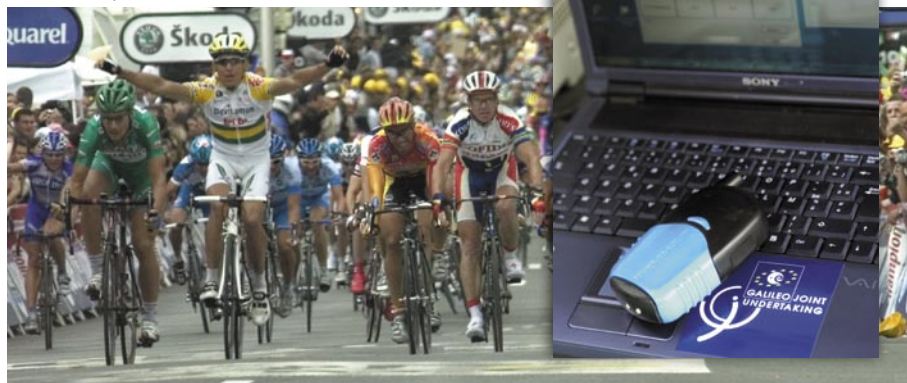




Wyścig z EGNOS-em



Podczas tegorocznego wyścigu Tour de France na jednym z odcinków (między Chambord a Montargis) część zawodników z trzech różnych zespołów wyposażono w odbiorniki GPS z możliwością odbioru poprawek EGNOS. Dzięki tym urządzeniom można było dokładnie śledzić położenie kolarzy i ich prędkość. Był to już drugi test EGNOS-a podczas Tour de France. W ubiegłym roku odbiorniki umieszczone były w samochodach jadących za uczestnikami wyścigu. Badania te prowadzone są przez Galileo Joint Undertaking. W przyszłości wszyscy zawodnicy otrzymają przed startem odbiorniki, a publiczność będzie mogła ich obserwować w czasie rzeczywistym na ekranie swoich komputerów.

W pełni operacyjny EGNOS będzie dostarczał niezbędnych informacji, które przydadzą się zarówno organizatorom, trenerom (pozwolą np. dopracować strategię), jak i widzom. Odbiorniki używane w tym roku ważyły 200 g, a sposób prezentowania danych od zeszłego roku udoskonalono. Pozycja wyznaczana jest z dokładnością poniżej 2 metrów.

Źródło: ESA

GPS pokaże, kto szybciej surfuje?

Towarzystwo Windsurfingowe z Maui organizuje u wybrzeży Kanady, Maui i Hawajów nietypowe zawody windsurfingowe, których celem jest osiągnięcie jak największej prędkości. Uczestnicy zostają wyposażeni w odbiorniki GPS (w tym roku firmy Navman) i startują jednocześnie, aby mieć identyczne warunki atmosferycz-

ne. Przez 20 minut próbują osiągnąć jak największą prędkość (to właśnie ona jest rejestrowana przez GPS). Regaty trwają przez kilka weekendów w lipcu, sierpniu i wrześniu. Na przykład 24 lipca największa osiągnięta prędkość to 37,70 węzłów, czyli prawie 70 km/godz.

Źródło: Maui Windsurfing Association

WRZESIEŃ

● (27-28.09) Dęblin, Konferencja Naukowa nt. „Problemy implementacji systemu GNSS w aplikacjach lotniczych” organizowana przez Katedrę Nawigacji Lotniczej WSOSP w Dęblinie
www.wsosp.deblin.pl/DzialNauk/KonfKNL/KonfKNL05.htm

PAŹDZIERNIK

● (12-14.10) Chorwacja, Dubrownik
Konferencja ICECom 2005
www.rc.fer.hr/icecom/

● (17-19.10), USA, Santa Barbara (Kalifornia), Konferencja Loran
www.loran.org/

● (23-29.10) Indie, New, Delhi, XXVIII Zgromadzenie Generalne International Union of Radio Science (URSI)
www.ursiga2005.org

● (24-26.10) Miragowo, konferencja i pokaz działania satelitarnego syst. nawigacji w ramach proj. „ProDDaGE: DGPS/EGNOS na Wik. Jez. Mazurskich” (6. PR KE) organizowane przez KGSiN UWM
(0 89) 523-34-81

● (27-28.10) Gdynia, Warsztaty EGNOS; organizatorzy: ESA, Instytut Nawigacji i Hydrografii Morskiej AMW oraz Punkt Informacyjny Galileo
www.egnosworkshop.com

LISTOPAD

● (3-4.11) Czechy, Praga
Partnerstwo Publiczno-Prywatne (PPP) i System Operacyjny Galileo: Szansa dla SMEs?
www.eurisy.asso.fr

● (3-5.11) Katowice—Ustroń, V Międzynarodowa Konferencja „Telematyka systemów transportowych”
www.tst-conference.org/

● (24-25.11) Szczecin, XI Międzynarodowa Konferencja N-T „Inżynieria Ruchu Morskiego”, Instytut Inżynierii Ruchu Morskiego tel. (0 91) 48-09-403 lub 48-09-378
www.wsm.szczecin.pl/

jak zamawiać NAWI

Aby otrzymywać NAWI – bezpłatny dodatek miesięcznika GEODETA – należy wypełnić i odesłać do redakcji kupon lub przekazać te same informacje na adres: geodeta@atomnet.pl

Imię i nazwisko:☒

Nazwa instytucji (jeśli wysyłka na adres służbowy):☒

Kod pocztowy i miasto:☒

Ulica:☒

Telefon kontaktowy:☒

Aby otrzymać NAWI wraz z GEODETA, należy wykupić prenumeratę GEODETY (szczegóły na www.magazyn.geodeta.pl).

Miesięcznik NAWI

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: geodeta@atomnet.pl, <http://www.magazyn.geodeta.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 Rosołek. Korekta: Katarzyna Jakubowska

Druk: Drukarnia Taurus

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