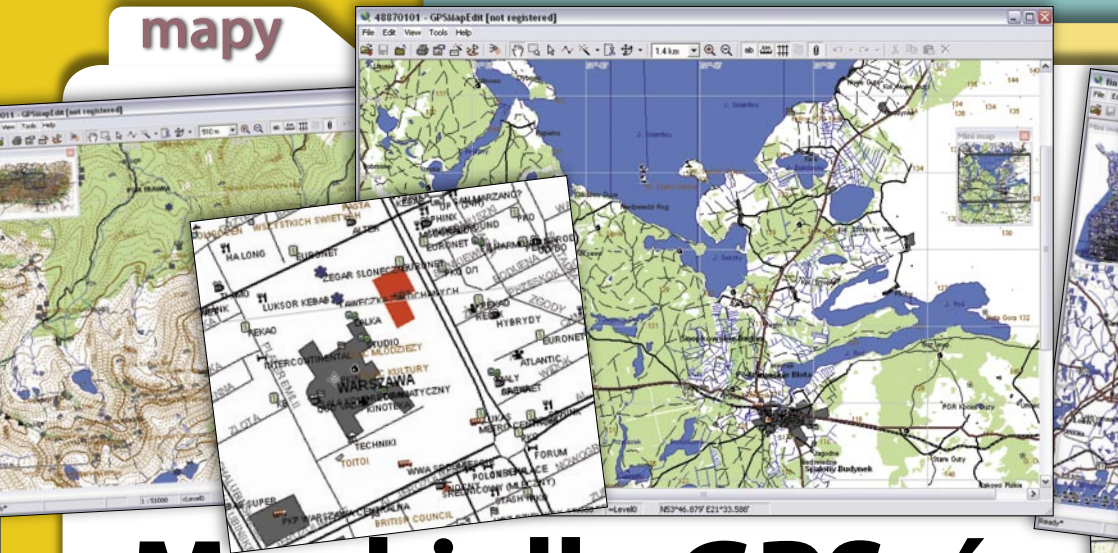


mapy



Cykl artykułów „Alfabet GPS” autorstwa prof. Janusza Śledzińskiego jest zwięzłym przeglądem zagadnień niezbędnych do zrozumienia zasady wyznaczenia położenia za pomocą technologii GPS i wykorzystania jej w praktyce. Miesiąc temu rozpoczęliśmy omawianie błędów technologii GPS. W tym numerze kolejne błędy: geometrii konstelacji i aparaturowe oraz ich wpływ na dokładność wyznaczenia pozycji.

PATRZ S. 3 - 4

alfabet GPS

Mapki dla GPS-ów

Na rynku pojawia się coraz więcej systemów nawigacyjnych oraz map, które można umieścić w odbiornikach GPS. Są one jednak głównie przeznaczone dla kierowców. Gdy potrzebujemy map turystycznych, np. szlaków w górach lub w parkach narodowych, musimy poszukać gdzie indziej... Oczywiście źródłem informacji będzie internet.

CZYTAJ NA S. 5

GLONASS

z kraju

ASG dla Polski za 40 mln zł

Główny geodeta kraju Jerzy Albin zapowiedział, że sieć ASG zostanie rozszerzona – w sumie składać się będzie z 70 stacji referencyjnych. Będą one dostępne z opcją RTK, a zasięgiem obejmować mają całą Polskę. Stacje powstaną w ramach projektu strukturalnego Unii Europejskiej, a w przyszłości prawdopodobnie zmienią swój charakter na komercyjny. Koszt przedsięwzięcia wyniesie 40 mln zł.

KPK

Naviflash nagrodzony

W XV edycji Konkursu Polskiego Godła Promocyjnego „Teraz Polska” przyznano 25 statuetek. Jedną z nich otrzymała firma THB Bury/Naviflash za samochodowy system nawigacji satelitarnej Naviflash.

THB Bury/Naviflash

System GLONASS, czyli nawigacja satelitarna po rosyjsku

Obecnie jedynie USA i Rosja posiadają globalne systemy nawigacji satelitarnej (GPS i GLONASS), a Unia Europejska dopiero rozwija własny cywilny system Galileo. Od 1999 roku władze rosyjskie podejmują systematyczne i konsekwentne działania zmierzające do udostępnienia serwisu GLONASS użytkownikom cywilnym.

CZYTAJ NA S. 14

