



Koniec wagarów?

Autobusy szkolne w Baltimore w stanie Maryland (USA) zostaną włączone w system lokalizacji pojazdów. Korporacja Radio Satellite Integrators zainstaluje w każdym autobusie odbiornik GPS, który będzie przysyłał dane do centrum zarządzającego. Dzięki temu operator będzie zawsze wiedział, gdzie w danym momen-

cie znajdują się pojazdy, z jaką jadą prędkością i ilu uczniów przewożą. Dodatkowo firma zamontuje system odczytujący kod kreskowy z bransoletek noszonych przez młodzież. Umożliwi on dokładną identyfikację uczniów – kto, kiedy i którym autobusem jedzie.

Źródło: SpaceDaily

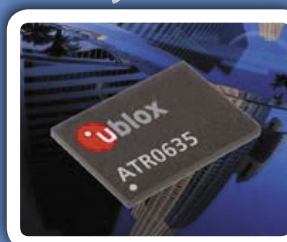
System dla transportu publicznego

Firma Orbital Science Corp. z Dulles (USA) poinformowała, że jej Oddział Systemów Zarządzania Transportem zdobył kontrakt wartości 9,2 mln dolarów na dostawę komputerowego systemu OrbCAD XP dla dyrekcji transportu miejskiego (HART) w Tampa (Floryda). W ramach umowy firma dostarczy oprogramowanie i urządzenia do wspomaganie pracy dyspozytorów (CAD) i automatycznej lokalizacji pojazdów (AVL). OrbCAD XP umożliwi bardziej efektywne zarządzanie flotą autobusów kur-

sujących na ponad 300 trasach. Będzie dokładnie określał ich status i pozycję. Posłużą do tego m.in. dane satelitarne GPS. Zarządzający miejską siecią będą mogli kontrolować zgodność poruszania się autobusów z rozkładem jazdy, dysponować informacjami nt. liczby pasażerów w każdym pojeździe. Do tej pory Orbital Science dostarczyła systemy CAD i AVL do 60 przedsiębiorstw transportowych w USA i innych krajach, w których obsługują one 27 tys. pojazdów.

Źródło: Orbital Science Corp.

Nowy odbiornik modułowy



Firmy Atmel i u-blox AG wypuściły na rynek nowy chipowy odbiornik GPS ATR0635. Jego wymiary to 7 x 7 x 10 mm. Wyposażono go w sensor ANTARIS 4 GPS. To małe urządzenie podłącza się do telefonów komórkowych, palmtopów i innego mobilnego sprzętu nawigacyjnego. Nowy odbiornik jest bardzo czuły – umożliwi śledzenie sygnału nawet w gęstej miejskiej zabudowie.

Źródło: SpaceDaily

Przyspieszyć rozwój GPS

Korporacja SiRF Technology Holdings (producent chipsetów GPS) zawarła porozumienie z fińską dostawcą odbiorników GPS typu OEM. Umowa zakłada wzmocnienie specjalnego programu firmy SiRF (VAM – value added manufacturer), którego celem jest zapewnienie odbiorcom możliwości integracji produktów GPS bez konieczności inwestowania przez nich znacznych środków w rozwój własnych technologii GPS. Pierwszym efektem tego porozumienia jest odbiornik GPS OEM iTrax300 z chipsetem SiRFstarIII. Może on śledzić jednocześnie ponad 20 satelitów.

Źródło: GIS development

LIPIEC

● (16-23.07) CHINY, PEKIN
36. Zgromadzenie Naukowe COSPAR
meetings.copernicus.org/cospar2006/

● (17-21.07) AUSTRALIA, GOLD COAST
IGNSS 2006 Sympozjum GPS/GNSS
www.ignss.org/conf2006

WRZESIEŃ

● (26-29.09) USA, FORTH WORTH (TEKSAS)
Symposium ION GNSS
www.ion.org/meetings/

PAŹDZIERNIK

● (8-12.10) WLK. BRYTANIA, LONDYN
13. Światowy Kongres ITS (Intelligent Transport Systems and Services)

www.itsworldcongress.com

● (18-20.10) KOREA, JEJU

12. Światowy Kongres IAIN, Międzynarodowe Sympozjum GPS/GNSS

<http://www.iaincongress.org/>

LISTOPAD

● (15-17.11) GDYNIA

XV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Rola Nawigacji w zabezpieczeniu działalności ludzkiej na morzu”

Mariusz Wąż (0 58) 625-46-83, (0 58) 626-28-70

conference.nawigacja.gdynia.pl

www.nawigacja.gdynia.pl

MAJ 2007

● (28-30.05) ROSJA, SANKT PETERSBURG

14. Sanktpetersburska Konferencja nt. Zintegrowanych Systemów Nawigacyjnych

<http://www.elektropribor.spb.ru/cnf/icins07/enfrset.html>

Magazyn



SYSTEMY NAWIGACJI SATELITARNEJ

– GPS, Galileo, GLONASS

Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-541 Warszawa, ul. Narbutta 40/20, tel./faks (0 22) 849-41-63, 646-87-44,

e-mail: redakcja@geoforum.pl, www.geoforum.pl

Zespół redakcyjny: Katarzyna Pakuła-

-Kwiecińska (redaktor naczelny), Anna Wardziak

(sekretarz redakcji), Jerzy Przywara, Bożena

Baranek, Marek Pudło, Paulina Jakubicka

Współpraca: Punkt Informacyjny Galileo

Redakcja techniczna i łamanie: Andrzej Rosolek

Korekta: Katarzyna Buszkowska

Druk: Drukarnia Taurus

Od marca 2006 r. NAWI wydawane jest w wersji cyfrowej. Numery marcowy, majowy i lipcowy można pobrać bezpłatnie ze strony www.geoforum.pl (zakładka Prenumerata NAWI). Numer wrześniowy i kolejny można zamawiać w prenumeracie płatnej.

Niezamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów. Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada.