



POLSKA

- Aktywna Sieć Geodezyjna ASG-PL, Centrum ASG-PL w Katowicach (polska sieć stacji referencyjnych)
www.asg-pl.pl
- Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Warszawie (państwowy bank osnów geodezyjnych)
www.codgik.waw.pl
- Centrum Badań Kosmicznych PAN w Warszawie
www.cbk.waw.pl
- Obserwatorium Astronomiczno-Geodezyjne Politechniki Warszawskiej w Józefosławiu
www.gik.pw.edu.pl/stara/joze/jozefoslav.html
- Katedra Geodezji Satelitarnej i Nawigacji Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
www.kgsin.pl
- Punkt Informacji Galileo przy Centrum Badań Kosmicznych PAN w Warszawie
<http://galileo.kosmos.gov.pl>

ŚWIAT

- Navigation Center US Coast Guard – Centrum Nawigacji Amerykańskiej Straży Wybrzeża (dane nt. aktualnej konstelacji satelitów GPS)
www.navcen.uscg.gov/gps/default.htm
- Naukowo-Informacyjne Centrum Koordynacyjne Ministerstwa Obrony Rosji (dane nt. aktualnej konstelacji satelitów GLONASS)
www.glonass-center.ru
- Galileo – europejski system nawigacji satelitarnej
www.europa.eu.int/comm/dgs/energy_transport/galileo
- ESA, European Space Agency – Europejska Agencja Kosmiczna
www.esa.int
- IGS, International GPS Service – Międzynarodowa Służba GPS (informacje na temat efemeryd satelitów GPS, GLONASS; parametry ruchu obrotowego Ziemi; stacje śledzące IGS)
<http://igsb.jpl.nasa.gov>
- IERS, International Earth Rotation and Reference Systems Service – Międzynarodowa Służba Ruchu Obrotowego Ziemi i Układów Odniesienia (parametry ruchu obrotowego Ziemi)
www.iers.org/iers/
- ITRF, International Terrestrial Reference Frame – Międzynarodowy Ziemi System Odniesienia (parametry ziemskich układów odniesienia)
www.ensg.ign.fr/ITRF
- SAPOS, Satellitenpositionierungsdienst der deutschen Landesvermessung – sieć stacji referencyjnych niemieckiej służby geodezyjnej
www.sapos.de

Oferty same do nas nie przyjdą

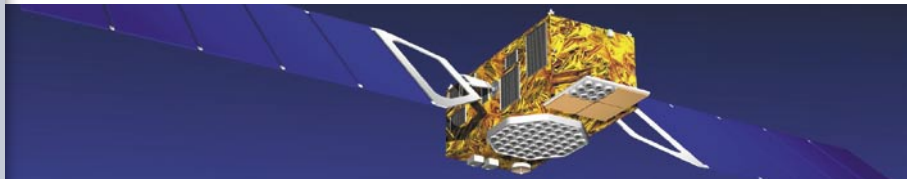
21 grudnia 2004 roku Galileo Industries otrzymało od Europejskiej Agencji Komicznej wstępną autoryzację na prowadzenie prac związanych z fazami C/D/E1 projektu Galileo. W 8. tygodniu 2005 r. rozpoczęło się składanie ofert (competitive tendering phase) na elementy segmentów systemu Galileo.

W celu przekazania przemysłowi europejskiemu informacji niezbędnych do przygotowania się do tego konkursu Galileo Industries wraz z Europejską Agencją Kosmiczną zorganizowały 15 lutego w Rzymie konferencję pt: „Galileo Bidders Day”. Uczestniczyło w niej wielu reprezentantów „starej” Unii i tylko jedna osoba z całej nowo przyjętej dziesiątki! Zaprezentowano zakresy tematyczne, na które jest lub będzie zapotrzebowanie w kolejnych fazach tworzenia systemu Galileo, oraz przedstawiono daty składania ofert i plan zamówień umożliwiające jednostkom przemysłowym przygotowanie się do konkurowania. Omówiono również ogromne możliwości finansowe. W przygotowanym kon-

kursie jest bowiem do rozdysponowania 550 mln euro dla międzynarodowych konsorcjów działających w szeroko pojętej dziedzinie nawigacji satelitarnej. Tu otwiera się furtka dla polskich przedsiębiorców. Jednak oferty na budowę elementów systemu same do nas nie przyjdą. Javier Benedicto, kierownik projektu Galileo z Departamentu Nawigacji Europejskiej Agencji Kosmicznej, powiedział, że to firmy obecnie działające przy tworzeniu systemu mają zachęcać i wciągać do współpracy przedsiębiorców z państw – nowych członków Unii Europejskiej. Kontrakty na system Galileo przyznawane są na zasadzie wolnej konkurencji, a nie obowiązującej w ESA reguły „Geographical Return”. Dlatego polskie firmy powinny nawiązywać kontakty z partnerami z Zachodu, tworząc międzynarodowe konsorcja, gdyż jest to jedyny sposób na uzyskiwanie zamówień. Nieoficjalnie mówi się, że takie „mieszane” konsorcja będą traktowane przychylniej.

Szczegółowe informacje: www.galileo-industries.net, <http://emits.esa.int>, <http://galileo.kosmos.gov.pl>.

Źródło: Punkt Informacyjny Galileo



Kolejna szansa na kawałek tortu

Na konferencję European Galileo Information Days in Riga (Ryga, 12-13 maja 2005 r.) zapraszają: Polski Punkt Informacyjny Galileo i Uniwersytet Łotewski.

Celem spotkania jest ułatwienie nawiązywania kontaktów między przedstawicielami europejskiego sektora nawigacji satelitarnej i wspieranie współpracy międzynarodowej w rozwijaniu aplikacji opartych na systemie Galileo. Na rozwój i walidację systemu Unia Europejska przeznaczyła ponad miliard euro, a w konkursach 6. Programu Ramowego przewidziano na ten cel 100 mln euro. W maju 2004 r. – wraz z rozszerzeniem UE – nowe państwa członkowskie stały się współwłaścicielami budowanego systemu. Wpłacając składkę do budżetu Unii, będą partycypować w kosztach jego budowy – powinny zatem mieć

także szansę wykorzystania możliwości oferowanych przez Galileo. Podczas konferencji poruszone zostaną między innymi następujące zagadnienia: ● założenia, status projektu, przebieg realizacji systemu Galileo, ● konkursy Galileo w 6. Programie Ramowym, ● przykłady projektów i aplikacji, ● europejskie mechanizmy (stowarzyszenia, programy i projekty) wspierające rozwój współpracy w nawigacji satelitarnej, ● możliwości uzyskania wsparcia finansowego w realizacji projektów.

Impreza organizowana jest pod patronatem ESA oraz Galileo Joint Undertaking i wezmą w niej udział wysokiej rangi przedstawiciele obu tych instytucji. Szczegółowe informacje oraz formularz rejestracyjny są dostępne na stronie <http://galileo.kosmos.gov.pl>.

Źródło: Punkt Informacyjny Galileo