



DZIAŁAĆ Z GŁOWĄ

Trzęsienie ziemi, które 12 stycznia dotknęło Haiti, było najsilniejsze w tym rejonie od ponad 200 lat. Dwumilionowa stolica Port-au-Prince dosłownie legła w gruzach. Mówi się już o ponad 170 tys. ofiar śmiertelnych oraz 250 tys. rannych. Dramat w jednym z najbiedniejszych państw świata rozgrywa się na naszych oczach.

Społeczność międzynarodowa ofiarnie pospieszyła z pomocą, ale objęty chaosem kraj nie jest w stanie zapanować nad napływającym wsparciem. Porządek na jedynym w stolicy lotnisku zaprowadzili Amerykanie i trzymają go żelazną ręką, czego doświadczyli polscy ratownicy, którzy nie otrzymali pozwolenia na lądowanie. Akcja naszych strażaków, choć kosztowała wiele pieniędzy i wysiłku, przyniosła stosunkowo niewielkie efekty i była właściwie ciągiem nieporadnych improwizacji. To pokazuje, że najważniejsze w sytuacji kryzysowej jest sprawne zarządzanie. Wszystkie te napływające dary i pomoc będą niewiele warte, jeśli nie trafią na czas do potrzebujących. Bo – jak mówi Janina Ochojska – pomagać trzeba z głową.

I tu otwiera się szerokie pole do działania dla dostawców informacji przestrzennej. Aktualna mapa zniszczeń, nieprzejezdnych ulic, punktów pomocy medycznej czy punktów dystrybucji żywności i wody jest dzisiaj dla Haiti więcej warta niż niejeden samolot wypełniony jedzeniem czy nawet lekarstwami. Od wielkich firm i agencji kosmicznych po członków społecznościowych portali kartograficznych – ochotnicy włączają się w proces gromadzenia, przetwarzania i udostępniania geodanych. Właściciele satelitów bezpłatnie przekazują zdjęcia, a wolontariusze pracownicy tworzą na ich podstawie mapy. Ale na tym nie koniec. Po zaspokojeniu najpilniejszych potrzeb mieszkańców zacznie się usuwanie skutków kataklizmu i odbudowa kraju. Informacja przestrzenna znów będzie potrzebna.

KATARZYNA PAKUŁA-KWIECIŃSKA

Miesięcznik geoinformacyjny GEODETA. Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.
 Redakcja: 02-541 Warszawa, ul. Narbutta 40/20,
 tel./faks (0 22) 849-41-63, 646-87-44
 e-mail: redakcja@geoforum.pl, www.geoforum.pl
 Zespół redakcyjny: Katarzyna Pakuła-Kwiecińska (redaktor naczelny),
 Anna Wardziak (sekretarz redakcji), Jerzy Przywara, Bożena Baranek,
 Jerzy Królikowski, Joanna Mostowska.
 Opracowanie graficzne: Andrzej Rosolek.
 Korekta: Hanna Szamalin. Druk: Drukarnia Taurus.
 Niezamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie
 prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów.
 Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada.

ŚWIAT

Geopomoc dla Haiti 8

TECHNOLOGIE

Prosto z samochodu 10
 Polska firma GISPRO oferuje mobilne skanowanie laserowe obiektów liniowych
 MGGP Aero ma LiDAR 20
 Pierwszy lotniczy skaner laserowy w Polsce już działa w tarnowskiej spółce
 ...Tam skaner pośle 24
 Zastosowanie technologii naziemnego skanowania laserowego do określenia ruchów lodowca Hansa na Spitsbergenie

WYWIAD

Z głową w chmurze punktów 16
 Rozmowa z **Marcinem Muchą** i **Arkadiuszem Szadkowskim** z GISPRO o wdrażaniu, wykorzystywaniu i perspektywach technologii skanowania laserowego

PRAWO

Umowa umowie nierówna 28
 Opinia prawna na temat odpowiedzialności przedsiębiorcy geodezyjnego z tytułu rękopis, część I
 W pasie drogi 56
Artykuł recenzowany: Jak przygotować dokumentację geodezyjną do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej

DANE

Revolucja nad Tamizą 32
 Nowa polityka na rynku danych przestrzennych w Wielkiej Brytanii

ARCADIA 35

NARZĘDZIA

SprintMAP 39
 Linia produkcyjna Bazy Danych Topograficznych w ArcGIS
 ERDAS Imagine 2010 46
 Najnowsza wersja flagowego oprogramowania firmy ERDAS

WSPOMNIENIE

Wielki kolekcjoner 52
 Tomasz Niewodniczański (1933-2010)

HISTORIA

Wyrwane z niepamięci 62
 Prace geodezyjne na Wołyniu w ramach Harcerskiej Służby Pamięci

LISTY

Odpowiedzialność zawodowa geodetów 68

Na okładce: Wizualizacja wpasowanej trójwymiarowej chmury punktów zarejestrowanej skanerem laserowym VQ-250 z dwóch kierunków jazdy; droga krajowa nr 1 na południe od Częstochowy, czerwiec 2009 r. Źródło: GISPRO Sp. z o.o.