

techno

## Wycieczki satelitarnie kontrolowane

### Test systemu autonawigacyjnego AutoMapa z palmtopem Mio 168

Dopóki zintegrowane systemy nawigacji samochodowej kosztują grubo ponad 10 tysięcy złotych, a cyfrowe mapy Polski do nich są słabej jakości, dopóty będzie miejsce na rynku dla zestawów przenośnych. Jednym z liderów tego segmentu jest AutoMapa.

Polski produkt – dziecko firm Geosystems Polska i Aqurat – kilka dni temu trafił na rynek po drobnym liftingu. Dodano kolejne plany miast wraz z bazą adresową, a już niedługo mają pojawić się mapy Europy.

CZYTAJ NA S. 8



komórka

## Pozycja przez telefon

Niewiele osób wie, że obok satelitarnych systemów wyznaczania pozycji możliwość lokalizacji oferują również telefony komórkowe. Dzięki temu, że uruchomiona komórka jest w ciągłym kontakcie z siecią, system operatora telefonii komórkowej jest w stanie określić, w pobliżu której stacji bazowej (anteny) się ona znajduje. Znając położenie stacji, system operatora może w przybliżeniu wyznaczyć pozycję klienta.

CZYTAJ NA S. 6



Cykl artykułów „Alfabet GPS” autorstwa prof. Janusza Śledzińskiego jest zwięzłym przeglądem zagadnień niezbędnych do zrozumienia zasady wyznaczania położenia za pomocą technologii GPS i wykorzystania jej w praktyce. W poprzednich numerach omówione zostały zagadnienia związane z segmentami i sygnałem GPS, a także metody pomiaru. Tym razem przedstawimy technologie pomiarów GPS.

PATRZ S. 3-4

### Popularyzator nauki

Centrum Badań Kosmicznych PAN w Warszawie zostało nominowane do nagrody w konkursie „Popularyzator Nauki” organizowanym przez Ministerstwo Nauki i Informatyzacji oraz Polską Agencję Prasową. Konkurs odbywa się po raz pierwszy, a jego celem jest wyłonienie najbardziej zaangażowanych popularyzatorów nauki w danym roku w dwóch kategoriach: naukowiec lub instytucja naukowa oraz dziennikarz, redaktor lub instytucja nienaukowa.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)