

CZY GOOGLE ZASŁONI?

W Nowym Jorku podczas konferencji prasowej 10 czerwca stanowy prawodawca Michael Gianaris zaapelował do firmy Google, aby na mapach w swoim serwisie Google Earth zasłoniła strategiczne obiekty (m.in. lotniska, składy chemiczne, bazy wojskowe). Prośbę uzasadnił zagrożeniem terrorystycznym. Firma Google twierdzi natomiast, że dane te są powszechne i nawet jeśli zostaną zasłonięte, łatwo je uzyskać w inny sposób.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT

NMT DLA AZJI

Amerykańska firma Intermap Technologies wygrała 4 kontrakty o łącznej wartości 2,2 mln dolarów na wykonanie zdjęć radarowych w Azji Południowo-Wschodniej. W ramach zawartej umowy jeszcze w tym roku dostarczy zdjęcia radarowe i NMT. Do ich wykonania wykorzystana zostanie technologia IFSAR (Interferometric Synthetic Aperture Radar).

ŹRÓDŁO: INTERMAP TECHNOLOGIES

NOWY CZESKI KATASTER

Firma Ness Technologies oraz Czeski Urząd Geodezji, Kartografii i Katastru (ČÚZK) poinformowały, że pracują nad nową wersją systemu informacji o nieruchomościach (ISKN) dla Czech. Będzie on scentralizowany, a dostęp do niego otrzymają pracownicy urzędu i zewnątrzni użytkownicy. Realizacja projektu ma być zakończona w drugiej połowie 2008 r.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT

ESRI WYDAJE IMHOFA

Wydawnictwo firmy ESRI opublikowało nowe wydanie książki Eduarda Imhofa „Cartographic Relief Presentation”. Ostatni raz wydano ją 25 lat temu. Omawia ona zasady tworzenia map plastycznych, sposoby dobierania skali, kolorów. Nowa edycja została w niewielkim stopniu zmodyfikowana (poprawiono błędy). Kosztuje niecałe 60 dolarów.

ŹRÓDŁO: ESRI PRESS

OPROGRAMOWANIE ESRI W DOWÓDZTWIE NATO

NATO przyznało grupie ESRI (Environmental Systems Research Institute) i SEN (Siemens Enterprise Communications) kontrakt na realizację projektu Core Geographic Services, którego wdrożenie zapewni ujednoczenie platformy technologii geoprzestrzennych w infrastrukturze informatycznej dowództw NATO. Usługi, technologia oraz oprogramowanie dostarczone w ramach kontraktu zapewnią całemu personelowi NATO, począwszy od Naczelnego Sztabu Sił Sprzymierzonych w Europie (Supreme Headquarters Allied Powers Europe) aż do poziomu dowództw operacyjnych NATO, stały dostęp do aktualnych informacji geoprzestrzennych. Dowódcy, analitycy i inni użytkownicy systemów informatycznych będą mogli

skonsolidować informację geoprzestrzenną dostarczoną przez Core Geographic Services z informacjami kreowanymi i analizowanymi w systemach dowodzenia i kontroli, rozpoznania, logistycznych i innych tzw. serwisach funkcyjnych NATO. Core Geographic Services jest jednym z kluczowych elementów nowej koncepcji architektury zorientowanej usługowo (SOA) w NATO. Projekt zarządzany przez Siemens dostarczy najnowocześniejsze na świecie oprogramowanie systemów informacji geoprzestrzenną opracowane przez ESRI wraz z technologiami bazodanowymi oraz sprzętem informatycznym. Serce projektowanego systemu stanowić będzie aplikacja ArcGIS Server, dzięki której wszystkie usługi będą dostarczane persone-

lowi NATO poprzez przeglądarki internetowe oraz do innych systemów NATO przez interfejsy zgodne ze standardami Open Geospatial Consortium, Inc. (OGC). Zespoły geograficzne NATO będą wykorzystywały oprogramowanie ArcGIS Desktop do prowadzenia kompleksowych analiz geoprzestrzennych oraz integracji danych. Aplikacja Job Tracking dla ArcGIS (JTX) umożliwi zarządzanie i kontrolę realizacji procesów produkcyjnych. Ostatecznego wyboru kontrahenta NATO dokonano po przeprowadzeniu wnikliwej analizy podczas kilkudniowych testów demonstracyjnych, które udowodniły, że wybrana grupa może spełnić wysokie wymagania techniczne stawiane w ramach projektu.

ŹRÓDŁO: ESRI POLSKA

OS INWESTUJE W BAZĘ DANYCH MASTERMAP

Brytyjska agencja kartograficzna Ordnance Survey planuje wycofanie z rynku 30 września 2008 roku serii map cyfrowych o nazwie Land-Line. Konsultacje przeprowadzone w połowie 2005 roku wskazały na wzrost zainteresowania innym produktem agencji, prowadzoną równoległe bazą danych topograficznych o nazwie OS MasterMap. Cechuje ją m.in. łatwiejsze łączenie danych, szybsza aktualizacja, ciągłość bazy danych, niższy koszt gromadzenia i zarządzania danymi. Według Petera ter Haara, szefa ds. produktów, decyzja o wycofaniu Land-Line pozwoli OS na większe za-

angażowanie i nieprzerwane inwestowanie w bazę MasterMap. Cechą szczególną OS MasterMap jest unikalny identyfikator każdego obiektu (TOID), pozwalający użytkownikom na łączenie obiektów z bazy z ich własnymi danymi. Wprowadzona na rynek w listopadzie 2001 r. OS MasterMap stała się podstawą georeferencyjną do tworzenia różnego rodzaju systemów GIS w Wlk. Brytanii. W ostatnim roku ponad tysiąc klientów z sektora administracji i z firm sieciowych „przeniósł się” do bazy OS MasterMap. Analizy prowadzone przez OS wykazały także, że 1/3 użytkowników Land-Line

chce nadal korzystać z tego produktu. W związku z tym 1 października 2008 r. OS prześle tym klientom licencję na korzystanie z niego. Mapa wektorowa Land-Line dostarczona jest w skalach 1:1250 (tereny miast), 1:2500 (tereny wiejskie) i 1:10 000 (pozostałe obszary) i powstała w połowie lat 90. na bazie digitalizacji map papierowych. 229 tys. arkuszy tej serii pokrywa obszar całego kraju. W dużych skalach mapa nie zawiera warstw, ma natomiast 47 warstw oraz (według założeń) jest aktualizowana i uzupełniana co 3 miesiące.

ŹRÓDŁO: ORDNANCE SURVEY