

GMES – PRIORYTETOWY PROGRAM UE

Z uwagi na postępującą degradację środowiska, coraz liczniejsze i groźniejsze w skutkach klęski żywiołowe oraz częste ataki terrorystyczne program GMES (Global Monitoring for Environment and Security), opracowany przez Komisję Europejską oraz Europejską Agencję Kosmiczną (patrz GEODETA 8/2002 i 1/2005), staje się jednym z priorytetowych programów realizowanych w Unii Europejskiej. Dowodzą tego liczne międzynarodowe konferencje i seminaria, z których niedawne dwa zasługują na szczególną uwagę. Konferencję w Berlinie (27-29 września), w której udział wzięło 196 osób (w tym 24 z Polski), zorganizowało Niemieckie Centrum Badań Kosmicznych (DLR – Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt) we współpracy z Federalnym Ministerstwem Edukacji i Nauki. Celem konferencji było zapoznanie uczestników z nowych państw UE z aktualnym stanem monitorowania powierzchni Ziemi, z metodami pozyskiwania danych satelitarnych, przetwarzania oraz ich wykorzystania w różnych dziedzinach gospodarki narodowej. Gospodarze zaprezentowali niemieckie osiągnięcia w zakresie teledetekcji oraz ofertę współpracy z partnerami z nowej „10”, a przedstawiciele Czech, Estonii, Litwy, Polski, Słowacji, Słowenii oraz Węgier pokazali znaczny dorobek swoich krajów. Z kolei seminarium Komisji Europejskiej (Bruksela, 20-21 października) poświęcone było omówieniu prac pilotażowych realizowanych



ZGODIO - DIGITALGLOBE

w ramach GMES. Spotkanie zgromadziło przedstawicieli 22 państw Wspólnoty (ponad 100 osób, w tym 2 z Polski). Podstawę do dyskusji stanowiły raporty przygotowane przez konsorcjum Geoland (kierowane przez firmę Infoterra z Niemiec) oraz przez konsorcjum GUS (kierowane przez firmę Indra z Hiszpanii). Geoland zarządza projektem GMES dotyczącym monitorowania pokrycia terenu oraz wegetacji, natomiast GUS (GMES Urban Services) zajmuje się badaniem wykorzystania danych satelitarnych w planowaniu przestrzennym i zarządzaniu dużymi aglomeracjami miejskimi. Podczas seminarium wskazano na konieczność zapewnienia długoterminowego dostępu do danych satelitarnych i ich integracji z innymi danymi. Najwięcej miejsca w dyskusji poświęcono liczbie klas użytkowania terenu (30), powierzchni użytków (1 i 5 ha), do-

kładności tematycznej, a także częstotliwości powtarzania pomiarów (3 lub 5 lat). Prace testowe w zakresie monitorowania powierzchni Ziemi powinny być zamknięte do końca 2008 roku. Kolejne seminarium GMES odbędzie się w Warszawie w dniach 12-14 grudnia 2005 roku.

ADAM LINSENBARTH

MNIEJ TERENÓW ZAMKNIĘTYCH NA KOLEI

Minister infrastruktury podpisał 26 września br. decyzję nr 62 w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych. W jej wyniku traci moc decyzja nr 42 ministra transportu i gospodarki morskiej z 28 grudnia 2000 r. (w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych). Wykaz terenów zamkniętych (zastrzeżonych ze względu na obronność i bezpieczeństwo państwa), na których usytuowane są linie kolejowe, zawiera zaktualizowany załącznik do decyzji. Przy jego opracowaniu uwzględniono m.in. wyłączenie z dotychczasowej ewidencji terenów zamkniętych działek: ● linii kolejowych, dla których wydano decyzje o ich likwidacji, ● niestanowiących linii kolejowych w rozumieniu ustawy z 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym, ● wymienionych w decyzjach ministra infrastruktury zmieniających decyzję nr 42. Przy tej okazji zweryfikowano i zaktualizowano dane dotyczące działek wykazanych w załączniku. W rezultacie obszar zamkniętych terenów kolejowych zmniejszył się o blisko 15% w stosunku do opublikowanego w załączniku z roku 2000. Decyzja wejdzie w życie po upływie 14 dni od daty ogłoszenia (Dziennik Urzędowy Ministerstwa Infrastruktury nr 11).

JP

NOWA ARMIA STUDENTÓW GEODEZJI

Znamy już ostateczne wyniki tegorocznej rekrutacji na wyższe uczelnie. Na kierunku Geodezja i kartografia na 7 uczelniach publicznych i 6 niepublicznych naukę rozpoczęło łącznie 2888 studentów. Uczelnie publiczne przyjęły na studia stacjonarne 918 kandydatów, a na niestacjonarne – 943. Wstępne wyniki podane w GEODECIE 9/2005 uległy sporym zmianom, gdyż m.in. na Politechnice Koszalińskiej, AGH w Krakowie i na UWM w Olsztynie odbyły się nabory uzupełniające. Najwięcej studentów pierwszego roku będzie na UWM – 409 (184 na studia stacjonarne i 225 na niestacjonarne). Uczelnie publiczne przyjęły też znaczną liczbę

(97) wolnych słuchaczy. Najwięcej chętnych na jedno miejsce było na studia stacjonarne zawodowe inżynierskie na AR we Wrocławiu (7,7). Natomiast najmniej – na AGH na studia niestacjonarne (ich liczba nie przekroczyła limitu przyjęć). Aby zostać na nie przyjętym wystarczyło mieć 50 punktów na 1050 możliwych! Szkoły niepubliczne łącznie przyjęły 288 kandydatów na studia inżynierskie stacjonarne i 739 na niestacjonarne. I podobnie jak w roku ubiegłym nie weryfikowały poziomu przygotowania kandydatów. Jedynie WSGK w Kutnie przeprowadzała rozmowy kwalifikacyjne. Podsumowując, liczba studentów geodezji znowu jest imponująca. Armia

ludzi! W jakimś stopniu zostanie ona zweryfikowana w toku studiów, reszty dokona rynek. Niestety, rodzi się obawa, że po 4-5 latach studiów spora część absolwentów zasili inną armię – bezrobotnych.

Oprac. AW



FOT. ZBIGNIEW OLSZEWSKI