

## Co tam, panie, w internecie?



### Architektoniczny i archeologiczny GIS

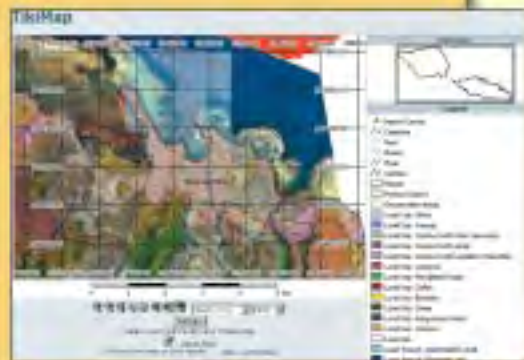
**W** Illinois stworzono system informacji geograficznej dla architektury i archeologii – The Historic Architecture and Archeological Geographic Information System (HAARGIS). Pomoże on w zarządzaniu i ochronie obiektów, które zostały w tej bazie umieszczone. Stworzono trzy aplikacje HAARGIS: ■ dla ogólnego dostępu w internecie, ■ dla sieci lokalnych, ■ dla zaawansowanych użytkowników, korzystających z oprogramowania ArcGIS firmy ESRI.

Na stronie internetowej znajduje się interaktywna mapa stanu Illinois. Można określać jej skalę i widoczność obiektów, np. wyświetlać drogi, linie kolejowe, obszary zalewowe. Umieszczone w systemie obiekty mają dołączony opis. W przypadku budynków oprócz danych adresowych są to m.in. lata budowy, liczba pięter, obecna i dawna funkcja, materiały, z jakich zbudowano ściany, dach itp. Baza nie jest pełna i nie o wszystkich obiektach można uzyskać szczegółową informację. Do niektórych dołączone są zdjęcia, do innych zaś dokumentacja konserwatora zabytków (w postaci pliku PDF). Baza ma dostarczać metadanych o zasobach biura ochrony zabytków w Illinois.

Źródło: [state.il.us](http://state.il.us)

### Portal map na Samoa

**S**amoa jest państwem, w skład którego wchodzi 9 wysp leżących w południowej części Oceanii. U uruchomiło ono niedawno swój pierwszy serwer udostępniający w internecie interaktywną mapę kraju. Można na niej poznać m.in. ukształtowanie terenu,



rozkład dróg, rzek, lasów (porównanie zasięgu lasów w 1954 i 1989 r.) oraz podział administracyjny wysp. Zaznaczone są uprawy bananów, kokosów czy kawy. Informacja o głębokości morza wokół wysp przedstawiona jest na mapie za pomocą poziomicy naniesionych co 200 metrów. W portalu umieszczono zdjęcia lotnicze obejmujące swoim zasięgiem rejon stolicy (Apia). Na mapie zaznaczono także ośrodki zdrowia.

Portal został stworzony przez South Pacific Applied Geoscience Commission (SOPAC) w ramach projektu „Zmniejszenie zagrożenia w krajach Pacyfiku” finansowanego przez Unię Europejską. Projekt obejmujący 8 państw (Fidżi, Kiribati, Papua-Nowa Gwinea, Samoa, Wyspy Salomona, Tonga, Tuvalu, Vanuatu) ma na celu wspieranie ich rozwoju oraz ochronę środowiska. Dodatkowym problemem, który także jest uwzględniany przez projekt SOCAP i Unii Europejskiej jest wciąż trudny dostęp do internetu w tamtym rejonie.

Źródło: <http://map.meteorology.gov.ws>

### Ogromna mapa

**F**irma WebBased Ltd, używając swojej internetowej GIS-owej aplikacji InfoMapper oraz serwera ER Mapper Image Web Server, udostępnia największe na świecie zdjęcie – plik o rozmiarze 3,9 terabajtów. Przedstawia ono południowo-zachodnią część Anglii i służy



uczniom w szkołach podczas nauki różnych przedmiotów. Zdjęcie powstało w wyniku połączenia 24 000 zdjęć. Były one wykonane z rozdzielczością 10 x 25 cm. Aplikacja InfoMapper umożliwia wyświetlanie wybranych obszarów oraz dołączanie informacji i danych cyfrowych.

Źródło: *WebBased Ltd*