



O HISTORII GEODEZJI I KARTOGRAFII NA PW

Na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej 16 października odbyło się seminarium poświęcone historii geodezji i kartografii. Gościem specjalnym był prof. Jan de Graeve (Belgia), członek honorowy Międzynarodowej Federacji Geodetów (FIG) oraz dyrektor - wchodzącej w skład FIG - Międzynarodowej Instytucji ds. Historii Geodezji i Miernictwa. Wykład poświęcony dawnym publikacjom związanym z naszą branżą profesor zilustrował zdjęciami starych książek, map i rycin. Opowiadał m.in. o instrumentach geodezyjnych i topograficznych na starych grafikach. Część z tych ilustracji znalazła się również na wystawie zatytułowanej „The art of surveying” przygotowanej w Auli Głównej PW. Natomiast dr Michał Stankiewicz w referacie pt. „Wpływ zmian cywiliza-

cyjnych na ewolucję przekazu kartograficznego” przywołał przykłady dawnych map, omówił charakterystyczne cechy kartografików i sposobu postrzegania świata przez starożytnych. Dr Robert Olszewski zaproponował z kolei rozważenie, czy GIS zabił kartografię. Stwierdził, że są to pojęcia ściśle ze sobą połączone, a relację między GIS-em a kartografią trzeba zdefiniować. Mówił też o metodach generalizacji w kartografii i wykorzystaniu do tego celu sztucznej inteligencji. Stwierdził, że należy „czerpać z dziedzictwa kartografii, a jednocześnie wykorzystywać nowoczesne technologie”. W spotkaniu uczestniczyło ponad 80 osób - wykładowców i studentów Wydziału Geodezji i Kartografii.

Tekst i zdjęcie PAULINA JAKUBICKA-WILCZYŃSKA

MOSKIEWSKIE REMINISCENCJE

Pierwsze w nowym roku akademickim zebranie otwarte Katedry Kartografii Uniwersytetu Warszawskiego (23 października) w całości poświęcone było reminiscencjom z XXIII Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej w Moskwie (4-10 sierpnia br.). Dr Tomasz Opach podał, że w konferencji uczestniczyło 750 osób z 49 krajów, w tym tylko 50 Rosjan. Przyjęto 531 referatów (prezentacji ustnych) i 122 postery. Największe zainteresowanie spośród 26 grup tematycznych wzbudziły dwie: „Atlasy narodowe, regionalne, elektroniczne. Kartografia tematyczna i multimedialna” oraz „Historia kartografii”. Okazało się, że Polska zajęta dość znaczące

4. miejsce pod względem liczby przyjętych referatów i posterów (18/5), a nasza reprezentacja szczególnie aktywnością wykazała się podczas sesji zatytułowanej „SDI - rozwój i standardy”. Dr Wiesław Ostrowski zrelacjonował towarzyszące konferencji wystawy i wycieczki. Wspomniał też o wystawie prac dzieci biorących udział w Konkursie im. Barbary Petchenik, w którym wyróżnione zostały dwie polskie prace. Z kolei Jerzy Ostrowski omówił przebieg odbywającego się co 4 lata Zgromadzenia Ogólnego MAK. Więcej o konferencji w GEODECIE 10/2007.

AW

TESTOWANIE PESEL2 W MSWiA

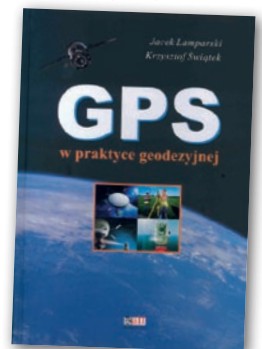
17 października 2007 r. podsekretarz stanu w MSWiA Piotr Piętał oficjalnie zaprezentował funkcjonowanie laboratorium projektu PESEL2. Przypomnijmy, że głównym celem Projektu PESEL2 jest zbudowanie referencyjnego rejestru osób fizycznych przebywających na pobyt stały na terytorium RP oraz umożliwienie potwierdzania danych w innych systemach na podstawie przechowywanych w nim danych (przez instytucje państwowe), zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ze względu na wrażliwość tworzonego systemu z punktu widzenia funkcjonowania państwa, wszystkie opracowane rozwiązania muszą być wszechstronnie przetestowane, szczególnie pod kątem bezpieczeństwa. W uruchomionym 2 miesiące wcześniej laboratorium stworzono środowisko testowe zbliżone do rzeczywistego modelu przetwarzania informacji w ZSI PESEL2. Testy polegają m.in. na symulacji obiegu informacji między różnymi szczeblami administracji i funkcjonowania całości systemu informatycznego. Istotne jest przetestowanie wszystkich łącz i kanałów przesyłu informacji. Sprawdzane są możliwości wydajnościowe zarówno systemów, jak i infrastruktury teleinformatycznej.

ŹRÓDŁO: MSWiA

LITERATURA

GPS W PRAKTYCE GEODEZYJNEJ

Nakładem wydawnictwa Gall ukazało się właśnie drugie wydanie książki „GPS w praktyce geodezyjnej” autorstwa dr. Jacka Lamparskiego i prof. Krzysztofa Świątka. Publikacja przeznaczona jest zarówno dla studentów, jak i wykonawców robót geodezyjnych. Przedstawiono w niej zasady i algorytmy praktycznego stosowania techniki GPS oraz metody transformacji współrzędnych do układów państwowych. Opisano konkretne przykłady z zakresu: zakładania osnów III klasy, pomiarów sieci realizacyjnej, pomiarów fotopunktów, aktualizacji ewidencji, prac w geodezji inżynierskiej (ze szczególnym uwzględnieniem techniki GPS RTK) oraz interpretacji uzyskiwanych dokładności. Książka ma 186 stron i jest już dostępna w sklepie GEODETY.



PJW