

NOWA ANTENA W NOWYM TARGU

Na stacji referencyjnej w Nowym Targu (NWTG) 14 lutego zmieniono antenę GPS. Urządzenie Trimble Choke Ring TRM29659.00 zastąpiono anteną Trimble Zephyr Geodetic with GP NGS TRM41249.00. Zmiana spowodowana była uszkodzeniem sprzętu.

ŹRÓDŁO: MAŁOPOLSKI SYSTEM POZYCJONOWANIA PRECYZYJNEGO

NAUKA JAZDY Z GPS

AutoMapa i Polskie Stowarzyszenie Motorowe (PSM) podpisały umowę o współpracy w działaniu na rzecz poprawy bezpieczeństwa na drogach. System nawigacji AutoMapa wykorzystywany będzie w siedmiu największych szkołach doskonalenia technik jazdy zrzeszonych w PSM. Uczestnicy kursów będą uczyć się, jak bezpiecznie i efektywnie korzystać z nawigacji GPS, a także zobaczyć zachowanie samochodu podczas slalomu czy hamowania.

ŹRÓDŁO: AUTOMAPA MEDIA SERWIS

W AGH O BADANIACH KOSMICZNYCH

W Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie 11 lutego odbyła się konferencja pod hasłem „Możliwości rozwoju działalności w obszarze badań kosmicznych w Małopolsce – sfera badawcza i przemysłowa”. Reprezentanci woj. małopolskiego, AGH, Uniwersytetu Jagiellońskiego, Centrum Badań Kosmicznych PAN oraz Sejmu RP przedstawiali działania swoich instytucji, plany i osiągnięcia związane z badaniami kosmosu oraz technologiami satelitarnymi.

ŹRÓDŁO: MAŁOPOLSKI SYSTEM POZYCJONOWANIA SATELITARNEGO

POLSKI DYSTRYBUTOR GARMINA WYRÓŻNIONY

W gronie Solidnych Firm 2007 znalazł się dystrybutor odbiorników GPS Garmin – Firma Excel Systemy Nawigacyjne Sp. J. Program „Solidna Firma” od pięciu lat wspiera i promuje uczciwe przedsiębiorstwa, weryfikując je i tworząc bazę godnych zaufania partnerów. W dotychczasowych edycjach wręczono ponad 1300 certyfikatów.

ŹRÓDŁO: GARMIN

O WYKORZYSTANIU ASG-EUPOS W NAWIGACJI

6 lutego w Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni spotkali się specjaliści GUGiK zajmujący się projektem ASG-EUPOS z przedstawicielami morskich środowisk nawigacyjnych i geodezyjnych. Próbowano ustalić formy współpracy pomiędzy nawigatorami (reprezentowanymi przez pracowników urzędów morskich,

wydziałów nawigacyjnych uczelni wyższych i organów administracji publicznej) i GUGiK w zakresie udostępniania i wykorzystania systemu ASG-EUPOS w nawigacji i dziedzinach pokrewnych. Dyrektor Jerzy Zieliński oraz kierownik projektu prof. Jarosław Bosy przedstawili zagadnienia techniczne, organizacyjne i praw-

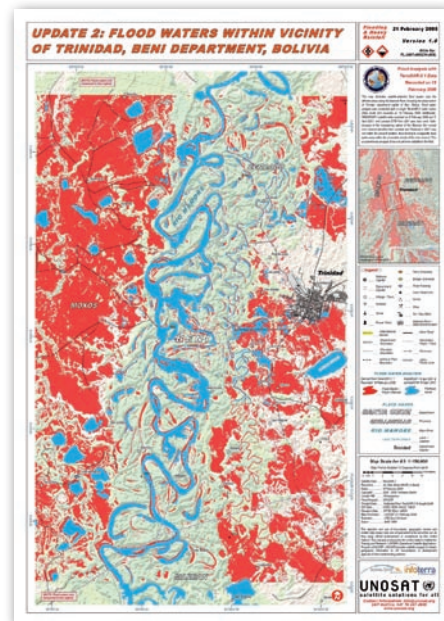
ne projektu ASG-EUPOS. Jedną z głównych decyzji podjętych na spotkaniu było rozpoczęcie prac nad stworzeniem Narodowego Planu Radionawigacyjnego, zawierającego również wymagania dla systemów wspomagających nawigację, takich jak ASG-EUPOS.

ŹRÓDŁO: ASG-EUPOS

TERRASAR-X DLA BOLIWIИ

Wysokorozdzielcze zdjęcia radarowe z niemieckiego satelity TerraSAR-X będą stosowane przez UNOSAT (instytut szkoleniowy i naukowy działający w ramach ONZ, zajmujący się wykorzystywaniem danych satelitarnych) w Boliwii, w rejonie, który dotknęła w lutym powódź. Katastrofa została wywołana przez kilkutygodniowe ulewne deszcze. Zniszczyła domy 52 tys. mieszkańców sześciu z dziewięciu departamentów tego kraju. Już 48 godzin po tym jak UNOSAT zgłosił się do firmy Infoterra, możliwe było dostarczenie aktualnych zdjęć radarowych tego regionu. Eksperci UNOSAT przygotowali na ich podstawie analizy dotyczące powodzi w skali 1:20 000. Zostały one udostępnione publicznie w internecie w celu wsparcia ONZ i innych instytucji, które walczą z powodzią. Zdjęcia zostały zarejestrowane 14 lutego, a do analiz wykorzystano również dane z satelity Radarsat, wykonane 8 lutego 2008 r. oraz 5 kwietnia 2001 r.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT, UNOSAT



BUDOWA WORLDVIEW-2

ITT Space Systems Division dostarczył aparaturę dla wysokorozdzielczego satelity WorldView-2, budowanego przez firmę DigitalGlobe. Zadaniem ITT było zaprojektowanie i budowa elektrooptycznego zestawu (kamera + obiektyw), czujników, układu ogniskowania oraz wysoko wydajnego systemu przetwarzania cyfrowego. Całość pozwoli na rejestrowanie zdjęć wyostrzonych (pan-

sharpened) wielospektralnych (8 zakresów) o rozdzielczości lepszej niż 50 cm. ITT Corp. dostarczyła już podobną aparaturę dla satelitów WorldView-1 i GeoEye oraz otrzymała zamówienie na wykonanie systemu obrazowania dla GeoEye-2. WorldView-1 został umieszczony w kosmosie we wrześniu 2007 roku i dostarcza zdjęcia komercyjne o najwyższej rozdzielczości (50 cm).

SSD jest częścią zespołu ITT Defence, w którym pracuje ponad 15 tys. osób. Sama ITT Corp. zatrudnia 40 tys. ludzi, a jej roczne przychody wynoszą ok. 8 mld dolarów. W grudniu 2007 roku ITT zdobyła kontrakt armii amerykańskiej na budowę nowej generacji systemu Command and Control (Dowodzenia i Zarządzania) dla systemu nawigacji satelitarnej GPS.

ŹRÓDŁO: ITT