

Co tam, panie,
w internecie?

Stary Wild

www.wild-heerbrugg.com



Prywatna strona Juerga Deduala przedstawia w skrócie historię firmy Wild Heerbrugg od założenia w 1921 r. do dzisiaj (Leica Geosystems) oraz jej produkty. Znaleźć tu można dane techniczne wszystkich modeli teodolitów i niwelatorów produkowanych przez Wilda i Kerna.

Wrocław A.D. 1493

raremaps.com



Jeden z najbardziej znanych widoków Wrocławia, pochodzący z wydanej w 1493 r. Kroniki Norymberskiej Hartmanna Schedela, można kupić za 1100 dolarów w znanej internetowej galerii starych map – raremaps.com. Jej właściciel Barry Ruderman rozpoczął sprzedaż map od założenia antykwariatu w 1991 r. Strona powstała w 1997 r. i obecnie ma w ofercie ponad 4500 pozycji z dziedziny kartografii. ■

Kartografowie o użytkowaniu ziemi

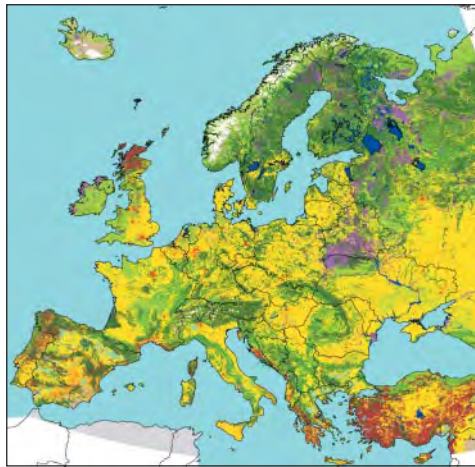
Kolejne zebranie otwarte Katedry Kartografii Uniwersytetu Warszawskiego odbyło się 1 grudnia 2003 r. Głównym punktem programu było wystąpienie prof. Andrzeja Ciołkosza pt. „Mapy i bazy danych o użytkowaniu ziemi jako źródło informacji o zagospodarowaniu przestrzennym”.

Wstępna część objęła przegląd map użytkowania ziemi dla Polski i rozpoczęła się od „Przeglądowej mapy użytkowania ziemi” prof. Franciszka Uhorczaka w skali 1:1 000 000 (1957). W dalszej kolejności wymienione zostały:

- mapa użytkowania ziemi 1:500 000 opracowana przez IGiK (1980), przy tworzeniu której po raz pierwszy zastosowano zdjęcia satelitarne (interpretacja analogowa),
- mapa „Użytkowanie ziemi w Polsce” 1:750 000 zamieszczone w Atlasie Hydrologicznym Polski (1987),
- mapa „Użytkowanie ziemi” 1:1 500 000 zamieszczona w Atlasie Rzeczypospolitej (1996) opracowana z wykorzystaniem bazy danych CORINE Land Cover.

Natomiast jeśli chodzi o istniejące bazy danych użytkowania ziemi/pokrycia terenu obejmujące nasz kraj, profesor Ciołkosz wymienił: ■ „Użytkowanie ziemi” – Landsat TM (interpretacja wizualna), IGiK 1991, 20 form użytkowania; ■ CORINE Land Cover 1990 – Landsat TM (interpretacja wizualna), 34 formy użytkowania; ■ CORINE Land Cover 2000 – Landsat ETM+ (interpretacja na ekranie monitora). Przy tej okazji zaznaczył, że baza CLC nie nadaje się do wykorzystania na potrzeby krajowe, gdyż minimalna powierzchnia klasyfikacyjna obejmuje aż 25 ha. Wśród nowych projektów międzynarodowych z tego zakresu najważniejsze to: ■ Pan-European Land Cover Monitoring (PELCOM) – mający na celu badanie dynamiki zmian użytkowania ziemi, rozdzielczość 1 km²;

- Africover, którego celem jest opracowanie map pokrycia terenu w skali 1:2 000 000 do 1:1 000 000 całego kontynentu afrykańskiego, z wykorzystaniem zdjęć z francuskiego satelity SPOT;
- Global Map rekomendowany przez Agendę 21 Szczytu Ziemi;
- Forest Resources Assessment (FRA-2000), ma mieć zastosowanie w monitorowaniu terenów leśnych, do jej tworzenia ma być wykorzystany m.in. spektrometr MODIS;
- Global Terrestrial Observing System (GTOS), z wykorzystaniem zdjęć satelity SPOT, ma służyć do interpretacji naturalnych zmian wegetacji roślin na świecie, z wyłączeniem terenów polimnych (z uwagi



Pan-European Land Cover Monitoring (PELCOM)

- m.in. na nachylenie orbity satelity, która uniemożliwia wykonanie zdjęć tych rejonów);
- Land Use and Land Cover Change (LUCC), bazuje na wykorzystaniu zdjęć z różnych źródeł, ma służyć do pokazania zmian użytkowania terenu na całym świecie. Profesor Ciołkosz mówił również, że jako przyszły członek Unii Europejskiej musimy się

włączyć w programy UE, w tym m.in. do realizacji programu dla służby statystycznej Land Use/Cover Area frame statistical Survey (LUCAS).

W czasie kończącej spotkanie dyskusji poruszono problem braku krajowego projektu dotyczącego opracowania bazy (czy mapy) użytkowania ziemi. Profesor poinformował równocześnie, że Komitet Badań Naukowych zaaprobował grant zainicjowany przez Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, który miałby dotyczyć opracowania nowej mapy użytkowania terenu dla Polski „Zmiany gospodarowania przestrzenią w Polsce na przełomie XX i XXI w. i ich konsekwencje przyrodnicze oraz społeczno-ekonomiczne”. Szczegóły (w tym skala opracowań) nie są jeszcze znane. Konkurs ma być ogłoszony na początku roku.

AW