



RYS. AB

O AKTYWNOŚCI

Zwykliśmy narzekać na brak aktywności współobywateli. Ludzie nie chcą się zrzesać ani działać społecznie. Sarkamy, że wspólne dobro często miewają w nosie, a interesuje ich jedynie kasa. Zaprzeczeniem tej obiegowej opinii jest stworzona przez ochotników Wikipedia. Choć jej idea wydawała się początkowo utopijna, to sukces jest jak najbardziej realistyczny. Jest tam kawał porządnej informacji i – co najważniejsze – dostępnej w sieci bez żadnych ograniczeń.

Żeby poszukać trochę bliżej naszego zawodu, przypomnę, że miesiąc temu pisałam w tym miejscu o budowanych przez internautów modelach miast 3D. W bieżącym numerze GEODETY dwa kolejne przykłady. Mieszkańcy Birmingham stworzyli obywatelską cyfrową mapę miasta, którą można swobodnie edytować na stronie internetowej OpenStreetMap (OSM). Dane GPS dostarczyło 100 ochotników, którzy gromadzili je, poruszając się rowerami, środkami komunikacji miejskiej i pociągami, pieszo, a nawet łódką. Opracowali oni mapy około 30 tys. dróg i ścieżek w Birmingham, uwzględniając w nich przystanki autobusowe, puby, światła na skrzyżowaniach, a nawet skrzynki pocztowe. Pomysł OSM narodził się w Wielkiej Brytanii, ale przyłączyło się do niego już blisko 85 tys. entuzjastów z całego świata.

Z kolei FeedMAP to projekt, który dopiero powstaje i w największym skrócie polega na tym, że kierowcy-użytkownicy systemów nawigacyjnych będą w czasie jazdy informowali dostawców map o niezgodnościach cyfrowej mapy z rzeczywistością w terenie. Zyski mają ogromne: lepsze i tańsze mapy, a przede wszystkim większe bezpieczeństwo na drodze. Jeśli skorzystają na tym wszyscy, to i zainteresowanie udziałem w projekcie powinno być spore.

Okazuje się więc, że jasno wytyczony, sensowny cel można zrealizować społecznymi siłami. Z drugiej strony rodzi się jednak pytanie, czy w tej sytuacji geodeci i kartografowie nie tracą pokaźniej części swojego zajęcia. Na razie brzmi to jak żart, ale przyszłość może nas jeszcze zaskoczyć.

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,
 Dawid Olesiuk.
 Opracowanie graficzne: Andrzej Rosolek.
 Korekta: Katarzyna Buszkowska. 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.

GEODETA

WYWIAD

Pale wagi państwowej 10
 Rozmowa z Andrzejem Konopką, Piotrem Szulcem i Michałem Andrzejewskim, geodetami z firmy Czerski Trade Polska Sp. z o.o. pracującymi przy obsłudze I etapu budowy Stadionu Narodowego w Warszawie

TECHNOLOGIE

INSPIRE po mazowiecku 16
 Porządkowanie baz danych przestrzennych jest przedmiotem zainteresowania zarówno Rady ds. Implementacji INSPIRE, jak i Biura Geodety Województwa Mazowieckiego realizującego tzw. projekt norweski
 Z głową w chmurach 20
 Zintegrowane systemy monitoringu geodezyjnego w badaniu dynamiki konstrukcji inżynierskich obiektów budowlanych
 Druga strona medalu 28
 Spojrzenie na ASG-EUPOS od strony użytkownika serwisu POZGEO, cz. I – problem dotyczy nie tylko geodetów wykonujących pomiary, ale również pracowników ODGiK-ów przyjmujących dokumentację do zasobu. Sytuacja jest trudna, bo standardów technicznych w tej materii brak, czyli obowiązują ogólnie, dotychczasowe
 Skaner, czyli myśleć w 3D 46
 Politechnika Warszawska gościła światową czołówkę producentów profesjonalnych skanerów laserowych. Dwudniowe warsztaty zorganizowane na Wydziale Geodezji i Kartografii przybliżyły technologię, która liczy zaledwie kilkanaście lat

BENTLEY GEOMAGAZYN 35

HISTORIA

Odmówiono nawet Kościuszcze 42
 Zbiór Geograficzny Stanisława Augusta Poniatowskiego, cz. II – gromadzono w nim nie tylko kartografika stanowiące przedmiot zainteresowań kolekcjonerskich króla, ale także mapy przydatne w pracach prowadzonych przez kartografów królewskich oraz ich własne dzieła

PROJEKT

POB, czyli jak ratować człowieka za burtą 32
 Stale aktualna mapa 40

PRAWO

Fuszerka 52
 Wojewódzki Sąd Administracyjny w Rzeszowie, rozpatrując skargę państwa S., zauważył, że rozporządzenie o EGIB nie ma mocy prawnej!

SZKOŁA

Bez kompleksów 58
 Dużą popularnością cieszy się ostatnio wymiana młodzieży pomiędzy uczelniami polskimi i zagranicznymi. Student WAT relacjonuje swój pobyt na Uniwersytecie w Delft w Holandii

Na okładce wykorzystano mapę do projektu budowanego właśnie Stadionu Narodowego w Warszawie. Widoczne pale i platformy wykonano w ramach prac przygotowawczych