

SP-GEO W GOTOWOŚCI

S półka OPEGIEKA Elbląg zainwestowała ostatnio w samolot Vulcanair P68 TC Observer i sensory do nalołów fotogrametrycznych, sukcesem zakończyła się ich integracja. Loty testowe i kalibracyjne (4-7 października w Wiener Neustadt pod Wiedniem) potwierdziły pełną gotowość do pracy platformy lotniczej SP-GEO, jak też pilotów i operatorów OPEGIEKA. Vulcanair wyposażono – przy współpracy z firmami Riegl i Intergraph – w wysokiej klasy sprzęt pomiarowy pozwalający realizować nawet najbardziej wymagające projekty. Sensory platformy tworzą dwa niezależnie działające zestawy. Pierwszy składa się z wielkoformatowej kamery lotniczej DMC-II230 firmy Intergraph oraz systemu nawigacyjnego GPS/IMU firmy IGI. Kamerę wyróżnia jedna z największych

na świecie dostępnych komercyjnie matryc panchromatycznych firmy Dalsa o rozmiarach 15 552 x 14 144 piksele. Ta nowoczesna matryca wraz z 92-milimetrową ogniskową pozwala uzyskać zdjęcia o terenowej wielkości piksela 3 cm z wysokości 500 m, a 15 cm z pułapu blisko 2500 m. Drugi zestaw składa się z lotniczego skanera laserowego LMS-Q680i firmy Riegl, kamery termalnej IGI DigiTHERM i kamery średnioformatowej IGI DigiCam60. Taka konfiguracja pozwala na równoczesną rejestrację danych o: powierzchni terenu w postaci punktów o znanych współrzędnych (chmura punktów), pokryciu terenu w postaci zdjęć w kompozycji RGB oraz jego temperaturze (zobrazowania termalne). Zestaw ten jest w stanie zarejestrować do 266 tysięcy punktów na



sekundę, wykonać zdjęcie o rozdzielczości 60 Mpx co 1,6 sekundy oraz zobrazowania termalne w zakresie od -40°C do 120°C co 0,2 sekundy. Wszystkie prace montażowe wykonała firma Airborne Technologies z Wiednia. Platformę nośną oraz sensory zakupiono w ramach realizacji projektu pn. „Opracowa-

nie i wdrożenie produkcji map cyfrowych w oparciu o fuzje lotniczych zobrazowań fotogrametrycznych i teledetekcyjnych” w ramach działania 1.4-4.1 PO Innowacyjna Gospodarka. Wartość projektu to prawie 17 mln zł, a dofinansowanie unijne sięga blisko 8,2 mln zł.

ŹRÓDŁO: OPEGIEKA ELBLĄG

OBŚŁUGA INWESTYCJI DLA RZGW

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu udzielił zamówienia na obsługę geodezyjną inwestycji (OGI) związanej z realizacją przedsięwzięcia pn. „Modernizacja stopnia Chróścice – przystosowanie do III kl. drogi wodnej”. Prace zrealizuje OPGK Wrocław za 1,182 mln zł netto. Zamówienie obejmuje: ● pomiary realizacyjne i inwentaryzacyjne dotyczące projektowanych obiektów i budowli wraz z urządzeniami, ● pomiary sprawdzające (kontrolne) dotyczące działalności wykonawcy inwestycji na budowie, ● niwelację precyzyjną i pomiary kontrolne urządzeń i pomieszczeń jazu kłapowego i śluzy pociągowej (poziome i pionowe). Przedmiot zamówienia objęty jest gwarancją na okres nie krótszy niż 18 miesięcy, licząc od daty końcowego odbioru wykonanego przedmiotu zamówienia. Do zamawiającego wpłynęły łącznie 3 oferty.

ŹRÓDŁO:

RZGW WE WROCŁAWIU, TED

KĘDZIERZYN-KOŹLE Z NOWYM SPRZĘTEM

Wysokiej klasy oprogramowanie oraz sprzęt komputerowy trafiły do Urzędu Miasta w Kędzierzynie-Koźlu. Wszystko to w ramach nowatorskiego projektu realizowanego przez magistrat pn. „Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców miasta poprzez wdrożenie systemu ewidencji i oceny zagrożeń oraz procedur reagowania”. Przedsięwzięcie polega na wdrożeniu informatycznego systemu wspomagającego podejmowanie decyzji w sytuacjach kryzysowych. Prace nad jego wprowadzeniem potrwają do września 2012 roku. Zadanie to, o wartości 3,6 mln zł, współfinansowane jest ze środków unijnych i będzie się składać z następujących

etapów: ● unowocześnienie i rozbudowa systemu informacji przestrzennej, ● wykonanie numerycznego modelu terenu z wykorzystaniem lotniczego skaningu laserowego, ● przeprowadzenie na podstawie NMT i danych meteo symulacji fali powodziowej, rozprzestrzeniania się skażeń chemicznych itp., ● sporządzenie modelu sieci

wodno-kanalizacyjnej, ● wyposażenie samochodów będących w dyspozycji prezydenta miasta w odbiorniki GPS, terminale statusów oraz tablety, ● uruchomienie czterech portali internetowych: reagowania kryzysowego, społecznościowego, biznesowego oraz e-learningowego.

ŹRÓDŁO: KEDZIERZYNKOZLE.PL

MODERNIZACJA EGIB W POWIECIE SUSKIM

Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej udzieliło zamówienia na kompleksową modernizację ewidencji gruntów i budynków dla czterech obrębów (Baczyn, Budzów, Jachówka i Palcza). Przetarg podzielono na 4 części. Dla każdej z nich oferty złożyły trzy firmy. Najtańsze we wszystkich trzech przypadkach okazały się propozycje OPGK Kraków. Kwota, za jaką całe zamówienie zostanie zrealizowane, wynosi 1,316 mln zł brutto.

ŹRÓDŁO: SP W SUCHEJ BESKIDZKIEJ, TED