

KURS ASG-EUPOS



W związku z planowanym uruchomieniem serwisów precyzyjnego pozycjonowania satelitarne w ramach projektu wielofunkcyjnego systemu ASG-EUPOS w dniach 10-11 września w Konstancie-Jeziornie odbył się kurs szkoleniowy dla ekspertów i użytkowników uruchamianych stacji referencyjnych. Wzięły w nim udział 64 osoby z 32 różnych urzędów i firm prywatnych. Impreza zorganizowana została przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii oraz ZO SGP w Warszawie. Kurs otworzył główny geodeta kraju Wiesław Potrapeluk, następnie głos zabrali wiceprezes SGP Jan Łopaciuk oraz kierownik projektu ASG-EUPOS Jarosław Bosy.

Wykłady zostały przygotowane przez naukowców z Politechniki Warszawskiej i pracowników GUGiK. Ćwiczenia tere-

nowe i analiza wyników pomiarów były nadzorowane i koordynowane przez grupę ekspertów EUPOS z kierownictwa biura projektu i centrum zarządzającego ASG-EUPOS. Przedstawiono m.in. różne aspekty zorganizowania, założenia i działania wielofunkcyjnej sieci stacji referencyjnych EUPOS oraz proces budowy i możliwości ASG-EUPOS. Omówiono budowę i funkcje poszczególnych elementów zestawu RTK oraz przygotowania instrumentów do pomiarów. Uczestnicy mieli możliwość przeprowadzenia pomiarów z wykorzystaniem tej technologii. Omówione zostały również sposoby opracowania pomiarów GNSS przy zastosowaniu programów firmowych i serwisów internetowych ASG-EUPOS.

ŹRÓDŁO: GUGiK,
BIURO PROJEKTU ASG-EUPOS

O ASG-EUPOS PODCZAS JESIENNEJ SZKOŁY GEODEZJI

W Polanicy Zdroju (16-18 września) odbyła się XX Jesienna Szkoła Geodezji im. Jacka Rejmana. Tytuł tegorocznej konferencji to „Współczesne metody pozyskiwania i modelowania geodanych”. Spotkanie składało się z kilku sesji. Jedną z nich poświęcono systemowi ASG-EUPOS. Omówiono jego budowę, aspekty tech-

niczne i prawne oraz aplikacje dla użytkowników. Podczas zorganizowanych jednocześnie warsztatów uczestnicy mogli poznać sprzęt pomiarowy i technologię RTK. Współorganizatorami tej sesji był GUGiK oraz konsorcjum tworzące ASG-EUPOS: WASKO S.A., Geotronics Polska Sp. z o.o. i Trimble B.V.

ŹRÓDŁO: ASG-EUPOS, UP WROCŁAW

WNIOSKI PROJEKTOWE PECS WSTĘPNIE OCENIONE

Ogłoszono już wstępne wyniki konkursu obejmującego składanie wniosków do udziału w Programie dla Europejskich Państw Współpracujących (PECS). Przypomnijmy, że 10 września 2007 r. Ministerstwo Gospodarki zakończyło przyjmowanie wniosków na projekty w ramach PECS, realizowanego na podstawie Porozumienia o Europejskim Państwie Współpracującym między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Europejską Agencją Kosmiczną (ESA), podpisanego w Warszawie 27 kwietnia 2007 r. Zgłoszono 47 wniosków projektowych, co świadczy o dużym zainteresowaniu polskich podmiotów oraz o sporym potencjale rozwoju w Polsce sektora kosmicznego. Jak podaje Ministerstwo Gospodarki, kwota, na jaką opiewają zaakceptowane wnioski (43 mln euro), znacznie przekroczyła szacunki ekspertów, co w perspektywie najbliższych lat może oznaczać konieczność zwiększenia udziału finansowego Polski w PECS.

Powołany przez ministra gospodarki Zespół do spraw przygotowania projektu karty działań Programu dla Europejskich Państw Współpracujących Europejskiej Agencji Kosmicznej przeprowadził wstępną ocenę wniosków projektowych zgłoszonych w ramach konkursu. 22 wnioski zostały „zaakceptowane do przekazania ESA”, 17 „zakwalifikowano do przekazania ESA ze wskazaniem możliwości scalenia z innymi wnioskami w celu zawarcia kontraktu”, 8 wniosków nie znalazło akceptacji. Zdecydowana większość wniosków, które znalazły się w pierwszych dwóch grupach, dotyczy projektów związanych z naszą branżą. Są to m.in.: projekt Techemksu „Implementacja i upowszechnienie techniki satelitarnej do analiz geoprzestrzennych w procesach zarządzania rozwojem miast i aglomeracji miejskich w Polsce”, UWM w Olsztynie „Metodyka precyzyjnego pozycjonowania na podstawie danych satelitarnych z pojedynczej epoki obserwacyjnej” czy wspólny projekt Space Technologies R&D i Akademickich Inkubatorów Przedsiębiorczości „Odbiornik GPS/GLO-NASS zintegrowany z Jednostką Pomiarów Inercyjnych”.

Wnioski spełniające kryteria PECS zostaną przekazane na początku października br. do ESA, która dokona ostatecznej selekcji projektów. Te, które zostaną zaakceptowane przez ESA, stworzą Kartę działań PECS. Ostateczne uzgodnienie Karty powinno nastąpić przed końcem kwietnia 2008 r., wtedy rozpocznie się realizacja projektów.

AW