



Portal map tsunami

DM Solutions Group uruchomiła portal internetowy Tsunami Disaster Mapping Portal (DmapP), który ma pomóc organizacjom humanitarnym w koordynowaniu działań w rejonie dotkniętym tsunami. Bezpłatnie dostępne w internecie interaktywne mapy pozwalają uzyskać informację przestrzenną o obecnym i wcześniejszym wyglądzie terenu. Przydatne będą zarówno do bieżących działań, jak i do odbudowy.

Źródło: DM Solutions Group Inc.

Projekt I-MARQ – czyste wybrzeże

W ramach wspieranego przez Unię Europejską projektu I-MARQ powstaje prototyp Systemu Informacji Geograficznej, którego zadaniem będzie dostarczanie w czasie rzeczywistym informacji o stanie zanieczyszczenia wód przybrzeżnych. Pomoże to w szybkim podejmowaniu decyzji związanych z ochroną środowiska. Trzyletni projekt (uruchomiony w 2002 roku) pokazał, że można oceniać i przewidywać wiele czynników wpływających na jakość wody, m.in.: temperaturę, zasolenie, stężenie osadów (i zanieczyszczeń), rozpuszczony tlen, poziom azotanów itp. Technika pozwoli na używanie różnego typu danych – od zbieranych przez ręczne odbiorniki lub zainstalowane pływy do danych z obrazów satelitarnych. I-MARQ kosztuje prawie 3,5 mln euro i składa się z dwóch podsystemów. Pierwszy stanowią metadane, natomiast drugi to narzędzie służące do uaktualniania GIS-u i informacji o jakości wody.

Źródło: www.europa.eu.int

KRÓTKO

★ Firma **Bentley** umożliwiła swoim klientom dołączanie trójwymiarowych modeli i animacji do dokumentów PDF; użytkownicy **MicroStation V8 2004 Edition** mogą tworzyć interaktywne modele w formacie **Adobe PDF**, generować pliki, które zawierają rysunki w formatach **DGN** i **DWN**; do obejrzenia tak stworzonego pliku potrzebny jest **Acrobat Reader 7**.

★ **Link2Map24** to nowe narzędzie firmy **Mapsolute**, służące do dołączania interaktywnych map do stron internetowych. Przeznaczone jest głównie dla niewielkich przedsiębiorstw, które na swoich stronach chcą umieścić informacje geograficzne i lokalizacyjne, ułatwiające wyszukiwanie adresów i planowanie trasy dojazdu.

★ **NAVTEQ** wypuścił na rynek szczegółową mapę Francji; zawiera ona około 1,4 mln km dróg, wszystkie 96 departamentów Francji, obszar o powierzchni 544 tys. km²; dostępne są także informacje o ponad 324 tys. obiektów użytkowych, takich jak: hotele, stacje kolejowe, lotniska, zabytki czy boiska sportowe; mapa na razie jest dostępna dla klientów biznesowych, którzy będą mogli ją dołączać do swoich produktów. ■

ESRI France wspiera regaty Vendee Globe

System informacji geograficznej, wdrożony przez ESRI France, pozwala entuzjastom i miłośnikom regat Vendee Globe śledzić on-line postępy zawodników w czasie rzeczywistym.

Po raz pierwszy imprezę zorganizowano w roku 1989 i odbywa się ona co 4 lata. Zawodnicy startują z miejscowości Les Sables d'Olonne i tam muszą wrócić, opływając świat z zachodu na wschód i pokonując trasę o długości 26 000 mil morskich. Trwające obecnie regaty 7 listopada rozpoczęło 20 uczestników. Organizatorzy szacują, że trwać one będą 3 miesiące, czyli zakończą się w pierwszych dniach lute-

go. Dzięki wdrożeniu GIS-u opartego na technologii wykorzystującej ArcIMS i ArcSDE, możliwa jest prezentacja położenia poszczególnych jachtów na mapach udostępnianych użytkownikom za pośrednictwem internetu. ESRI France ocenia, że w pierwszym miesiącu zawodów wygenero-

wano ponad 20 mln takich map. Serwis dostępny jest na stronie www.vendeeglobe.org/fr/classesments. ESRI France jako partner techniczny bierze udział w organizacji rejsów i regat od 1998 roku (m.in. Route du Rhum, Trasant Jacques Vabre oraz Vendee Globe).

Źródło: ESRI Press

