

## GUGIK SZUKA PRACOWNIKÓW

Na stronie Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii pojawiły się oferty pracy. Poszukiwani są kandydaci na stanowiska: kierownika zespołu realizacyjnego, pracownika administracyjnego, specjalisty ds. geodezji, specjalisty ds. GNSS, specjalisty ds. informatyki. Przyszli pracownicy będą zajmowali się realizacją zadań przewidzianych w projekcie ASG-EUPOS.

ŹRÓDŁO: GUGIK

## SCALENIA W RAMACH SPO

Jeden złożony wniosek na kwotę ponad 3,5 mln zł oraz cztery kolejne wnioski o płatność na łączną kwotę blisko 1 mln złotych to najnowsza zmiana w bilansie stanu zaawansowania prac obejmujących działania 2.2 „Scalenie gruntów” w ramach realizacji Sektorowego Programu Operacyjnego „Restrukturyzacja i modernizacja sektora żywnościowego oraz rozwój obszarów wiejskich 2004-2006”. Mamy zatem 19 wniosków o płatność na kwotę ponad 3 mln zł (3,58% wykorzystania limitu) i 43 złożone wnioski na kwotę ponad 172 mln zł (ponaddwukrotnie przekracza ona przyznany limit środków). O jedną zmieniła się natomiast liczba zawartych umów w stosunku publikacji MRiRW z 20 kwietnia (jest ich 19). Informacje te opublikowano w „SPOtkaniach tygodniowych” nr 28/2006 (49) z 13 lipca. Możliwe jest jeszcze składanie wniosków w ramach tego działania (terminy naboru ustalane są przez samorządy województw). Wciąż nie zrealityzowano natomiast ani jednej płatności.

AW

# ŚWIATOWE DOCHODY GIS

Daratech Inc. podała, że prognozowane na 2006 rok dochody światowego rynku GIS/Geospatial osiągną wartość 3,6 mld dolarów (2005 r. - 3,3 mld). Prawie 2 mld przypadnie na Amerykę Północną. Przewidywany wzrost jest wywołany zwiększeniem sprzedaży danych geoprzestrzennych oraz pojawieniem się systemów desktopowych i internetowych. Badanie Daratechu objęło cztery główne segmenty rynku: Software, Hardware, Usługi i Dane. W 2005 roku jego wartość zwiększyła się o 17% w porównaniu z 2004 r., kiedy to firma oszacowała docho-

dy w branży GIS/Geospatial na 2,82 mld dolarów. Wówczas połowa sprzedaży przypadła na Software, z czego 1,5 mld na sprzedawców oprogramowania GIS. Segment Dane był drugim, co do wielkości (677 mln dolarów), za nim znalazły się Usługi (536 mln) i Hardware (113 mln). Zamówienia pochodzące z sektora administracji państwowej i lokalnej stanowiły w 2004 r. ponad 1/3 wartości rynku. Coraz większy udział należy tutaj do administracji lokalnej (samorządy). Z kolei największym konsumentem rozwiązań z dziedziny GIS/Geospatial są: bran-

że sieciowe, telekomunikacja, transport i edukacja.

Widoczny jest opóźniony wzrost na rynku GIS/Geospatial sektora prywatnego, wynikający z faktu, że firmy penetrują rynek dopiero na etapie zastosowania technologii. Największa część (25%) przypada na przedsiębiorstwa działające w sferze ochrony i eksploatacji zasobów naturalnych. Zaważalny jest również wzrost znaczenia segmentu AEC, w coraz większym stopniu wykorzystującego geoprzestrzenną możliwośći aplikacji inżynierskich.

ŹRÓDŁO: DARATECH INC.

## NOWA SPÓŁKA NA RYNKU MASERÓW

Firmy Temex i TimeTech ogłosiły powstanie nowej spółki, T4Science (z siedzibą w Szwajcarii), specjalizującej się w maserach wodorowych. Nabyła ona od Obserwatorium w Neuchâtel technologię wraz z portfelem wyrobów typu „maser aktywny”. Jej działalność będzie miała na celu dalsze doskonalenie już istniejących produktów i usług, a także projektowanie nowych zegarów z maserem aktywnym lub pasywnym w najnowszej technologii. T4Science jest spółką ekspercką typu joint venture. - Rynek maserów wodorowych reprezentuje obecnie kilka milionów dolarów rocznie. Przewidujemy jednak, że w najbliższej przyszłości nastąpi znaczący wzrost wynikający z rosnącego zapotrzebowania na niezwykle stabilne zegary, konieczne dla niektórych zastosowań naukowych, jak geodezja czy radioastronomia, lub też do stacji sterowania i kontroli naziemnej programów nawigacji satelitarnej - wyjaśnia prezes nowej spółki Pascal Rochat. Ten ostatni segment rynku rozwija się obecnie najszybciej, w związku z rosnącym wykorzystywaniem programów nawigacji satelitarnej w Europie (Galileo), Rosji (GLONASS), Chinach, Indiach czy w Japonii.

ŹRÓDŁO: UBIFRANCE

## INTERGRAPH WALCZY O PATENTY

Firma Intergraph Corp. poinformowała, że wniosła przeciwko Fujitsu-Siemens Computers, NEC Corporation i Toshiba Corporation sprawy o naruszenie praw patentowych. Postępowanie związane jest ze sprzedażą produktów komputerowych z naruszeniem praw patentowych do intergraphowskiego systemu Clipper przez trzy wyżej wymienione firmy. Kroki prawne zostały podjęte odpowiednio w Niemczech (w stosunku do Fujitsu-Siemens) oraz w USA (NEC, Toshiba). Architekturę systemu Clipper zaprojektowała firma Fairchild Semiconductor (USA), a pierwszy mikroprocesor w tej technologii pojawił się w 1986 r. Rok później prawa do systemu zakupiła firma Intergraph. W kolejnych latach rozwijała go i stosowała w produkowanej przez siebie linii stacji roboczych i serwerów.

INTERGRAPH, AB

## WYNIKI TRIMBLE'A

Firma Trimble ogłosiła wyniki finansowe za drugi kwartał tego roku. Przychody w tym okresie wzrosły o 20% w porównaniu z drugim kwartałem 2005 roku i wyniosły 245,3 mln dolarów. Natomiast dochód netto w tym okresie wyniósł 28,5 mln. Przychody uzyskane w dziale rozwiązań mobilnych 14,9 mln (w tej dziedzinie zanotowano wzrost aż o 133% w porównaniu z drugim kwartałem ub.r.). Od początku tego roku przychody firmy wyniosły 471,2 mln dolarów.

ŹRÓDŁO: TRIMBLE

## VRS W AUSTRALII

Firma Trimble dostarczyła stacje referencyjne GPS i oprogramowanie VRS (Wirtualna Stacja Referencyjna) dla GPSnet w Perth - stolicy Australii Zachodniej. Jest to pierwsza w tym kraju prywatna sieć precyzyjnych stacji referencyjnych GPS. Bazuje ona na 5 odbiornikach NetR5 Trimble'a. Urządzenia pozwalają m.in. na odbiór nowej generacji sygnałów GPS - L2C i L5 oraz rosyjskiego GLONASS i pracę w trybie RTK. VRS stanowi doskonałą infrastrukturę dla prac geodezyjnych, inżynierii i GIS.

ŹRÓDŁO: TRIMBLE