

MAPA ŚWIATA OD DeLorme DO KUPIENIA W KAWAŁKACH

Firma DeLorme udostępniła na nowych zasadach World Base Map – jednolity zestaw danych przestrzennych dla całego świata do wykorzystania w odbiornikach GPS marki DeLorme lub w dowolnym oprogramowaniu desktop GIS. Dotychczas baza dostępna była wyłącznie jako jeden plik. Teraz można ją pobrać dla mniejszych obszarów w cenie około 1 pensa za 100 km kw. (minimalne wartość pojedynczego zamówienia to 10 dolarów). Dzięki nowemu sposobowi dystrybucji dane te mają być dostępne nie



tylko dla dużych podmiotów (obecnie korzysta z nich m.in. Esri czy rząd Stanów Zjednoczonych), lecz także dla małych firm. DeLorme World Base Map składa się m.in. z warstw: po-

ziomic (z SRTM), sieci transportowej i hydrograficznej, pokrycia terenu, granic oraz obszarów zurbanizowanych. Dokładność pozioma tych danych wynosi około 50 metrów. ŹRÓDŁO: DELORME, JK

NATURAL EARTH 1.3 DOSTĘPNE

W internecie ukazała się wersja 1.3 darmowej bazy Natural Earth w skalach od 1:10 mln do 1:100 mln. Wydanie to wyróżniają przede wszystkim zaktualizowane oraz poprawione zbiory danych, np. nowe obiekty hydrograficzne i toponimy, granice krajów i prowincji, a także nowe rastrowe obrazy rzeźby terenu. Wraz z wersją 1.3 udostępniono także pliki z przykładową wizualizacją danych Natural Earth dla aplikacji ArcGIS oraz Quantum GIS.

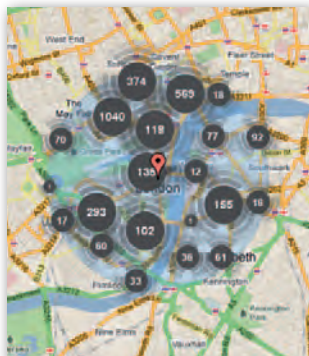


Natural Earth to baza danych ogólnogeograficznych dostępna na wolnej licencji w skalach 1:10, 1:50 i 1:100 mln. Poszczególne warstwy

opublikowano na stronie naturalearthdata.com w formie wektorowej (SHP) oraz rastrowej (GeoTIFF). ŹRÓDŁO: NATURAL EARTH, JK

ANGIELSCY ZŁODZIEJE NA MAPIE

Brytyjski rządowy departament Home Office pod adresem Police.uk uruchomił interaktywną mapę, na której użytkownicy mogą zobaczyć, jakie przestępstwa wydarzyły się na danej ulicy lub dzielnicy w ostatnim czasie. Dane dotyczące kradzieży, przemocy i zachowań antyspołecznych obejmują obszar Anglii i Walii. Serwis ma umożliwić obywatelom



ludzi sprawdzać, co się dzieło na ich ulicy, oraz ułatwić kontakt z miejscową policją. Oprócz mapy z zaznaczonymi miejscami przestępstw znajdują się szczegółowe dane dotyczące miejscowych policjantów. Można także sprawdzić, czy na danym terenie poziom przestępczości jest wyższy od przeciętnego.

BS

USA MA MUZEUM GEODEZJI

W Springfield w stanie Illinois ukończono budowę Narodowego Muzeum Miernictwa (The National Museum of Surveying). Uroczyste otwarcie obiektu odbędzie się 19 marca br. W jego salach będzie można nie tylko zapoznać się z zabytkowymi instrumentami, lecz również z najnowszymi technologiami pomiarowymi. Dumą muzeum będzie Science on a Sphere, czyli wysoka na ponad 170 cm kula, na którą rzutowane będą zdjęcia satelitarne Ziemi oraz mapy – także te przygotowane przez zwiedzających.



W ramach muzeum będą prezentowane także najnowsze technologie teledektacyjne oraz możliwości systemów informacji geograficznej. NMoS będzie pierwszą tego typu placówką w Stanach Zjednoczonych. Oferta muzeum skierowana jest szczególnie do wycieczek szkolnych oraz rodzin z dziećmi. Na ich potrzeby przygotowano wiele zabaw i konkursów. Obiekt jest przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych. Jednorazowy bilet wstępu kosztuje 10 dolarów. Poza opłatami wstępu muzeum ma być finansowane z datków – jego władze liczą, że do pierwszych urodzin uda im się zbierać 1 mln dolarów. ŹRÓDŁO: NMOS, JK

PODZIEL SIĘ WYSOKOŚCIĄ

6 lutego br. oficjalnie ruszył projekt OpenDEM, którego celem jest gromadzenie numerycznych modeli terenu oraz udostępnianie ich na wolnej licencji. Na razie w serwisie dostępne są przetworzone modele SRTM dla Niemiec, a także chmury punktów dla miasta Rostock. Twórcy zapraszają również do dzielenia się surowymi danymi pomiarowymi – np. z odbiorników GPS. Dane z OpenDEM mają być wykorzystywane m.in. w OpenStreetMap.

JK