

PBBI ZAPOWIADA MapInfo 10.5

W dniach 12-14 maja br. podczas konferencji użytkowników swojego oprogramowania w Miami firma Pitney Bowes Business Insight zaprezentowała wersję 10.5 aplikacji MapInfo Professional. Nowe wydanie będzie m.in. umożliwiało eksport danych przestrzennych do formatu GeoPDF. Poprzednia wersja (10.0) pozwalała tylko na generowanie tzw. warstwowego dokumentu PDF, czyli bez georeferencji, ale z opcją włączania i wyłączania poszczególnych warstw. Nowe MapInfo ma także obsługiwać standard OGC CSW przeznaczony do przeglądania metadanych. Za pośrednictwem aplikacji Stratus program będzie ponadto umożliwiał tzw. przetwarzanie w chmurze (*cloud computing*), czyli udostępnianie i pobieranie map z internetu (m.in. zdjęć satelitarnych Bing). Dzięki lepszemu silnikowi MapInfo 10.5 ma sprawniej przetwarzać duże ilości danych. Nowa wersja aplikacji wejdzie do sprzedaży w październiku tego roku. Z jej możliwościami będzie można się zapoznać m.in. podczas bezpłatnego interaktywnego seminarium, które odbędzie się 30 czerwca o godzinie 20 polskiego czasu (zapisy na stronie producenta).

ŹRÓDŁO: PBBI, JK

MENADŻER UŻYTKOWNIKÓW

Oferta Geobidu rozszerzyła się o program Menadżer Użytkowników (Strateg_sec) przeznaczony do zarządzania kontami użytkowników w systemie Strateg. Za jego pomocą można m.in. uzyskiwać ujednoczone informacje dotyczące użytkowników oraz zarządzać hasłami - określać ich minimalną długość, częstotliwość zmiany oraz liczbę haseł w historii. Aplikacja współpracuje z najnowszymi wersjami programów: EwOpis, Ośrodek, UW/Zarząd, Mienie, Windykacja i EkoKosz.

ŹRÓDŁO: GEOBID

NOWA GENERACJA KAMER DMC

Oferta amerykańskiej firmy Intergraph rozszerzyła się o cztery cyfrowe kamery lotnicze: RMK DX, DMC II 140, DMC II 230 oraz DMC II 250. Bazują one na zaprezentowanym dwa lata temu rozwiązaniu RMK D - systemie czterech średnioformatowych głowic wielospektralnych (R, G, B, NIR) o matrycy 42 MPx. Jego rozwinięciem jest RMK DX wyposażony dodatkowo w głowicę panchromatyczną o matrycy 144 MPx wyprodukowaną przez firmę DALSA. Kamera ta nadaje się do wyko-

nywania zdjęć o rozdzielczości terenowej do 3,9 cm. Jeszcze lepsze parametry oferują urządzenia DMC II 140, DMC II 230 i DMC II 250. Przykładowo, ten ostatni wyposażony jest w matrycę 250 MPx, która z pułapu 500 m pozwala na wykonywanie zdjęć panchromatycznych o rozdzielczości do 2,5 cm. Ogniskowa tego modelu wynosi 112 mm, rozdzielczość radiometryczna to 14 bitów. Urządzenie posiada ponadto 1,5 TB pamięci wewnętrznej, co pozwala na zapis około 1350 zdjęć. Wszyst-



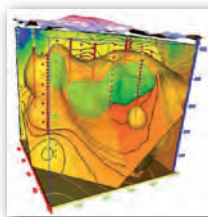
kie nowe kamery wyposażone są w udoskonalone soczewki firmy Carl Zeiss, które w porównaniu ze starszymi modelami - jak zapewnia Intergraph - oferują jeszcze lepszą jakość zdjęć.

ŹRÓDŁO: INTERGRAPH

VOXLER 2

Firma Golden Software opublikowała drugą wersję aplikacji Voxler przeznaczonej do zaawansowanej wizualizacji danych w trzech wymiarach. W nowym wydaniu wprowadzono m.in.: ● możliwość importu danych wektorowych w formatach BLN, DDF, DLG, DXF, E00, GSB, GSI, MIF, SDTS oraz SHP, ● generowanie animacji w formacie AVI, ● automatyzację zadań z wykorzystaniem skryptów Visual Basic, C++, Python oraz Perl, ● import obrazów z georeferencją do formatów BMP, TIF, JPG i SID, ● kompatybilność z 64-bitowym systemem operacyjnym, ● obsługę arkuszy kalkulacyjnych Excel 2007 oraz baz danych MDB i dBase.

ŹRÓDŁO: GOLDEN SOFTWARE



NOVATEL IMU-LCI

Kanadyjska firma NovAtel zaprezentowała jednostkę inercyjną IMU-LCI dla systemu pozycjonowania SPAN (Synchronous Position, Attitude and Navigation). Urządzenie wejdzie do sprzedaży w czerwcu br. Jednostka IMU-LCI została opracowana w niemieckich zakładach Northrop-Grumman Litef GmbH. Urządzenie waży 4,5 kg i może generować współrzędne i dane o wysokości oraz prędkości z częstotliwością do 200 Hz. Jak pokazały testy przeprowadzone przez producenta, po minucie od utraty sygnału GNSS nowa jednostka inercyjna wyznacza pozycję z dokładnością 1,67 m (przy wykorzystaniu z metody RTK). W trybie postprocessingu precyzja rośnie do 0,11 m.

ŹRÓDŁO: NOVATEL

TRIMBLE HARRIER 68i

Rodzina systemów do lotniczego skaningu laserowego Trimble Harrier wzbogaciła się o nowy model, oznaczony jako 68i. Urządzenie, przeznaczone do montażu na pokładach samolotów i helikopterów, ma umożliwić długodystansowe pomiary i tworzenie map dużych powierzchni terenu. Harrier 68i bazuje konstrukcyjnie na modelu Harrier 68, zwiększając pułap, z jakiego może być wykonywane skanowanie do 1600 m ponad ziemią. Szerokokątny skaner LMS-Q680i o częstotliwości impulsów 266 kHz ma dostarczać pomiarów charakteryzujących się dużym zagęszczeniem punktów obrazujących powierzchnię terenu. Umożliwi to modelowanie danych do zastosowań m.in. w planowaniu przestrzennym, inżynierii czy monitoringu środowiska. Nowy system skaningu laserowego wyposażony jest ponadto w kamerę metryczną firmy Trimble o rozdzielczości 60 megapikseli. Oprogramowanie Applanix POSTrack ma służyć do zarządzania trasą przelotu w zależności od parametrów planowanych pomiarów teledetekcyjnych (np. pokrycia poprzecznego i podłużnego, rozdzielczości terenowej). Układ obsługiwany jest przez komputer wraz z systemem zarządzania bazą danych i interfejsem pozwalającym monitorować na bieżąco pracę urządzenia.

ŹRÓDŁO: TRIMBLE