

KONCEPCJA KRAJOWEJ BAZY GEOREFERENCYJNEJ

Zespół pod kierownictwem dr Joanny Bac-Bronowicz od 2005 r. realizuje projekt celowy, poszukując odpowiedzi na pytanie, w jaki sposób uzyskać dobrą bazę georeferencyjną dla całego kraju. O zawartości tej bazy oraz o jej stronie wizualizacyjnej (czyli o najważniejszych aspektach projektu) dyskutowali 7 maja na Politechnice Warszawskiej uczestnicy projektu.

Projekt celowy nr 6 T12 2005C/06552 „Metodyka i procedury integracji, wizualizacji, generalizacji i standaryzacji baz danych referencyjnych dostępnych w zasobie geodezyjnym i kartograficznym oraz ich wykorzystania do budowy baz danych tematycznych” obejmujący 5 województw jest już poważnie zaawansowany. Została opracowana koncepcja Państwowego Rejestru Nazw Geograficznych, a firma ESRI Polska realizuje właśnie prototyp takiego rozwiązania. Jest także gotowa koncepcja TBD2, czyli topograficznej bazy danych, ale o istotnie obniżonym w stosunku do dotychczasowej TBD zakresie informacyjnym, przy zachowaniu cech modelu topograficznego i spójności modelu pojęciowego (koncepcja będzie wkrótce przedmiotem konsultacji). Koszt utworzenia takiej bazy byłby o 60% niższy w stosunku do obecnego rozwiązania. W ramach projektu wykonano także analizę możliwości zasilania TBD danymi pochodzącymi z bazy VMap L2+ (drugiej edycji). We współpracy z firmą Intergraph przygotowano prototyp odpowiedniej aplikacji. Opracowano metodykę i sposoby wizualizacji danych VMap L2 (pierwszej edycji) w środowisku narzędziowym wiodących pakietów GIS (ArcGIS, GeoMedia i MapInfo Professional). Został również przygotowany i rozesłany do województw prototyp nośnika DVD zawierający przykład

udostępnianych materiałów cyfrowych. Opracowano wreszcie technologiczne przejście od TBD do mapy topograficznej 1:50 000. Wprowadzona w tym rozwiązaniu automatyzacja skutkuje aż 95-procentowym obniżeniem nakładów pracy ludzkiej [więcej informacji o zagadnieniach omawianych podczas spotkania znaleźć można w GEO-DECIE kwietniowym na s. 44 i majowym na s. 31 – red.].

Tuż po spotkaniu uczestników opisanego projektu celowego odbyło się zebranie Komitetu Sterującego i Rady Programowej projektu oraz zaproszonych ekspertów, podczas którego przyjęto m.in. ustalenia dotyczące koncepcji rozwoju Państwowego Rejestru Nazw Geograficznych i przyspieszenia prac nad nim, a także praktycznego wykorzystania bazy VMap. Ustalono współpracę z GUS – na podstawie odpowiedniego porozumienia – przy opracowaniu koncepcji rozwoju Państwowego Rejestru Nazw Geograficznych (baza danych Oracle o strukturze zgodnej z GUS). Ustalenia szczegółowe omówiono z zaproszonym ekspertem projektu – Januszem Dygaszewiczem, zastępcą dyrektora Departamentu Koordynacji i Organizacji badań GUS. Ustalono dwutygodniowy termin wniesienia ostatnich uwag do zaproponowanej do wdrożenia komasacji i wizualizacji danych w strukturze użytkowej VMap L2u w 5 województwach sponsorujących projekt: dolnośląskim, lubu-

skim, łódzkim, małopolskim i mazowieckim. Wstępnie ustalono też warunki techniczne wykonania konwersji VMap L2 pierwszej edycji do tzw. struktury użytkowej – treści załącznika nr 1 do umowy o wykonanie konwersji.

Przewodniczący Komitetu Sterującego zalecił przyspieszenie prac przy PRNG oraz rozszerzenie opracowania metodyki wykorzystania danych zawartych w EGIB do aktualizacji i zasilania TBD, głównie

w warstwie „sieć dróg”. Ustalono również temat następnego posiedzenia – zakończenie dyskusji nad zawartością TBD2, z uwzględnieniem opinii wydanej przez Sztab Generalny Wojska Polskiego o przydatności wyników projektu dla SG WP. Wykonawcom projektu zalecono przedstawienie na następnym posiedzeniu dokładniejszych opracowań z Mind Managera: mapy zależności pomiędzy produktami projektu i mapy zależności pomiędzy działaniami na rzecz realizacji projektu.

JOANNA BAC-BRONOWICZ,
KATARZYNA
PAKUŁA-KWIECIŃSKA

REKLAMA

SOUTH

OFICJALNY DYSTRYBUTOR
I AUTORYZOWANY SERWIS

- Gwarancja 24 miesiące;
- Servis gwarancyjny i pogwarancyjny;
- Pełna dokumentacja w języku polskim;
- Współpraca z Winkalk i C-geo;
- Bezpłatne szkolenie;
- Leasing, Raty.

GEOMATIX[®] Sp. z o.o.

40-084 Katowice, ul. Opolska 1
tel.: +48 32 781 5138 e-mail: info@geomatix.com.pl
internet: www.southsurvey.pl www.geomatix.com.pl