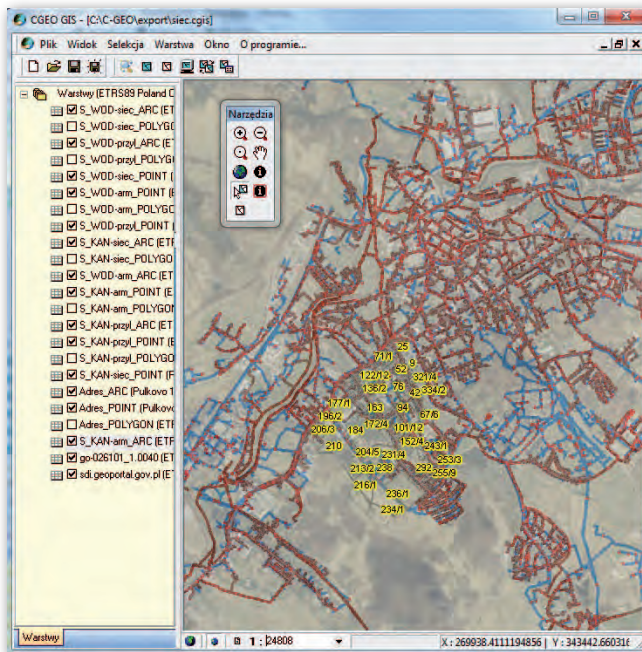


SOFTLINE BUDUJE DESKTOP GIS

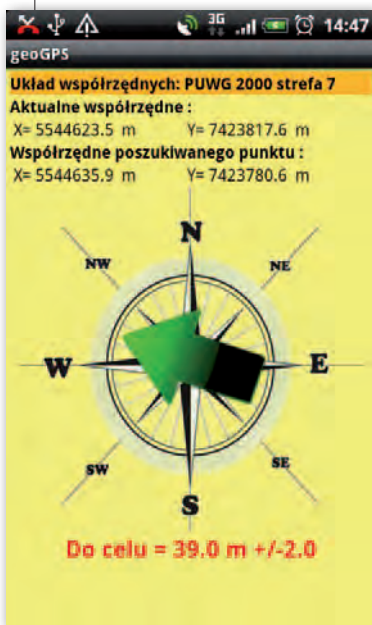
Producent znanego programu geodezyjnego C-Geo, wrocławska firma Softline, zaprezentowała C-Geo GIS – darmową przeglądarkę danych przestrzennych. Oprogramowanie to umożliwia m.in.:

- odczyt danych wektorowych i rastrowych (typu CAD, GIS, GPS) oraz usług sieciowych (WMS, WFS),
- obsługę układów współrzędnych zgodnych ze standardem EPSG,
- wpasowanie nieskalibrowanych rastrow,
- selekcję danych poprzez analizy przestrzenne lub przez wybór atrybutów;
- analizowanie topologii danych;
- zapis obrazu mapy do pliku rastrowego;
- etykietowanie obiektów;
- definiowanie stylów wypełnień obszarów, linii i punktów dla każdej warstwy z osobną;
- generowanie ekwidystant;
- zapis utworzonych zestawów warstw jako nowych dokumentów.



Aplikacja C-Geo GIS jest bezpłatna dla użytkowników C-Geo oraz wszystkich, którzy zgłoszą się do producenta. Równolegle firma Softline prowadzi pracę nad bardziej rozwiniętym wydaniem tego programu o nazwie C-Geo GIS Edytor. Aplikacja ta będzie umożliwiała nie tylko przeglądanie, ale też edycję danych przestrzennych oraz ich eksport. Do sprzedaży ma wejść na początku 2012 roku.

ŹRÓDŁO: SOFTLINE



PUNKTY OSNOWY Z TELEFONU

Firma Encom z Krakowa udostępniła w Android Marketcie bezpłatną wersję programu geoGPS na telefon z systemem Android; wcześniej był on dostępny odpłatnie. Aplikacja przeznaczona jest do wyszukiwania punktów osnowy geodezyjnej, graniczników, elementów uzbrojenia, działek na podstawie współrzędnych XY podanych w układach państwowych. Program obsługuje PUWG 2000 (strefy 5-8) i układ lokalny krakowski. Aplikacja wykorzystuje tylko odbiornik GPS wbudowany w smartfon, stąd dokładność wyznaczenia współrzędnych wynosi zazwyczaj około 2 m. Współrzędne XY wyszukiwanych punktów można podać w oknie dialogowym lub wybrać z bazy punktów wgranych do urządzenia. Firma nie przewiduje pobierania opłat za geoGPS w wersji 1.x, kolejne wersje prawdopodobnie również będą bezpłatne.

ŹRÓDŁO: ENCOM Sp. z o.o.

WFS 2.0 Z GO PUBLISHER

Firma Snowflake zaprezentowała wydanie 2.0 oprogramowania GO Publisher do publikowania danych zgodnie z wytycznymi dyrektywy INSPIRE. W wersji tej wprowadzono około 50 ulepszeń – poprawiono szybkość działania, dodano obsługę standardu WFS 2.0, zwiększono bezpieczeństwo przesyłania danych za pomocą tej usługi, a także rozbudowano aplikację o przeglądarkę schematów XML i walidator danych.

ŹRÓDŁO: SNOWFLAKE, JK

ORTOFOTOMAPA I MOZAIKA Z VIDEO OD INTERGRAPHU

Amerykańska firma Intergraph (część grupy Hexagon) opublikowała nową wersję aplikacji GeoMedia Motion Video Analyst Professional do integracji danych wideo (pochodzących np. z bezpilotowych maszyn latających) z warstwami GIS. Wydanie wzbogaciło m.in. o możliwość generowania raportów z wykorzystaniem nadawanego „na żywo” obrazu wideo, a także generowa-



nie ortofotomozajki z wykorzystaniem technologii CUDA (Compute Unified Device Architecture) firmy nVidia i jej podobnych. To drugie rozwiązanie ma być szczególnie przydatne np. do analizy zmian pokrycia terenu. GeoMedia Motion Video Analyst Professional jest rozwiązaniem skierowanym wyłącznie do sektora obronności.

ŹRÓDŁO: INTERGRAPH