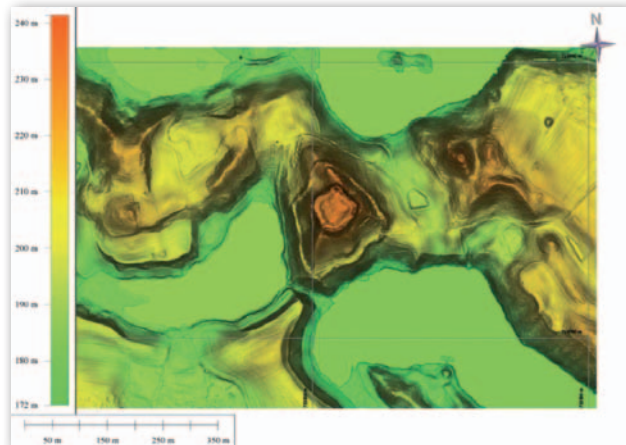


LiDAR odkrywa dawną Polskę

Dzięki lotniczemu skanowaniu laserowemu archeolodzy z Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie (PMA) odkryli na Suwalszczyźnie nieznaną wcześniej skupiską kopców kamiennoziemnych, będącą najprawdopodobniej kurhanami. W wypowiedzi dla Polskiej Agencji Prasowej Cezary Sobczak, kierownik projektu z Działu Archeologii Bałtów PMA, wyjaśnia, że badaniami objęto zarówno znane stanowiska archeologiczne, jak i trudno dostępne, zabagnione i zalesione obszary. Dzięki temu udało się nie tylko uzyskać bardziej szczegółowe informacje o ponad 20 znanych już obiektach, ale także odkryć kilkanaście nowych, na których teraz przeprowadzone zostaną szczegółowe wykopiska. Jak powiedział GEODECIE Cezary Sobczak, to pierwszy projekt PMA wykorzystujący lotnicze skanowanie laserowe. Pomiary na zlecenie Muzeum wykonana przez firmę MGGP Aero z Tarnowa i objęły one około 100 km kw. Suwalszczyzny. Oprócz chmury punktów o gęstości około 4 pkt/m kw. firma dostarczyła także numeryczne modele terenu i pokrycia te-

renu. Ich wizualizacje zostaną opublikowane w przygotowywanym przez Dział Archeologii Bałtów PMA „Atlasie Grodzisk Jaćwieży”. Prace udało się zrealizować dzięki dofinansowaniu ze środków Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego. Wartość projektu to 69 tys. zł, z czego resort kultury dołożył 57 tys. zł. W ocenie Cezarego Sobczaka technologia LiDAR okazała się przydatna i interesująca, choć warto jeszcze przeprowadzić eksperymenty z doбором innych parametrów skanowania. Tym razem pomiary mają objąć powiaty gołdapski i olecki. PMA chce tam przynajmniej lokalnie przeprowadzić skaning o wyższej gęstości punktów. Wniosek o dofinansowanie tych prac ma być rozstrzygnięty jeszcze w pierwszym kwartale br.



przedsięwzięcia było przeprowadzenie nieinwazyjnego rozpoznania kompleksu neolitycznych cmentarzy megalitycznych zlokalizowanych w obrębie Lasu Muszkowickiego na Przedgórzu Sudeckim. Skanowaniem objęto 40 km². Dzięki temu udało się zidentyfikować 16 cmentarzy z podłużnymi nasypami, 19 cmentarzy z kurhanami kolistymi (prawdopodobnie pochodzących z epok brązu, żelaza oraz wczesnego średniowiecza) oraz dwie średniowieczne groble (najprawdopodobniej pocysterskie).

Podobny projekt tarnowska spółka zrealizowała dla Instytutu Archeologii Uniwersytetu Wrocławskiego. Celem

JK

Polskie zabytki w wersji mobilnej

Narodowy Instytut Dziedzictwa przygotował bezpłatną aplikację „Zabytki w Polsce” na urządzenia z systemem Android. Dokładnie określa ona umiejscowienie obiektów zabytkowych w najbliższej okolicy użytkownika, udostępnia również najważniejsze informacje na temat danego zabytku opracowane przez ekspertów NID. Darmową aplikację w wersji pilotażowej można pobrać na stronie Google Play. Na razie zawiera ona informacje o 168 zabytkach w Polsce – pomnikach historii, wybranych stanowiskach archeologicznych, a także niektórych zamkach. Baza danych ulega jednak systematycznej rozbudowie. Docelowo ma dostarczać informacji na temat wszystkich obiektów znajdujących się w państwowym rejestrze zabytków nieruchomych. Wkrótce będzie ponadto dostępna na urządzeniach pracujących w systemie operacyjnym iOS.

Źródło: NID

Zrób sobie kartogram w geoportalu

Portal Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (mip.geomalopolska.pl) został wzbogacony o moduł statystyczny, który pozwala na tworzenie kartogramów i kartodiagramów. Udostępnia on kilka gotowych prezentacji, ale także umożliwia tworzenie własnych z wykorzystaniem danych odnoszących się do małopolskich gmin i powiatów. Moduł pozwala ponadto na tworzenie histogramów czy drukowanie swoich prezentacji statystycznych.



Serwis MIIP wzbogacono o nowe kompozycje tematyczne: • „Specjalna Strefa Ekonomiczna” prezentuje kompleksy, w których inwestorzy mogą prowadzić działalność gospodarczą na preferencyjnych warunkach; • „Nieruchomości województwa” – działki i budynki będące własnością samorządu; • „Źródła promieniowania elektromagnetycznego” – instalacje stacji elektromagnetycznych, napowietrzne linie elektroenergetyczne, instalacje stacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych; • „Gospodarka odpadami” – zakłady przetwarzania baterii, punkty zbierania i demontażu pojazdów, składowiska odpadów oraz instalacje do ich zagospodarowania; • „Szpitale” – publiczne i niepubliczne placówki opieki zdrowotnej.

Źródło: Zespół MIIP UMWM