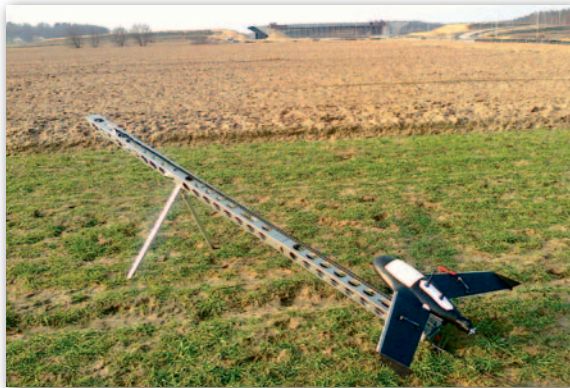


## Dron na niedokończonej autostradzie

Wznowione zostały prace budowlane na nieukończonym fragmencie autostrady A1 pomiędzy Kowalem i Toruniem. Za prace geodezyjne na 30-kilometrowym odcinku Brzezcie – Kowal odpowiada firma Geoplan ze Zgierza, która wyrzuca tam m.in. bezpilotową maszynę latającą. Docelowo na fragmencie tym będzie pracowało 30 geodetów. Choć ich głównym narzędziem pracy będzie tachimetr, to Geoplan zamierza także wykorzystać swojego fotogrametrycznego drona Gatewing X100. Jak tłumaczy Krzysztof Wieliński z Geoplanu, posłużą on do dokumentacji stanu zerowego, a więc sytuacji, którą budowniczowie zastali, wchodząc na budowę. Pierwsze loty o charakterze testowym już wykonano. W ich trakcie w ciągu jednego dnia pozyskano zdjęcia dla węzła Brzezcie (około 0,5 km kw.). Spółka chce na ich



podstawie m.in. sprawdzić dokładność, jaką mogą zapewnić dane z drona. Autostrada A1 ma docelowo połączyć Gdańsk z polsko-czeskim przejściem granicznym w Gorzyczkach. Odcinek pomiędzy Strykowem a Toruniem miał być gotowy na Euro 2012. Opóźnienia sprawiły, że fragment autostrady pomiędzy Strykowem i Kowalem stał się przejezdny dopiero w listopadzie 2012 roku. Na 64-kilometrowym odcinku pomiędzy Czerniewicami

i Brzezciem w województwie kujawsko-pomorskim wykonawcy wycofali się z prac. Na początku kwietnia 2013 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad podpisała wartą 1,059 mld złotych umowę z włosko-polskim konsorcjum, którego liderem jest firma Salini, na dokończenie budowy. Prace mają się zakończyć do kwietnia 2014 r., ale autostrada ma być udostępniona do ruchu do stycznia 2014 r.

To kolejny kontrakt drogowy założonej w 1998 r. firmy Geoplan ze Zgierza. Jej pracownicy zajmowali się geodezyjną obsługą odcinków autostrad A1 (odcinek Stryków – Piątek), A2, A4 oraz dróg ekspresowych S7 i S8. Pracowali także przy modernizacji Centralnej Magistrali Kolejowej i linii kolejowej 540 (Łódź Widzew – Łódź Chojny).

Źródło: Geoplan, JK

### WYNIKI FIRM

● Szwedzka grupa **Hexagon**, do której należą takie marki, jak: Leica Geosystems, Intergraph, ERDAS czy GeoMax, w I kwartale br. osiągnęła wzrost wartości ogólnej sprzedaży o 4% w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku do 586 mln euro, z czego sektor „Geosystems” wygenerował 195 mln euro (wzrost o 4%); I kwartał br. spółka zakończyła na plusie, osiągając zysk netto w wysokości ponad 90 mln euro; to o 13 mln więcej niż rok wcześniej.

● Amerykańska spółka **Digital Globe**, dystrybutor wysokorozdzielczych zdjęć satelitarnych, opublikowała pierwsze wyniki finansowe po sfinalizowaniu fuzji ze spółką GeoEye; optymistycznym akcentem jest wzrost przychodów; w I kwartale br. wyniosły one 127 mln dol., czyli o 47% więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku; 50 mln dol. z tej kwoty to efekt umów z klientami komercyjnymi, a reszta – rządowymi (głównie z USA).

● Jak wynika z raportu finansowego amerykańskiej firmy **Trimble** za I kwartał br., spółka po raz kolejny zanotowała wzrost przychodów; wartość sprzedaży wyniosła bowiem 556 mln dolarów, czyli o 11% więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku; spadły nieco zyski, za pierwszy kwartał br. wyniosły 49,8 mln dol. netto, podczas gdy w zeszłym roku były o 2% wyższe; w podziale na segmenty największy wzrost sprzedaży zanotowano w dziale rozwiązań mobilnych (o 41% do 110 mln dol.).

## Monitoring środowiska z INSPIRE

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska ogłosił przetarg o wartości powyżej 130 tys. euro na dostosowanie danych Państwowego Monitoringu Środowiska do wymagań dyrektywy INSPIRE. Przedmiot zamówienia podzielono na 6 zadań:

- opracowanie projektu technicznego wdrożenia węzła infrastruktury informacji przestrzennej dla tematu „urządzenia do monitorowania środowiska”, dla którego – zgodnie z ustawą o infrastrukturze informacji przestrzennej – GIOŚ jest tzw. organem wiodącym;
- budowa i wdrożenie węzła IIP w ramach którego działań będzie geoportal pełniący funkcję branżowego punktu dostępowego do zasobu danych przestrzennych, a także edytor i katalog metadanych;
- wydzielenie z zasobu danych przestrzennych GIOŚ zbioru/zbiorów danych dla tematu „urządzenia do monitorowania środowiska” oraz opisanie go/ich metadanymi;
- przeprowadzenie szkoleń;
- sporządzenie dokumentacji powdrożeniowej;
- wstępna identyfikacja zbiorów danych GIOŚ potencjalnie wpisujących się w zakres tematów załącznika do ustawy o IIP innych niż „urządzenia do monitorowania środowiska”.

Oferty zabezpieczone wadium w wysokości 25 tys. zł należy składać do 1 lipca. Prace mają być zakończone do połowy listopada przyszłego roku.

JK

### Dodatkowe 25 mln zł na ISOK

W ramach projektu budowy „Informatycznego systemu osłony kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” (ISOK) w budżecie przesunięto niewykorzystane do tej pory środki. Dodatkowe 25 mln zł pochłonie powiększenie zakresu numerycznego modelu terenu i numerycznego modelu pokrycia terenu w stosunku do planowanego pierwotnie. Do tej pory opracowaniami pokryto ok. 2/3 obszaru kraju. Dzięki ekstra środkom naloty i opracowania cyfrowe obejmą jeszcze obszar o powierzchni 50 tys. km kw. Skanowanie odbędzie się jesienią (2013) i wiosną (2014), a prace mają być sfinalizowane do końca 2014 r. Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Regionalnego w ramach PO Innowacyjna Gospodarka.

JP