



Co nas czeka

Mimo przedłużającej się mizerii na rynku robót w geodezji wiele się dzieje. Duże zmiany zaszły w obsadzie stanowisk w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii. Jak pokazała konferencja elbląska, pracy nowym urzędnikom nie zabraknie. Radykalnej reformy wymagają ośrodki dokumentacji geodezyjno-kartograficznej. Potrzebna jest tu długofalowa polityka i konsekwencja we wprowadzaniu jej w życie.

Z celów bliższych wymienić trzeba szybkie przygotowanie danych dla zintegrowanego systemu zarządzania i kontroli IACS. – Geodezja nie może być powodem opóźnienia wprowadzenia dopłat dla rolników – powiedziała w Elblągu dyrektorka Grażyna Skołbania z GUGiK. Jasne, geodeci tylko czekają na dodatkowe prace, ale kto za nie zapłaci? Jakoś cicho na temat dodatkowych pieniędzy. Nie wiadomo też było do tej pory, co właściwie ma być przygotowane, bo znane były jedynie wstępne wymagania. Może w końcu służba geodezyjna dogada się z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa?

Poza tym kłania się od dawna zapowiadana nowelizacja *Prawa geodezyjnego i kartograficznego*. Już niedługo, bo podczas czerwcowej konferencji w Warszawie, okaże się, czy idea samorządu zawodowego geodetów i kartografów zyska wystarczające poparcie środowiska i czy będzie można pokusić się o próbę wprowadzenia odpowiednich zmian do naszej ustawy.

I na koniec coś konkretnego. Jest już gotowa geoida 2001 (w majowym GEODECIE na płycie CD wraz z przeglądarką osnów), a jak donoszą naukowcy, sztuczne sieci neuronowe zastąpią nas przy tworzeniu numerycznego modelu terenu. Ponieważ jednak stanie się to dopiero za ładnych parę lat, na razie możemy spać spokojnie.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

Miesięcznik geoinformacyjny **GEODETA**. Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.
 Redakcja: 02-541 Warszawa, ul. Narbutta 40/20, tel./faks (0 22) 849-41-63, tel. 646-87-44
 e-mail: geodeta@atomnet.pl lub redakcja@magazyn.geodeta.pl, http://www.atomnet.pl/~geodeta
 Zespół redakcyjny: **Katarzyna Pakuła-Kwiecińska** (redaktor naczelny), **Anna Wardziak** (sekretarz redakcji), **Zbigniew Leszczewicz**, **Jerzy Przywara**, **Jacek Smutkiewicz**, **Bożena Baranek**, **Agnieszka Wójcik**. Projekt graficzny: **Jacek Królak**. Redakcja techniczna i łamanie: **Majka Rokoszewska**. Korekta: **Katarzyna Jakubowska**.
 Nie zamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów. Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada.

w n u m e r z e

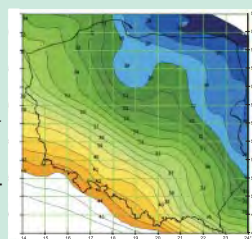
administracja

GUGiK 6
 Nowa obsada stanowisk w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii.

technologie

Geoida niwelacyjna 2001 10

Do niedawna geodeci zajmujący się pomiarami z zakresu geodezji niższej nie potrzebowali w swoich opracowaniach odwoływać się do zagadnień geodezji wyższej. Jednak z chwilą wprowadzenia technik GPS i globalnych układów odniesienia, praktycznego znaczenia nabierać zaczęła wiedza o możliwościach łączenia pomiarów satelitarnych z klasycznymi.



zasób

Potrzebna erka 22
 IV Konferencja Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej „Co dalej?“, Elbląg, 11-12 kwietnia.

GIS – nauka

Sztuczna inteligencja modeluje MNT 28
 Jednym ze sposobów modelowania nieliniowego jest wykorzystanie specjalnych programów komputerowych, zwanych sztucznymi sieciami neuronowymi (SSN). Mogą być one użyteczne w sytuacjach, w których struktura problemu jest słabo rozpoznana, informacje wejściowe niekompletne, a zadowalające są przybliżone wyniki końcowe. Przykładem zastosowania SSN jest tworzenie numerycznego modelu terenu.

Bentley GeoMagazyn 33

GIS – świat

Aż trudno zliczyć 37
 Geoinformacyjne programy Komisji Europejskiej.

technologie

Precyzyjny DGPS 40
 Korekcie z internetu w czasie rzeczywistym.

świat

Pęd do nowości 44
 CONEXPO 2002, Las Vegas, 12-16 marca.

rynek

Zamówienia publiczne 46
Kiedy opłata skarbową 52
 Wyjaśnienia Głównego Geodety Kraju i Ministerstwa Finansów.

szkoła

I ty możesz zostać geodetą 55
 Rekrutacja na wyższe uczelnie w roku akademickim 2002/2003.