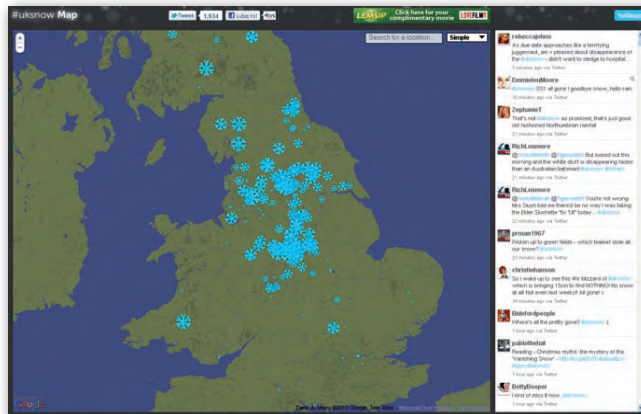


## TWITTER KARTUJE ŚNIEŻYCĘ

Jak kartować w czasie rzeczywistym opady śniegu? Użyć radaru meteorologicznego? Danych satelitarnych? Brytyjczycy udowodnili, że do tego celu wystarczy serwis społecznościowy Twitter. Zasada działania portalu „#uksnow Map” jest prosta. Gromadzi on krótkie posty (tweets), w których użytkownicy w skali od 1 do 10 oceniają siłę opadów białego puchu. Do wiadomości dołączana jest informacja o współrzędnych geograficznych (w postaci geotagu lub kodu pocztowego), a opcjonalnie także zdjęcie sytuacji za oknem. Tak opracowane posty wyświetlane są w po-



staci sygnatur na interaktywnej mapie Wlk. Brytanii bazującej na silniku Google'a (jest ona dostępna także w wersji dla smartfonów). Serwis cieszy się

sporym zainteresowaniem. Internauci przesyłają do niego nawet kilkanaście wiadomości na minutę.

JK

## NOWA MAPA KSIĘŻYCA

Na spotkaniu Amerykańskiej Unii Geofizycznej (17 grudnia) NASA zaprezentowała najdokładniejszy z dotychczasowych numeryczny model terenu Księżyca pomierzony przez altimetr laserowy LOLA zainstalowany na satelicie LRO (Lunar Reconnaissance Orbiter). O ile poprzednie tego typu opracowania generowane były na podstawie około 8 mln punktów, to w przypadku modelu z LRO wykorzystano aż 3 mld punktów średnio oddalonych od siebie o 57 metrów. Dokładność NMT zależy od regionu Srebrnego Globu wynosi od około 30 do nawet jednego metra. Pomiarzy LRO rzuciły nowe światło na topografię Księżyca - szczególnie dla okolic biegunów. Okazało się np., że znajdują się tam stoki o nachyleniu do 36° ciągnące się nawet przez kilka kilometrów.

ŹRÓDŁO: NASA



## GEOGRAFIA FACEBOOKA

Paul Butler wykonał mapę kontaktów pomiędzy użytkownikami Facebooka. Okazało się, że internetowa sieć relacji międzyludzkich wyraźnie odzwierciedla linie kontynentów i granic państw. Opracowanie przypomina mapę świata, brakuje jednak niektórych jego części: Chin czy Afryki Środkowej. Białe fragmenty oznaczają miejsca, gdzie relacje są najbardziej intensywne. Mapę wykonano z wykorzystaniem wolnego oprogramowania R.

BS, JK



### AKTUALIZACJA MapQuest CO KWADRANS

Amerykańska firma AOL uruchomiła Open.MapQuest.com, portal mapowy bazujący na zasobach otwartego projektu OpenStreetMap (OSM). Jest to już kolejne wsparcie dla OSM udzielone przez tę spółkę - latem 2010 roku AOL przekazała na rozwój tego kartograficznego przedsięwzięcia 1 mln dolarów. Open.MapQuest.com ma być skierowany przede wszystkim do użytkowników ze Stanów Zjednoczonych. Portal oferuje m.in. ● interfejs w 12 wersjach językowych, ● aktualizację map co 15 minut, ● aktualizację wyników wyszukiwania co 5 minut, ● codzienną aktualizację wyszukiwania tras przejazdów, ● wyznaczanie przejazdu za pomocą tzw. przeciągania trasy, ● narzędzie do zgłaszania błędów w zasobach OSM.

ŹRÓDŁO: AOL

### KONKURS DLA MŁODYCH KARTOGRAFÓW

Jak pokazać na mapie życie w zglobalizowanym świecie - przed takim zadaniem postawili uczniów V i VI klas szkół podstawowych organizatorzy X Międzynarodowego Konkursu Kartograficznego im. Barbary Petchenik. Prace można nadsyłać do 21 lutego 2011 roku. Organizatorem jest Międzynarodowa Asocjacja Kartograficzna, a edycji polskiej - Oddział Kartograficzny Polskiego Towarzystwa Geograficznego, GUGiK oraz IGIK.

BS