

<http://www.esa.int/navigation/galileo/>. Kraje europejskie, w tym również Polska, przedstawiły stan zaawansowania własnych badań w dziedzinie zastosowań satelitarnych systemów nawigacyjnych oraz prac na rzecz EGNOS i Galileo. Z przeglądu tych wystąpień wynika, że wiele krajów może być partnerami UE i ESA w prowadzeniu intensywnych badań satelitarnych. W Polsce (CBK) uruchomiona została stacja RIMS (Ranging Integrity Monitoring Station) systemu EGNOS, rośnie liczba satelitarnych stacji permanentnych pracujących w ramach globalnych i europejskich programów IGS (International GPS Service) i EPN (EUREF Permanent Network), powstały pierwsze sieci stacji DGPS (sieć Gdańsk, Sopot, Gdynia; sieć na Śląsku), prowadzone są prace nad założeniem krajowej sieci wielofunkcyjnych stacji referencyjnych pokrywającej obszar całego kraju, znane są wyniki licznych praktycznych projektów różnych zastosowań systemów satelitarnych.

Janusz Śledziński

Warszawskiego, Królestwa Polskiego, II Rzeczypospolitej Polskiej, Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej i III Rzeczypospolitej Polskiej". Prezentację przygotowano we współpracy z Archiwum Głównym Akt Dawnych, Archiwum m.st. Warszawy, Muzeum Historycznym m.st. Warszawy, Oficyną Wydawniczą „Sztuch” i Unią Metropolii Polskich. Wśród bogatego zbioru eksponatów znalazły się m.in.: planse z Atlasu Unii Metropolii Polskich 2002, panoramy konstytucyjne Warszawy sprzed 1581 r. (najstarsza zachowana), sprzed 1586, z 1656, Adolfa Kozarskiego z 1875 r. i współczesna z 2000 r., Akt Konfederacji Warszawskiej, potwierdzenie przez Henryka Walezego artykułów, znanych później jako henrykowskie, faksymile rękopisu Konstytucji 3 Maja 1791 r. i obraz „Ogłoszenie Konstytucji 3 Maja”. Ciekawe były także współczesne zdjęcia lotnicze stolicy ze wskazanymi miejscami tradycji konstytucyjnych Warszawy. Dla nas szczególnie interesujące były XVII- i XVIII-wieczne kartografika.

Tekst i zdjęcie Anna Wardziak



10. Targi Pracy na Politechnice Warszawskiej

Tegoroczne jubileuszowe 10. Targi Pracy odbyły się w dniach 8-9 maja w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej. Organizatorem imprezy tradycyjnie było Stowarzyszenie Studentów BEST (Board of European Students of Technology), a honorowy patronat objął rektor PW prof. Stanisław Mańkowski.

Na studentów czekało ok. 400 ofert pracy, praktyk i stażu w 28 zaproszonych do udziału w Targach firmach. Niestety, dla przyszłych geodetów ofertę pracy miał tylko jeden pracodawca – Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne S.A. Poszukiwało ono inżynierów geodetów o trzech

specjalnościach: geodezja inżynieryjno-przemysłowa, fotogrametria, kartografia. Dodatkowe wymagania stawiane potencjalnym kandydatom to znajomość języków (angielski, niemiecki) i bardzo dobry stan zdrowia (praca w terenie).

Tekst i zdjęcie Anna Wardziak

O GPS, Galileo i GLONASS w Poznaniu

W poznańskim Ośrodku Nauki PAN (29-30 kwietnia) odbyła się 5. konferencja poświęcona systemom nawigacji satelitarnej. Kilkudziesięciu prelegentów przedstawiło zagadnienia związane z rozwojem, badaniami i zastosowaniem technologii satelitarnych systemów lokalizacyjnych: GPS, Galileo, GLONASS. Szef Aktywnej Sieci Geodezyjnej (ASG-PL) Maciej Antosiewicz z UM w Katowicach

zaprezentował założenia i kierunki rozwoju sieci stacji referencyjnych GPS uruchomionej na Śląsku, a Anna Świątek i Lech Jaworski z CBK w Warszawie na przykładzie ASG-PL pokazali problemy związane z automatyzacją przetwarzania danych ze stacji permanentnych. Dr Jacek Lamparski z UWM w Olsztynie omówił precyzyjne wyznaczanie współrzędnych sieci z zastosowaniem GPS,

Łukasz Mazurek z Uniwersytetu w Białymstoku – wykorzystanie GPS w badaniach biologii lęgowej ptaków siewkowych, a dr Piotr Frączyk z firmy NAVI – odbiorniki GPS wykorzystywane do synchronizacji urządzeń w sieci PDH i SDH. Pokazywano również nowości z firm: Trimble, Topcon i Leica. Organizatorem konferencji była poznańska firma NAVI.

JP