

W Kanadzie zdjęcie za 350 dolarów

Firma Resource GIS and Imaging Ltd z Kanady poinformowała 19 listopada, że początkowa cena za wszystkie zobrazowania Level 1G z satelity Landsat 7 wyniesie 350 dolarów. Pochodzące z zasobów kanadyjskiego centrum teledetekcji dane pokrywają teren Kanady i USA.

Źródło: Resource GIS and Imaging Ltd

MicroStation we Włoszech

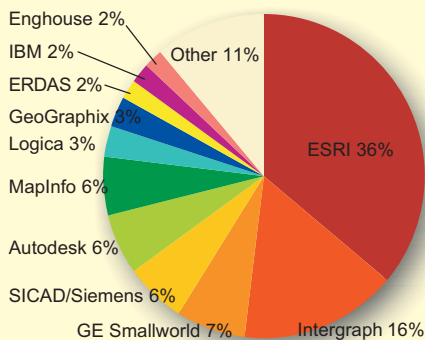
12 listopada Bentley Systems Inc. poinformował, że Włoski Instytut Hydrograficzny wybrał oprogramowanie Pangea oraz środowisko MicroStation do zarządzania procesem kartograficznym od pomiarów do produkcji map. Do tej pory mapy morskie tworzone były we Włoszech w różnych, niekiedy zamkniętych, programach i systemach. Z tego powodu napotymano na trudności związane m.in. z eksportem danych i wykorzystaniem danych przesyłanych z instrumentów pomiarowych. Modułarna struktura Pangea w połączeniu z wszechstronnością oprogramowania Bentleya umożliwi wyeliminowanie tych problemów, wzrost produkcji i zmniejszenie kosztów.

Źródło: Bentley Systems Inc.

Zarobili prawie miliard

Według danych opublikowanych w końcu października przez amerykański DARATECH Inc. dochody firm software'owych na rynku GIS wyniosły w 2000 r. 939 mln dolarów. Największa część zamówień przypadła na organizacje rządowe i samorządowe (20%), a następnie instytucje branżowe z telekomunikacją na czele. Według DARATECH-u zakupy oprogramowania wpływają na poziom sprzedaży komputerów, na które nabywcy oprogramowania GIS wydali kolejne 900 mln. Poniżej: główni udziałowcy na rynku oprogramowania GIS na świecie.

Źródło: DARATECH Inc.



3D w WWW

Interaktywne mapy w Internecie stają się standardem. Kolejnym krokiem jest tworzenie planów 3D. Specjalizuje się firma E-City Software Inc. z Seattle (USA).

Plany miast oferowane przez E-City cechuje wierne oddanie nie tylko kształtu budowli, ale i ich charakterystycznych cech. Plany takie są atrakcyjne i łatwe do „czytania” dla każdego użytkownika. Aby dojść do takiego rezultatu, jak na prezentowanym fragmencie mia-

sta Vancouver, specjaliści z E-City wiele godzin poświęcili na rozwiązanie problemów powstałych przy pozyskiwaniu danych GIS-owskich i wizualizacji. Rozwijana przez tę firmę technologia 3DCity-Map z zaawansowanym renderingiem umożliwia realistyczną prezentację dowolnego miasta lub obiektu. Proponowany sposób prezentacji ułatwia wykorzystywanie oprogramowania GIS w turystyce, zarządzaniu miastem, wojskowości itp. Sprzedaż firmy w tym roku wyniesie ponad 2 mln dolarów.

Źródło: E-City Software Inc.

CORS w Nowej Zelandii

Firma Trimble poinformowała 15 listopada, że Land Information New Zealand oraz Institute of Geological and Nuclear Sciences Limited będą stosować technologię GPS przy tworzeniu krajowej sieci do monitorowania ruchów skorupy ziemskiej.

Instytut zakupił w tym celu 20 odbiorników GPS Trimble 5700 CORS. Dane ze stacji referencyjnych będą przesyłane do centrum obliczeniowego, umożliwiając tym samym określenie z dokładnością milimetrową przemieszczeń łądu. Dane z sieci będą również udostępniane w Internecie nowozelandzkim geodetom do wspomaganie ich własnych pomiarów geodezyjnych.

Źródło: Trimble

