestrzennych dla urządzeń mobilnych; po zakończeniu projektu jej kod źródłowy będzie więc bezpłatny.