

O DAWNYCH PLANACH MIAST

Dawna kartografia miast to hasło XXIII Ogólnopolskiej Konferencji Historyków Kartografii. Blisko 80 uczestników, rekordowa – jak stwierdził prowadzący pierwsze sesje Jerzy Ostrowski z IGiPZ PAN – liczba referatów i posterów (blisko 50), 4 ekspozycje dawnych map to najkrótsza charakterystyka spotkania, które zorganizowano w Warszawie w dniach 25-26 września. W trakcie dwudniowej imprezy odbyło się 6 sesji referatowych i 2 posterowe. Każde z organizowanych co 1-2 lata spotkań dotyczy albo konkretnego obszaru, albo konkretnej kategorii map. Tegoroczną imprezę poświęcono kartografii miejskiej, która dzięki obecności i wystąpieniom zagranicznych gości (z Rosji, Tajwy i Niemiec) nabrała charakteru międzynarodowego. Tematyka spotkania była bardzo różnorodna i objęta m.in. takie zagadnienia, jak: forma prezentacji zabudowy na dawnych planach Warszawy, znaki graficzne miast stosowanych na mapach do końca



XVIII wieku, wartości artystyczne dawnych planów miast czy kwestia wiarygodności dawnych map i planów. Zaprezentowany został także wpływ ingerencji cenzury PRL na zmiany treści planów miast, projekt historyczno-topograficznego Atlasu Miast Śląska, wykorzystanie planów w analizie rozwoju miast, ale też w badaniach topograficznych czy hydrologicznych. Nie zabrakło też wystąpień na temat zastosowania najnowszych

technologii przydatnych przy pracy z historycznymi materiałami kartograficznymi. Konferencji towarzyszyły również cztery ekspozycje: ● Mapy i plany miast polskich w zbiorach Muzeum Rygi i Żegluga Morskiej; ● Plany i widoki Lublina od XVII do połowy XX w.; ● Plany miasta Wieliczki i kopalni soli w zbiorach Muzeum Żup Krakowskich w Wieliczce; ● Warszawa. Obrazy z dziejów. Plany, mapy i widoki Warszawy 1641-2007. Patronat nad konferencją objęły: Hanna Gronkiewicz-Waltz (prezydent Warszawy) oraz Jolanta Orlińska (GGK). Organizatorem konferencji jest Zespół Historii Kartografii IHN PAN przy współudziale Archiwum Państwowego m.st. Warszawy, WPG S.A. oraz Stowarzyszenia Przyjaciół Archiwum Państwowego m.st. Warszawy. Redakcja miesięcznika GEODETA i Geoforum.pl była patronem medialnym konferencji.

Tekst i zdjęcie ANNA WARDZIAK

MAPY ANTARKTYDY A GLOBALNE OCIEPLENIE

Amerykański uczonej prof. Allen Quist zakwestionował odpowiedzialność człowieka i emitowanych przez niego gazów cieplarnianych za globalne ocieplenie, mające miejsce od połowy XX w. Wniosek wyciągnął po przestudiowaniu XVI-wiecznej mapy świata. W 1531 r. francuski kartograf Oronteus Finaeus stworzył mapę globu ziemskiego z wyeksponowanymi obszarami biegunowymi. Pracę swoją oparł na antycznych materiałach źródłowych, z których najstarsze datowane są na rok 335 p.n.e. Szczególną uwagę zwraca obraz Antarktydy wolnej od pokrywy lodowej. Zdaniem naukowców opracowanie jest bardzo dokładne jak na czasy jego powstania, zaś analiza materiału podwa-



ża dotychczasową wiedzę o przebiegu zmian klimatycznych na Ziemi. Poddać w wątpliwość należy pogląd, że ostatni okres bez zlodowacenia południowego bieguna występował przed milionami lat.

ŹRÓDŁO: THEPOLES.COM

POLSKA W NOWEJ ROZDZIELCZOŚCI

28 sierpnia firma Google wykonała aktualizację zdjęć dla serwisu Google Maps oraz aplikacji Google Earth. Wśród nich pojawiły się pierwsze dla obszaru Polski zobrazowania z satelity wysokorozdzielczego GeoEye-1 pokrywające fragment Małopolski i część Oświęcimia. Zdjęcia pochodzące z GeoEye-1 mają największą wśród satelitarnych zobrazowań

komercyjnych rozdzielczość: 41 cm dla zdjęć panchromatycznych (obrazy o rozdzielczości lepszej niż 50 cm zarezerwowane są dla rządu USA) i 165 cm dla multispektralnych.

ŹRÓDŁO: MIASTA 3D, GOOGLEMAPS



KRÓTKO

- **Instytut Technologii w Georgii** prowadzi prace nad integracją obrazów wideo z aplikacją 3D Google Earth; program ma przetwarzać sceny z kamer ulicznych oraz innych form mediów wizualnych, adaptując je do środowiska wirtualnego globusa, gdzie będą wyświetlane jako modele 3D różnego rodzaju zjawisk dynamicznych (jak: pogoda, ruch uliczny w czasie rzeczywistym).
- Firma **Microsoft** opublikowała aplikację MapPoint 2010 przeznaczoną do przygotowywania statycznych lub interaktywnych map w środowisku MS Office (oferuje dostęp do map serwisu Bing); MapPoint 2010 wyróżnia się przede wszystkim udoskonalonymi narzędziami do wizualizacji oraz możliwością eksportu danych do urządzeń GPS.
- **Uniwersytet Stanu Pensylwania** opublikował nową wersję prostej aplikacji ColorBrewer, która umożliwia generowanie profesjonalnych barwnych skal kartograficznych wraz ze zdefiniowanymi kolorami w systemach: RGB, CMYK i HEX; program udostępniono także w formie nakładki dla pakietu ArcGIS; aplikacja została opracowana w technologii Flash; nowością w wersji 2.0 jest możliwość włączania warstw cieniowania, sieci drogowej i osadniczej, a także regulacji przezroczystości mapy.