

Kolejny udziałowiec

Izrael weźmie udział w wartym 3,2 mld dolarów programie budowy systemu nawigacji satelitarnej Galileo. Komisja Europejska i rząd Izraela nie określiły wprawdzie kwoty, jaką ten kraj zainwestuje w unijny program, szacuje się jednak, że będzie to 20-50 milionów euro. Umowa z Izraelem dotyczy prac badawczych nad systemem, produkcji satelitów oraz usług serwisowych i marketingu. Do tej pory finansowy udział w projekcie Galileo zadeklarowały trzy pozaeuropejskie kraje: Chiny (283,7 mln euro), Indie (300 mln) i Kanada.

Źródło: Reuters, AFP

Ceny w dół

Od 1 marca 2004 r. obowiązuje nowy cennik danych i produktów Eurimage, europejskiego dystrybutora danych z satelity QuickBird. Dane wielospektralne sprzedawane są teraz w tej samej cenie co panchromatyczne i Pansharpened – 22 dolary za scenę. Obniżono również opłaty za programowanie satelity oraz zrezygnowano z 60-dniowej karencji na sceny archiwalne, wszystkie można teraz nabywać za 18-24 dolarów bezpośrednio po akwizycji. Staniały także licencje. Licencja dla 2 do 10 operatorów jest tylko o 20% droższa od pojedynczej. Przewidziano również zniżkę dla naukowców (20%). Firma Eurimage wznowiła także pozyskiwanie danych dla terenów Europy z satelity Landsat 5 – jedna scena kosztuje 1500 euro.

Źródło: Eurimage

WorldView

Firma DigitalGlobe planuje wystrzelić do końca 2006 r. satelitę komercyjnego nowej generacji – WorldView, umożliwiającego rejestrację zdjęć powierzchni Ziemi z rozdzielczością 0,5 m w trybie panchromatycznym i 2 m w multispektralnym. Satelita zostanie umieszczony na orbicie 800 km nad Ziemią, w ciągu doby będzie mógł zapisać dane z terenu o powierzchni ok. 0,5 mln km², także w trybie stereo, a czas rewizyty wyniesie ok. 1 dnia.

Źródło: DigitalGlobe



Fot. Astrum GmbH

W końcu lutego w Brukseli Komisja Europejska i Stany Zjednoczone zakończyły z powodzeniem kolejną rundę negocjacji na temat systemu nawigacji satelitarnej Galileo.

„*Jest to bardzo istotny krok dla projektu Galileo, a obie strony są równorzędnymi partnerami. Daje to optymalne warunki dla rozwoju systemu europejskiego, w pełni niezależnego i kompatybilnego z GPS – powiedziała po zakończeniu rozmów Loyola de Palacio, wiceprzewodnicząca Komisji Europejskiej i komisarz ds. transportu i energii. Porozumienie umożliwi w przyszłości każdemu użytkownikowi korzystanie z obu systemów nawigacyjnych (Galileo i GPS) za pomocą jednego odbiornika. „Tworzy ono w istocie światowy standard radio-nawigacji satelitarnej. Z zadowoleniem przyjmujemy fakt, że osiągnięliśmy zgodę w sprawie modulacji sygnału. Porozumienie ustanawia jasne zasady, według których obie strony będą mogły wspólnie lub każda*

z osobna działać na rzecz stałego ulepszania funkcjonowania ich systemów, z korzyścią dla użytkowników z całego świata” – dodała.

Podczas tej rundy negocjacji poruszono następujące istotne kwestie:

- przyjęcie wspólnej podstawowej struktury sygnału (*signal structure*) dla tzw. otwartych usług (*open services*); w przyszłości GPS ma wykorzystywać sygnał BOC 1.1, podczas gdy Galileo *open service* ma stosować całkowicie kompatybilną zoptymalizowaną wersję tego samego sygnału;

- potwierdzenie odpowiedniej struktury sygnału dla Galileo *public regulated service* (regulowanego serwisu usług publicznych);

- proces umożliwiający wspólną lub oddzielną optymalizację podstawowych struktur sygnału (*baseline signal structures*),

mający na celu przyszłe ulepszenie działania obu systemów;

- potwierdzenie interooperacyjnego ujęcia sygnału czasu i standardów geodezyjnych w celu ułatwienia jednoczesnego stosowania GPS i Galileo;

- zakaz dyskryminowania w ramach handlu produktami i usługami związanymi z nawigacją satelitarną;
- zobowiązanie do zachowania zdolności ochrony bezpieczeństwa narodowego państw;

- zgoda w sprawie nieograniczania korzystania lub dostępu do poszczególnych otwartych serwisów dla odbiorców końcowych;

- zgoda co do wspólnego sporządzenia dokumentów, po którym porozumienie zostanie przedstawione do podpisu.

Określenie stanowiska w zasadniczych kwestiach pozwoli w najbliższym okresie na zawarcie formalnego porozumienia pomiędzy obiema stronami. Do tego czasu będą prowadzone prace nad nielicznymi sprawami dotyczącymi niektórych aspektów prawnych i proceduralnych.

JP