

TRIMBLE I SYGNAŁ Z GIOVE-A

Firma Trimble ogłosiła, że udało jej się zarejestrować sygnał L1 z satelity testowego GIOVE-A systemu Galileo. Użyto do tego prototypowego odbiornika sygnałów z systemów nawigacyjnych GPS, GLONASS i Galileo. Wcześniej odebranie sygnału z GIOVE-A udało się kanadyjskiej firmie NovAtel. Trimble poinformowała równocześnie, że antena Zephyr Geodetic II jej produkcji jest kompatybilna ze wszystkimi używanymi i planowanymi częstotliwościami nadawanymi z GPS i GLONASS oraz Galileo. Satelitę

GIOVE-A umieszczono na orbicie w końcu 2005 r., a wysłanie sygnału rozpoczęło 12 stycznia br. Kolejny testowy GIOVE ma wystartować na jesieni tego roku. System nawigacyjny Galileo, tworzony przez Unię Europejską, zaoferuje użytkownikom nawigacji satelitarnej korzyści w postaci dodatkowych satelitów i częstotliwości oraz kompatybilność z istniejącymi odbiornikami GPS. Uruchomienie fazy operacyjnej systemu ma nastąpić w 2010 roku.

ŹRÓDŁO: TRIMBLE



KONSORCJUM ZAPROJEKTUJE ODBIORNIK GALILEO

Galileo Joint Undertaking uruchomiło dwuletni kontrakt na opracowanie technologii i wprowadzenie na szeroki rynek konsumencki odbiornika sygnału Galileo. W programie o nazwie GREAT (Galileo REceiver for the mAss market) uczestniczy konsorcjum, w skład którego wchodzi: ACORDE SA (Hiszpania) - produkcja urządzeń dla systemów satelitarnych i komunikacyjnych, DLR (Niemcy) - Niemiecka Agencja Kosmiczna, Politechnika w Tampere (Finlandia), u-blox AG (Szwajcaria) - producent chipsetów GPS i modułów odbiorników GPS oraz brytyjska PA Consulting Group (lider konsorcjum) - firma konsultingowa zarządzająca projektami w ponad 35 krajach, zatrudniająca 3 tys. pracowników. Prace w programie GREAT zostały podzielone na trzy fazy: stworzenie technologii, budowa prototypowego odbiornika oraz jego testowanie. Podstawowymi zadaniami będą zaprojektowanie serca systemu, czyli modułu akwizycji i analizy sygnału oraz wykonanie prototypu odbiornika.

Ma on być przeznaczony dla masowego użytkownika, musi zapewnić odbiór częstotliwości E1/E5a Galileo, L1/L5 GPS oraz sygnałów telefonii komórkowej. W efekcie powstanie sensor odbierający sygnał satelitarne w zamkniętych pomieszczeniach, który będzie można stosować w urządzeniach mobilnych generacji 3G i następnych. Projekt GREAT realizowany jest w ramach 6. Programu Ramowego UE.

ŹRÓDŁO: JGU, PA CONSULTING GROUP

THALES NAVIGATION SPRZEDANY

Grupa inwestycyjna Shah Capital Partners (SCP) ogłosiła, że osiągnęła porozumienie w sprawie zakupu od Thales Group firmy Thales Navigation zajmującej się produkcją odbiorników GPS na rynek konsumenta, do zastosowań profesjonalnych oraz w technologii OEM. W grupie inwestorów znajdują się także: Tudor Group, Galleon Group, Consolidated Press Holdings, AIG SunAmerica i Eli Broad. Oczekuje się, że transakcja zostanie zakończona w trzecim kwartale tego roku. Zmianie ulegnie nazwa firmy na Magellan Navigation Inc., ale jej siedzibą będzie nadal San Dimas w Kalifornii. Thales Navigation zatrudnia ok. 600 osób. Za przejęcie firmy SPC zapłaci 170 mln dolarów. Grupa Thales zatrudnia ok. 60 tys. pracowników, a roczne przychody wynoszą ponad 10 mld euro.

ŹRÓDŁO: THALES

FIRMA ITTI POMOŻE GUGIK PRZY ASG/EUPOS

Rozstrzygnięto przetarg ograniczony na wsparcie GUGiK przy realizacji wielofunkcyjnego systemu pozycjonowania satelitarnego ASG/EUPOS w zakresie: administrowania, rozliczania oraz nadzoru technicznego. Za najkorzystniejszą uznano ofertę firmy ITTI Sp. z o.o. z Poznania. Oferowana cena brutto to 692 472 zł. Jedynym kryterium, przy wyborze oferty była najniższa cena.



PRZETARG NA ZAŁOŻENIE SIECI ASG-EUPOS

Główny Urząd Geodezji i Kartografii ogłosił przetarg na założenie wielofunkcyjnego systemu precyzyjnego pozycjonowania satelitarnego ASG-EUPOS na obszarze Polski. Zamówienie zostało podzielone na dwie części. Pierwsza obejmuje dostawę i założenie infrastruktury technicznej całego systemu ASG-EUPOS w tym: założenie i uruchomienie 75 stacji referencyjnych, dostawę 70 dwuczęstotliwościowych, geodezyjnych odbiorników GPS z wyposażeniem i oprogramowaniem stacji referencyjnej, dostawę 8 dwuczęstotliwościowych, geodezyjnych odbiorników GPS/GLONASS z wyposażeniem i oprogramowaniem stacji referencyjnej, dostawę i instalację sprzętu komputerowego i telekomunikacyjnego, testowanie i autoryzację systemu. W części drugiej zamówienia wykonawca ma dostarczyć i uruchomić 65 dwuczęstotliwościowych, geodezyjnych odbiorników mobilnych GPS z wyposażeniem do pomiarów RTK/DGPS oraz przeszkolić obserwatorów. Otwarcie ofert nastąpi 26 września w siedzibie GUGiK.

ŹRÓDŁO: GUGiK