

## Leśnicy lubią LiDAR

**M**ożliwości wykorzystania najnowszych osiągnięć technologicznych były tematem szóstej konferencji z cyklu „Geomatyka w Lasach Państwowych”, która odbyła się w dniach 18-20 września w Rogowie koło Łodzi. W pięciu sesjach tematycznych przedstawiono 38 wystąpień przygotowanych przez specjalistów z geomatyki leśnej. W referatach – nawiązując do tematu wiodącego – dominowała problematyka związana z wykorzystaniem dla celów leśnych skanowania laserowego (przede wszystkim lotniczego, ale także naziemnego). LiDAR-owi poświęcona była tylko jedna sesja, ale temat ten przewijał się też w wielu innych

referatach, które dotyczyły wykorzystywania narzędzi geomatycznych dla konkretnych celów praktycznych, przede wszystkim w zarządzaniu lasem. Obrady zakończyły się dyskusją, która zaowocowała sformułowaniem przez uczestników kilku wniosków adresowanych do dyrektora generalnego Lasów Państwowych. Dotyczą one zaktualizowania działań Lasów Państwowych w zakresie wdrażania geomatyki. W obradach udział wzięło 220 osób reprezentujących m.in.: różne struktury Lasów Państwowych, naukę i firmy związane z geomatyką leśną, organy podległe ministrowi środowiska oraz Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej.



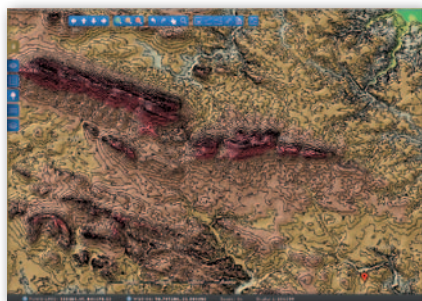
Organizatorem Konferencji był Wydział Urządzenia Lasu i Geoinformatyki Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych. Patronat naukowy sprawował Wydział Leśny SGGW. Patronat medialny objęły zaś pisma branżowe: miesięcznik „Głos

Lasu” i dwutygodnik „Las Polski” – w ich najnowszych numerach znalazło się po kilka artykułów poświęconych tematyce konferencji.

**Krzysztof Okła**  
(Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych)

## Świętokrzyskie ma geoportal

**U**rząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego uruchomił nową wersję regionalnego serwisu mapowego (map.wrota-swietokrzyskie.pl/wrotasw/). Serwis wykonany w technologii GIS z wykorzystaniem wolnego oprogramowania bazuje na urzędowych danych referencyjnych znajdujących się w wojewódzkim zasobie geodezyjno-kartograficznym. Znajdziemy w nim m.in.: mapę administracyjną województwa, ortofotomapę, NMT i mapę topograficzną, a także mapę szologiczną i hydrologiczną. Do dyspozycji internautów przygotowano ponadto narzędzia umożliwiające mierzenie odległości i powierzchni oraz wyszukiwanie obiektów na mapie. Ciekawostką jest opcja szybkiego odnajdowania najważniejszych atrakcji turystycznych regionu



z poziomu bocznego menu. Znacznie przyspiesza to wyświetlenie w geoportalu np. Dębu Bartek, rezerwatu „Krzemionki Opatowskie” czy zamku Krzyżtopór. Serwis zawiera również usługę WMS umożliwiającą wykorzystywanie map w innych aplikacjach.

Źródło: UMWŚ

## Esri nagradza pracę o narciarzach

**F**irma Esri Polska rozstrzygnęła konkurs na najlepszą pracę dyplomową dotyczącą zastosowań GIS-u. Nagrodę I stopnia przyznano pracy pt. „Analiza obszaru powiatu strzyżowskiego pod względem możliwości lokalizacji stoków narciarskich” autorstwa Anny Skóry – absolwentki studiów podyplomowych z zakresu GIS na AGH w Krakowie. Komisja doceniła przeprowadzenie wszechstronnych analiz

GIS, ciekawy opis zrealizowanego projektu i atrakcyjną prezentację wyników. Jury postanowiło przyznać także wyróżnienia dla: Adriana Kordylasa za pracę pt.: „Interaktywna Mapa Geoturystyczna Starego Miasta w Warszawie” oraz dla Marcina Kwaczyńskiego za pracę pt.: „Lokalizacja dużego obiektu sportowo-widowiskowego w przestrzeni miejskiej”.

Źródło: Esri Polska

## Geofizyczny GIS liderem innowacji

Wśród trzech laureatów tegorocznego konkursu „Liderzy Innowacji Pomorza i Kujaw” organizowanego przez Toruńską Agencję Rozwoju Regionalnego znalazł się projekt związany z systemami informacji geograficznej. W kategorii „innowacyjna usługa” zwyciężyła toruńska firma GIS-Media, która opracowała system Petro GIS usprawniający badania geofizyczne. W uzasadnieniu przyznania nagrody jury podkreśliło, że ten produkt „posiada przewagę nad już istniejącymi aplikacjami w tym sensie, iż pozwala na szybką i przede wszystkim efektywną integrację z różnego rodzaju bazami danych przestrzennych. Na uznanie zasługuje również współpraca z największymi concernami naftowymi”. Jak wylicza toruńskie wydanie „Gazety Wyborczej”, nagrodzony system pomógł już w poszukiwaniach złóż ropy naftowej i gazu w Wielkiej Brytanii, Norwegii czy Malezji. Firma GIS-Media została założona dwa lata temu przez Jana Burdzieją, absolwenta geografii na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu. Wcześniej zajmował się on GIS-em w Geofizyce Toruń.

Źródło: „GW”

