

by w krótkim czasie wdrożyć i kataster, i powszechną taksację nieruchomości. Cztery następne lata to dreptanie w miejscu przez nas i wyścig o beneficja możliwe do uzyskania w ramach tzw. zintegrowanego systemu katastralnego przez innych, czego rezultaty dziś obserwujemy.

Po trzecie, trzeba kategorycznie i jasno postawić sprawę GIS-u, który w polskim prawie nosi nazwę SIT-u. Jako jedni z nielicznych, problem GIS-u od lat mamy uregulowany prawnie i tego prawa trzeba przestrzegać, a nie pozwalać majstrów pseudofachowcom przy podstawowych bazach GIS. Pod szyldem SIP-ów, GIS-ów branżowych i innych przewłaszczają oni całe bazy danych geodezyjnych, tworząc wątpliwej jakości produkty pochodne. Konieczne jest pilne stworzenie specjalnych uprawnień z tego zakresu, których posiadacze stanowić będą policję informacji przestrzennej, chroniąc ten rynek przed intruzami. Chętnie dowiedziałbym się, gdzie nas za granicą dopuszczono do tworzenia GIS-ów krajowych czy regionalnych, podczas gdy w Polsce może buszować każda firma zagraniczna. Nawet środki pomocowe można uzyskać, o ile skonsument je wskazana firma.

Po czwarte wreszcie, należy zaprzestać bezgranicznego uwielbiania tego, co obce, i zacząć szanować własne. Skromne środki, które mamy do dyspozycji na zaspakajanie potrzeb w zakresie informacji przestrzennej, powinny być racjonalnie zagospodarowane przez polskich fachowców i polskie firmy w sprawdzonych historycznie procesach technologicznych, do których należy dostosować narzędzia informatyczne, a nie naginać technologię do aktualnych możliwości narzędziowych, jak to wynika z § 82 ust. 4 rozporządzenia z 29 marca 2001 r. Na marginesie, jest to szczególnie przypadek tworzenia przesłanek do niegospodarności i nadwątlania opinii zawodu, który w normalnych warunkach kwalifikowałby się do odebrania uprawnień zawodowych i nałożenia odpowiedzialności cywilnej i karnej. Jak dotąd – w miarę postępu technicznego i doskonalenia metod pomiarowych – mniej dokładne wyniki pomiarów zastępowano dokładniejszymi. Zjawisko odwrotne udało się wykreować autorem rozporządzenia.

Mając powyższe na uwadze, wydaje się, iż sformułowany przeze mnie na wstępie wniosek do Głównego Geodety Kraju o odciążenie autorów artykułu z troski o dalsze losy ewidencyjnych czy katastralnych przepisów wykonawczych jest zasadny. ■

GPS dla milusińskich

Połączenie technologii GPS i sieci bezprzewodowych pozwoliło skonstruować GPS-owski „zegarek” na rękę, który umożliwi rodzicom – w czasie niecałej minuty – określenie miejsce pobytu dziecka.

Uruchomienie pierwszego na świecie Osobistego Bezprzewodowego Systemu Lokalizacyjnego zaproponowanego przez firmę Wherify Wireless planowane jest w USA na pierwszy kwartał 2002 r. Koszt urządzenia wyniesie mniej niż 400 dolarów. Do tego należy doliczyć miesięczny abonament za korzystanie z systemu. W razie nagłych wypadków za pomocą odbiornika będzie można natychmiast powiadomić centrum kontroli o swoim położeniu. Urządzenie będzie też trudno... zgubić, jest bowiem wyposażone w ręcznie lub zdalnie zamykany pasek, którego próba przecięcia spowoduje powiadomienie centrum kontroli. „Zegarek” działa również wewnątrz pomieszczeń i jest wodoodporny.



Rodzicom wystarczy telefon (centrum informuje o wezwaniu lub pozycji) lub zwykły komputer z dostępem do



Internetu – wtedy na mapie zobaczą aktualne miejsce pobytu swojej pociechy. Jak na zegarek przystało, odbiornik pokaże dokładny czas. Odbiornik został uznany przez niezależnych dziennikarzy, projektantów i inżynierów za Największą Innowację w 2002 roku w dorocznym konkursie organizowanym przez Consumer Electronic Association.

Źródło: Wherify Wireless

QuickBird – zdjęcia 61 cm

Satelita QuickBird, wystrzelony przez DigitalGlobe na orbitę okołoziemską 18 października ub.r. dostarczył już pierwsze zdjęcia (poniżej Pałac Królewski w Bangkoku). Po dwumiesięcznym okresie kalibracji 17 grudnia można było zobaczyć pierwsze 61-centymetrowe i 2,5-metrowe (kolorowe) zobrazowania. Pełną zdolność operacyjną QuickBird osiągnie 2 lipca br. Satelita krąży 450 km nad powierzchnią globu.

Źródło: DigitalGlobe

