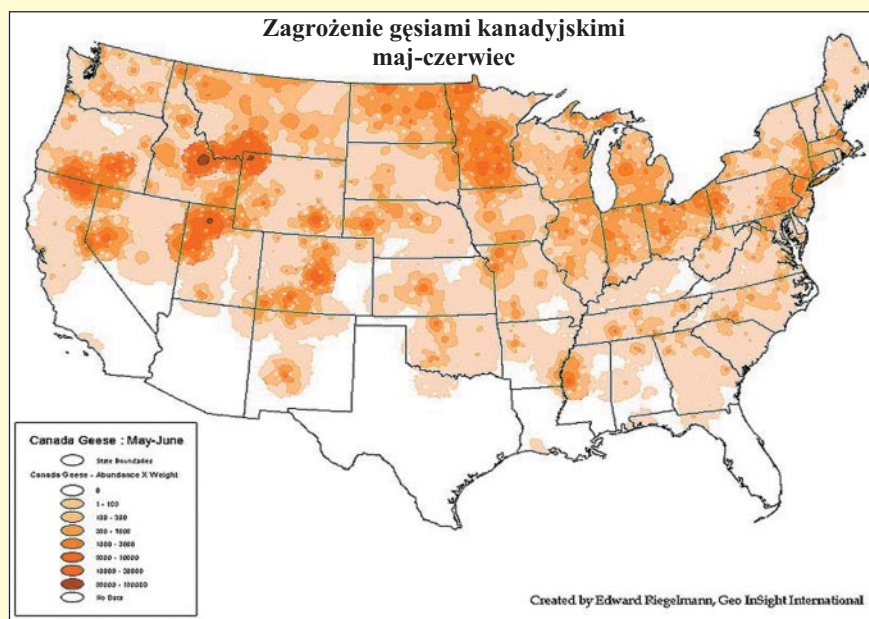




Ptasi GIS

**Dane GIS-owskie można wykorzystywać na wiele sposobów. Jednym z nich jest np. planowanie trasy samolotu z uwzględnieniem zagrożenia wynikającego z przelatu-
jących na tej trasie ptaków.**

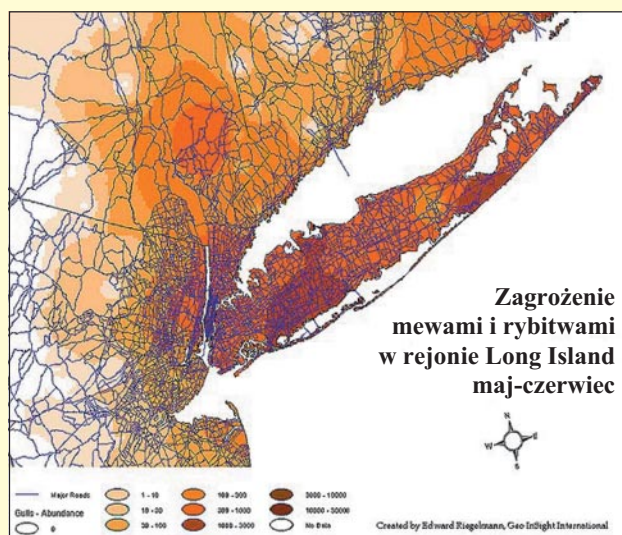
Jak wyliczyli statystycy, w samych Stanach Zjednoczonych do 1985 r. zarejestrowano ponad 30 tys. przypadków kolizji samolotów amerykańskich sił zbrojnych z ptakami. 30 samolotów uległo katastrofie, a straty sięgnęły ogółem prawie pół miliarda dolarów. Sposobem na zmniejszenie zagrożenia było stworzenie komputerowego programu pomagającego pilotom uniknąć tego rodzaju kolizji (Bird Avoidance Model – BAM). Do ana-

lizy i określenia wzajemnych relacji pomiędzy siedliskami ptactwa, migracją i wylęgiem a istniejącymi danymi geoprzestrzennymi wykorzystano technologię GIS-owską. Model ten może dostarczać dane podstawowe (dla załogi samolotu) lub rozszerzone (np. dla celów planowania związanego z ochroną środowiska). Użytkownik jest proszony o wprowadzenie informacji dotyczących czasu lotu (takich jak: świt, dzień, zmierzch, noc) oraz opcji służących do określenia kryteriów przestrzennych (miasto, lotnisko, lot). Sam model sprowadza się do siatki rastrowej pokrywającej teren całego kraju, w której każdy piksel odpowiada sumie średniej masy ptaków znajdujących się w jego miejscu o zadanej porze dnia.

Udostępnienie tego typowo GIS-owskiego rozwiązania w Internecie pozwoliło na wykorzystywanie danych nie tylko przez pilotów samolotów wojskowych, ale i inne służby. BAM stworzył na zamówienie US Air Force specjalny zespół, a aplikacja sieciowa powstała w firmie Geo InSight Int. na bazie technologii firm ESRI i Allaire.

Źródło:

Geo InSight Int.



Novell wygrał proces o piractwo komputerowe

13 listopada Novell, wiodący dostawca rozwiązań e-biznesowych i oprogramowania usług dla sieci, poinformował, że w wyniku rozstrzygnięcia jego sprawy wniesionej przeciwko Kennethowi Nguyenowi z Santa Ana w Kalifornii zostało zasądzone odszkodowanie w wysokości 680 tys. dolarów. Pozew w tej sprawie, dotyczący naruszenia praw autorskich i znaków towarowych, złożono w 1997 r. w sądzie rejonowym w Kalifornii, a w lutym 1999 r. trafił on do sądu upadłościowego. Sąd orzekł, że Nguyen, właściciel firmy Keynet Corporation z Fountain Valley w Kalifornii, wszedł w posiadanie i zajmował się dystrybucją ponad 300 nielegalnych uaktualnień systemu NetWare. Nguyen wyłudził te i inne produkty, wysyłając do Novella sfałszowane formularze aktualizacyjne NetWare. Używał ponadto nagrzewnicy do usuwania oryginalnych naklejek producenta z opakowań uaktualnień. Sąd orzekł również, że Nguyen bezprawnie wykorzystywał zastrzeżone znaki towarowe „Novell” i „NetWare”, zamieszczając je w rozpowszechnianych przez siebie ulotkach reklamowych dotyczących nielegalnych produktów, które dystrybuował. Nguyen zgłosił wniosek o upadłość, próbując uchylić się od odpowiedzialności w tej sprawie. Sąd uznał jednak, że naruszał on prawo świadomie i rozmyślnie, wobec czego nie ma podstaw do uchylenia nakazu wypłaty odszkodowania.

Źródło: Novell Polska

InterPLOT v 10.8

Bentley Systems wypuścił na rynek nową wersję programu do wspomagania plottowania dokumentacji – InterPLOT v 10.8. Zapewnia ona zgodność z nowymi możliwościami MicroStation V8, ułatwiając standaryzację wydruków i oferując redukcję czasu ich generowania. Charakteryzuje ją 100-procentowe wsparcie MicroStation V8 oraz kompatybilność z serwerem wydruków. InterPLOT 10.8 jest w pełni zgodny z wszystkimi wersjami serwerów InterPlot od wersji 10.1 wzwyż, włączając w to Digital Print Room v 10.2. Nie wymaga tym samym *upgradowania* serwerowej instalacji, ponieważ może pracować w architekturze klient/serwer z dotychczasowymi instalacjami InterPLOT Server. Nowa wersja jest dostępna bezpłatnie dla wszystkich członków Bentley SELECT.

Źródło: Bentley Systems Europe B.V.