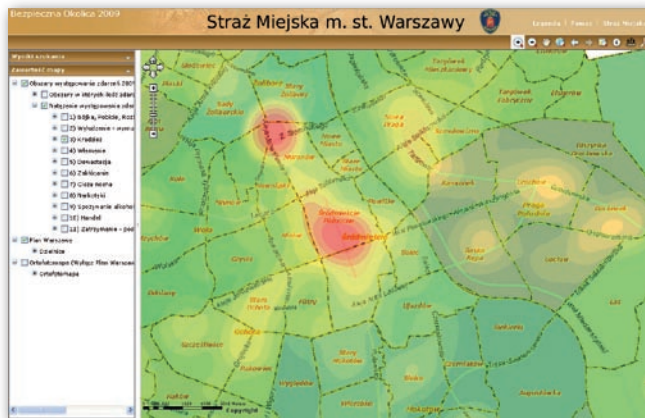


## STOŁECZNE INTERWENCJE NA MAPIE

Na stronie [mapa.strazmiej-ska.waw.pl](http://mapa.strazmiej-ska.waw.pl) uruchomiono serwis mapowy prezentujący przestrzenne rozmieszczenie interwencji warszawskich strażników miejskich w 2009 roku. Na portalu udostępniono dwie warstwy tematyczne. Pierwsza przedstawia obszary, na których liczba wykroczeń i przestępstw odnotowanych przez straż miejską przekracza średnią dla całego miasta. Na drugiej pokazano zaś natężenie interwencji strażników. Dla obu warstw zdarzenia podzielono na 11 kategorii. Jak informuje dziennik „Polska – The Times”, w przyszłości



stołeczna policja i straż miejska planują połączenie sił i udostępnienie na mapach wspólnej bazy danych. Przypomnijmy, że podobny portal („Elektroniczna Mapa Sytuacji w Warszawie”) warszawscy strażnicy uruchomili już

w 2008 r. Został on nawet wyróżniony podczas 28. Międzynarodowej Konferencji Użytkowników Oprogramowania ESRI. Z nieznanых przyczyn serwis został jednak zamknięty.

JK

## NOWE DANE I NARZĘDZIA W GOOGLE MAPS

Zasoby serwisu kartograficznego Google Maps zostały wzbogacone o lotnicze zdjęcia ukośne. Wcześniej zobrażenia tego typu opublikowano wyłącznie dla USA, i to tylko za pośrednictwem Google Maps API. Teraz dostępne są one także dla wybranych miast Republiki Południowej Afryki oraz Europy (Dortmund i Wenecja). Dla wszystkich tych obszarów wykonano je pod kątem 45 stopni z czterech różnych kierunków. By uruchomić zdjęcia ukośne, należy przejść do zakładki „Laboratorium Map Google”, gdzie również można rozbudować możliwości Google Maps o cztery narzędzia: ● mierzenie odległości w trybie „Earth”, ● „krótki adres URL” – pozwala na generowanie du-

żo krótszych odnośników do widoku mapy (np. <http://google.com/maps/HbMz>), ● „pokaż w tym miejscu” – dodaje do menu opcję umożliwiającą wyświetlenie maksymalnego dostępnego powiększenia bezpośrednio w punkcie wskazywanym przez kursor, ● „przeciągnij i powiększ” – powiększanie obrazu mapy prostokątem. Korporacja Google poprawiła także przebieg granic państw i regionów dla ponad 60 krajów. Zmiany na razie widoczne są tylko w Google



Maps. Wkrótce mają być jednak wprowadzone do Google Earth. Nowe dane są nie tylko dokładniejsze (szczególnie tam, gdzie biegną wzdłuż rzek lub łańcuchów górskich) lecz – jak zapewnia Google – lepiej odzwierciedlają także lokalne spory graniczne. Zmiany widoczne są m.in. w górach Pamir, w Somalii oraz na pograniczu urugwajsko-brazylijsko-argentyńskim. Co ciekawe, dane te poprawiono również dla Polski, co dobrze widać na granicy polsko-białoruskiej biegnącej wzdłuż meandrującego Bugu. Przebieg granic w Google Maps niejednokrotnie był już przyczyną ostrych interwencji dyplomatycznych. Dane Google'a kwestionowali m.in. przedstawiciele Chin i Indii.

JK

## KRÓTKO

● Amerykańska spółka **America Online** udostępniła wersję testową (beta) nowej edycji serwisu kartograficznego MapQuest; celem firmy jest odzyskanie wiodącej pozycji na rynku tego rodzaju usług, straconej w 2008 roku na rzecz Google Maps; wprowadzone zmiany wiążą się przede wszystkim z przebudową graficznego interfejsu użytkownika.

● W ramach trzeciej w tym roku aktualizacji **AutoMapy** zasoby kartograficzne tego oprogramowania wzbogacono m.in. o: plany nawigacyjne 841 miejscowości, 46 tysięcy punktów adresowych, 90 tysięcy budynków (część z nich w 3D) oraz 17 tysięcy punktów użyteczności publicznej; równocześnie liczba użytkowników tego rozwiązania przekroczyła 0,5 mln.

● Wydawnictwo **ESRI** opublikowało kolejną pozycję z serii „Klasyka kartografii”; tym razem wznowiono druk podręcznika „The Look of Maps” amerykańskiego kartografa Arthura H. Robinsona; wydawnictwo zapowiada kontynuowanie tej serii, w ramach której już wkrótce powinna się ukazać książka „Semiology of Graphics” Jacques’a Bertina.

● **Lark**, dostawca urządzeń nawigacyjnych w Polsce, po zakończeniu współpracy z producentem AutoMapy wprowadza na rynek nowy system nawigacyjny LarkMap; będzie on dostępny początkowo na dwóch nowych urządzeniach Lark FreeBird 43.2LM i 50.1 LM (z procesorem 400 MHz i odpowiednio 4,3- i 5-calowym ekranem); zasoby LarkMap bazują na mapach Copernicus.

● Pod adresem [mapa.star-gard.pl](http://mapa.star-gard.pl) **Stargard Szczeciński** udostępnił w internecie serwis ze szczegółowym planem miasta; został on stworzony w technologii Autodesk MapGuide Open Source.