Mały, szybki, doskonały

Jupiter 30 to nowy modułowy odbiornik GPS firmy Navman. Jest to urządzenie o bardzo dużej czułości, umożliwiające wyznaczanie pozycji nawet wtedy, gdy sygnał z satelitów jest bardzo słaby – w budynkach, garażach podziemnych lub w gęstej zabudowie miejskiej. Odbiornik wyposażono w chipset SiRF GSC3. Jupiter30 przeznaczony jest do współpracy z różnymi urządzeniami – np. telefonami komórkowymi.

Źródło: Najman

GPS i MP3 w jednym

Firma Thales Navigation wypuściła na rynek nowe odbiorniki GPS do nawigacji samochodowej – Magellan RoadMate 3000T, 3050T i 6000T. Są to kolorowe elektroniczne gadżety wyposażone w duże wyświetlacze i szereg dodatkowych funkcji. Znajdziemy tu m.in. odtwarzacz MP3 i przeglądarkę do plików graficznych. Mapy można zapisywać na kartach pamięci SD. Odbiornik ma wbudowaną mapę USA i Kanady oraz 6 mln punktów POI. Zasilanie urządzenia zapewnia wbudowany akumulator litowo-jonowy. RoadMate 3000T ma 4 tryby planowania podróży: ● najkrótszy czas, ● najkrótszy dystans, ● głównie boczne drogi, ● głównie autostrady i drogi ekspresowe. Cena 3000T wynosi około 600 dolarów. Pozostałe dwa modele będą dostępne od czerwca i lipca.

Źródło: Thales Navigation

mapy

Za głosem Holandii

NAVTEQ wypuścił na rynek nowy produkt dla Holandii. Jest to zestaw głosowych wskazówek nawigacyjnych

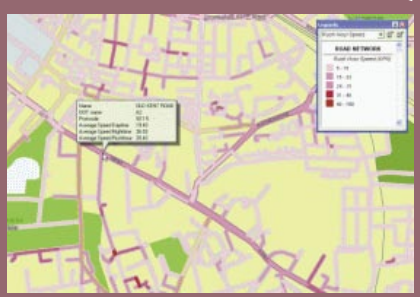
zawierających nazwy ulic, rejonów, miast występujących na cyfrowych mapach Holandii przygotowanych przez NAVTEQ. Do tej pory firma ta stworzyła takie aplikacje głosowe dla 7 państw europejskich, m.in. Hiszpanii, Francji i Niemiec.

Źródło: NAVTEQ

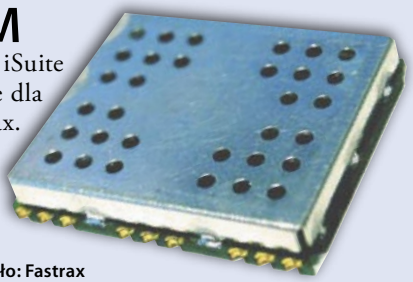
Irlandia ma mapę

Firma NAVTEQ przygotowała szczegółową mapę cyfrową Irlandii. Jest to produkt przeznaczony głównie do celów nawigacyjnych. Obejmuje sieć dróg, z których każdy kilometr przed naniesieniem na mapę był uaktualniany w terenie przez producenta. Zawiera również informacje o otoczeniu szos.

Źródło: NAVTEQ



Oprogramowanie dla OEM



Nowe aplikacje dla odbiorników GPS typu OEM: iSuite GPS Software Development Kit oraz oprogramowanie dla urządzeń iTrax wypuściła na rynek fińska firma Fastrax. Służy ono do szybkiego modyfikowania funkcji i cech odbiorników. Dzięki temu użytkownik otrzymuje aplikacje do lepszego zarządzania pokładowymi odbiornikami GPS, a same urządzenia mają większą dokładność.

Źródło: Fastrax

NovAtel „złapał" sygnał z GIOVE-A

Kanadyjska korporacja NovAtel poinformowała, że ich odbiornik zarejestrował sygnał transmitowany przez GIOVE-A – testowego satelitę europejskiego systemu nawigacyjnego Galileo. Jest to pierwsza firma spoza Europy, która odebrała ten sygnał, wykorzystując komercyjny odbiornik satelitarny. Był to 16-kanałowy EuroPak-L1L5E5a dla systemów GPS i Galileo. Urządzenie powstało w ramach programu pilotowanego przez Kanadyjską Agencję Kosmiczną.

Europejska Agencja Kosmiczna wystąpiła do NovAtela z prośbą, aby sprzedaż tych odbiorników została ograniczona do czasu, gdy ESA wyda odpowiednią autoryzację. W związku z tym EuroPak-L1L5E5a może odbierać jedynie sygnał GPS L1 i L5 choć jest przystosowany również do Galileo. Po autoryzacji przez ESA NovAtel udostępni bezpłatną aktualizację oprogramowania odbiorników, która pozwoli na rejestrowanie sygnału z europejskiego systemu nawigacyjnego.

Źródło: NovAtel