

## MGGP WSPIERA KATASTER NA UKRAINIE

Prezes Zarządu MGGP Franciszek Gryboś 16 marca br. podpisał w siedzibie Narodowego Urzędu Ukrainy do spraw Zasobów Ziemi umowę na konwersję świadectw udziałów ziemskich na akty własności gruntu w obwodach charkowskim i ługańskim. W ramach kontraktu MGGP w ciągu 12 miesięcy od podpisania umowy dokonano zamiany 100 296 certyfikatów. Wartość kontraktu to 6,3 mln dolarów. Przedmiot umowy stanowi ostatnią część budowy systemu katastralnego na Ukrainie w ramach przeprowadzanych reform rolnych. Konwersja ostatniej części świadectw udziałowych na akty własności pozwoli na zbudowanie kompletnego systemu do sprawnego zarządzania zasobami ziemskimi. Aktualnie MGGP realizuje na Ukrainie również dwa inne projekty dla Narodowego Urzędu Ukrainy do spraw Zasobów Ziemi, tj.: wykonanie zdjęć lotniczych, DTM i ortofotomapy w obwodach: kirowohradzkim, mikołajowskim, chersońskim i zaporoskim, oraz terenową kontrolę prac katastralnych i ortofotomapy w obwodach połtawskim i sumskim.

ŹRÓDŁO: MGGP

## DRUGI LIDAR W MGGP AERO

Po udanej integracji lotniczej platformy fotogrametrycznej (2010 r.) tarnowska spółka MGGP Aero zdecydowała się na zakup drugiego systemu LiDAR. Jego montaż i testy odbyły się 7 marca. Firma ponownie wybrała skaner Riegl Airborne Laser Scanner LMS-Q680i i system Lite Mapper 6800i, IGI. Urządzenie to mierzy teren z prędkością do 266 tys. punktów i do 200 linii na sekundę przy dokładności nawet 20 mm. Charakteryzuje się częstotliwością 400 kHz i wykonuje pomiar fali ciągłej z nowatorską funkcją Multi-Time-Around, umożliwiając pozyskiwanie danych z wyższego pułapu lotu. Drugi system jest niemalże kopią pierwszego. Jediną różnicą jest większa kamera Hasselblad o matrycy 50 Mpx. Wyniki pomiarów podczas projektów zrealizowanych w 2010 roku potwierdziły słusność wyboru samej technologii i dostawcy. Zakupiony sprzęt wesprze realizację zadania (skanowanie laserowe i ortofotomapa), które jest częścią projektu ISOK.

ŹRÓDŁO: MGGP AERO

## WIRTUALNY WAT DZIĘKI WSPÓŁPRACY Z WASKO



Prezes firmy teleinformatycznej Wasko Wojciech Wajda oraz rektor Wojskowej Akademii Technicznej gen. bryg. prof. Zygmunt Mierczyk podpisali 17 marca w Warszawie umowę o współpracy. Wasko i WAT mają już wspólne osiągnięcia badawczo-rozwojowe, takie jak: stworzenie szyfratora narodowego oraz przygotowywanie konkursu matematycznego „Archimedes” dla szkół średnich. Kolejne projekty, które zostaną zrealizowane połączonymi siłami, to „Wirtualny WAT” oraz system do analizy i prognozowania

zagrożeń. „Wirtualny WAT” ma na celu stworzenie narzędzia internetowego do wizualizacji terenu opartego na wysokorozdzielczych fotografiach sferycznych pozwalających na podgląd scen w zakresie 360° w dwóch kierunkach. Dzięki temu będzie można odbyć wirtualny spacer po Akademii. Projekt powstał na bazie pracy Macieja Wróny i Grzegorza Nikiela z WAT. Współpraca z Wasko umożliwi jego rozbudowę m.in. o prezentację 3D.

Tekst i zdjęcie BARBARA STEFAŃSKA

## LOCKUS I GEA PRACUJĄ RAZEM

Spółki Lockus i Biuro Organizacji Gea zdecydowały o nawiązaniu współpracy w zakresie organizacji szkoleń i konferencji geodezyjnych oraz geoinformatycznych. Pierwsza wspólna impreza – skierowana do geodetów konferencja Forum GEA 2011 połączona z prezentacją oferty sprzętu – odbędzie się w dniach 19-20 maja br. w Szydłowie nad zalewem Chańcza. Kolejną będą zaplanowane na jesień Międzynarodowe Targi GEA. Krakowska firma Lockus należy do grupy kapitałowej Unima 2000 Systemy Teleinformatyczne SA, ma kilkuletnie doświadczenie w zakresie organizacji konferencji branżowych. Biuro Organizacji GEA od 17 lat organizuje Targi GEA, a od niedawna również szkolenia z zakresu oprogramowania Quantum GIS i GRASS.

ŹRÓDŁO: LOCKUS, GEA

## GUGiK ZAMAWIA MODERNIZACJĘ ŚLĄSKIEJ OSNOWY

Główny Urząd Geodezji i Kartografii ogłosił przetarg na wykonanie modernizacji podstawowej osnowy wysokościowej II klasy na obszarze województwa śląskiego (obiekt 4729). Szacunkowa wartość netto zamówienia wynosi 3,7 mln zł (w tym podstawowego 2,9 mln zł). Modernizacja obejmuje zastabilizowanie około 330 znaków wysokościowych, wykonanie pomiaru metodą geometrycznej niwelacji precyzyjnej około 2698 km linii niwelacyjnych, opracowanie danych pomiarowych dla około 1985 punktów oraz sporządzenie dokumentacji technicznej. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy m.in. w okresie ostatnich 3 lat zrealizowali przynajmniej jedną usługę polegającą na zakładaniu precyzyjnej osnowy wysokościowej lub pomiarze osnowy wysokościowej metodą niwelacji precyzyjnej o wartości nie mniejszej niż 1 mln zł brutto. Oferty można składać do 6 maja 2011 r.

ŹRÓDŁO: TED, AW