

Nasi na targach Infrastruktura 2004

Wśród takich gigantów, jak Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Autostrada Wielkopolska SA czy Budimex Dromex SA, na II Międzynarodowym Kompleksie Targów Infrastruktura 2004 (6-8 października, PKiN w Warszawie) znalazły się dwie firmy oferujące nowoczesne technologie związane z naszą branżą.

Ich przedstawiciele zgodnie twierdzą, iż udział w tego typu imprezie jest doskonałą okazją do zorientowania się w potrzebach rynku, ale także do bezpośredniego dotarcia z ofertą do potencjalnych inwestorów. – Skoncentrowaliśmy się na prezentacji szeroko pojętego pozyskiwania danych: od klasycznej fotogrametrii poprzez skanowanie laserowe ze śmigłowca (system Fli-Map) aż po naziemne skanowanie laserowe. – stwierdził Marcin Prochaska, prezes Zarządu Dephos Sp. z o.o. – Dzięki Fli-Map jesteśmy w stanie inwentaryzować wszelkiego rodzaju infrastrukturę sieciową (sieć energetyczną, rurociągi, koleje, drogi). Ma-



my również pewne doświadczenie w dziedzinie inwentaryzacji zabytków zarówno przy użyciu skanerów laserowych, jak i fotogrametrii naziemnej. Prezentujemy tutaj również modele miast (wykonane za pomocą własnego oprogramowania). Nawet dziś rozmawialiśmy z inwestorem, który jest zainteresowany pozyskiwaniem tego typu danych do projektów iluminacji miasta. Ale

możliwości zastosowania tych modeli są nieskończone – dodaje.

Natomiast Stefan Dunin-Wąsowicz, prezes PPWK Inwestycje Sp. z o.o., zachwala technologię MMS (Mobile Mapping System), nazywając ją polskim sukcesem eksportowym. – Tę technologię zakupił od nas Tele Atlas i za jej pomocą mierzone są drogi w całej Europie, a także w USA. Mamy nadzieję, że również w Polsce będzie ona szeroko wykorzystywana.

Dariusz Gotlib, dyrektor ds. technologii GIS i marketingu PPWK Inwestycje, dodaje: MMS powstała w celu gromadzenia i przetwarzania danych przestrzennych dotyczących pasa drogowego oraz tworzenia i aktualizacji baz danych o drogach. Stworzona została przez naszych informatyków 3 lata temu na wzór najlepszych rozwiązań światowych, ale jest od nich 3-krotnie tańsza.

Na II Międzynarodowy Kompleks Targów Infrastruktura 2004 złożyły się m.in. targi: budownictwa drogowego; infrastruktury drogowej i komunalnej; infrastruktury transportu kolejowego, lotniczego i żeglugi morskiej; infrastruktury telekomunikacyjnej, mediów elektronicznych i internetu. Na powierzchni blisko 5 tys. m² swoją ofertę prezentowało ponad 100 wystawców.

Tekst i zdjęcie Anna Wardziak

SIP w Lasach Państwowych

Mapę numeryczną w Lasach Państwowych posiadają już 164 nadleśnictwa (ok. 35%), a dalszych 95 jednostek jest w fazie intensywnych prac wdrożeniowych. Dlatego bardzo ważne jest kształcenie w tym zakresie kadr, zarówno na poziomie studiów wyższych, podyplomowych, jak i kursów organizowanych w ramach systemu szkoleń LP.

Ta właśnie tematyka zdominowała II Krajową Konferencję „System informacji przestrzennej w Lasach Państwowych”. Uczestnicy spotkania wysłuchali łącznie 47 referatów naukowych lub komunikatów z zakresu: ■ standaryzacji leśnego SIP, ■ eksploatacji i aktualizacji leśnych map numerycznych, ■ leśnego GIS w nauce, dy-



FOT. DARIUSZ KORPEETA

daktyce i praktyce (także komercyjnej), ■ szkoleń leśników z zakresu geomatyki. Zgłoszono wiele wniosków, których część dotyczyła realizacji postulatów jeszcze z poprzedniej konferencji (grudzień 2001). Proponowano m.in.: ■ dokonanie przeglądu aktów normatywnych LP pod kątem realizacji zadań związanych z SIP, ■ wdrażanie technik i technologii informatycznych korzystnych dla funkcjonowania LP przy dostosowaniu do standardu leśnej mapy numerycznej, ■ dokonanie weryfikacji stanowisk pracy i zakresu czynności na tych stanowiskach pod kątem zapewnienia realizacji rosnących zadań z zakresu geomatyki, ■ wdrożenie dotychczasowych rozwiązań technologicznych związanych ze standardem leśnej mapy numerycznej we wszystkich jednostkach organizacyjnych LP, ■ podniesienie użyteczności SIP pod ką-

tem wspomagania zarządzania w LP. Wszystkie wnioski przedstawiono dyrektorowi generalnemu Lasów Państwowych. Konferencja zorganizowana na przełomie sierpnia i września w Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej w Rogowie jest efektem ścisłej współpracy między Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych i Katedrą Urządzenia Lasu, Geomatyki i Ekonomiki Leśnictwa SGGW w Warszawie. Uczestniczyli w niej przedstawiciele różnych szczebli zarządzania LP (DGLP, RDLP, nadleśnictw), biur urzędowania lasu i geodezji leśnej oraz firm geomatycznych, Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej, a także środowiska naukowego (wydziałów leśnych AR w Krakowie, AR w Poznaniu, SGGW w Warszawie oraz Instytutu Badawczego Leśnictwa, Instytutu Geodezji i Kartografii, Politechniki Warszawskiej). Obradom towarzyszyły prezentacje ofert firm geomatycznych. Materiały konferencyjne dostępne są na CD, a wnioski – na stronach internetowych www.lasypanstwowe.gov.pl/sip/Konfer.htm. Zapowiadana jest publikacja referatów w „Rocznikach Geomatyki” (z. 3, 4).

Krzysztof Będkowski