

W Lizbonie w marcu 2000 r. Rada Europy uznała za swój cel doprowadzenie do sytuacji, w której Europa będzie miała najbardziej konkurencyjną i dynamiczną, opartą na wiedzy gospodarkę na świecie. Aby to osiągnąć, trzeba pokonać różnice, jakie istnieją między poszczególnymi państwami. Warsztaty zorganizowane w Luksemburgu w połowie października br. przez Europejską Agencję Kosmiczną (ESA) z udziałem unijnych ministrów miały pokazać, jak rozwiązania kosmiczne mogą pomóc zredukować nierówności w dostępie do nowoczesnych technologii w rozszerzonej Europie. Według ministra ds. kultury i nauki Luksemburga François Biltgena „jeśli nie zostaną podjęte żadne kroki, to cyfrowy (informatyczny) podział będzie pogłębiał podział społeczny, natomiast nowe technologie mogą nam pomóc w jego likwidowaniu”. Przeszkodami na drodze do tego celu są przede wszystkim wysokie koszty wprowadzania technolo-

Ziemia nie nadąża



w USA funkcjonuje jeden organ nadzorujący, w Europie nie ma żadnych regulacji prawnych na poziomie unijnym, natomiast istnieją one w każdym kraju w każdej dziedzinie i dotyczą chociażby częstotliwości czy też zgody na dwustronną transmisję”.

W według Catherine Trautman (fot.), członka Parlamentu Europejskiego i byłej francuskiej minister ds. kultury i komunikacji, „oprócz trudności z dostępem do nowych technologii ist-

nie problem nauczenia się korzystania z nich”. W czasie warsztatów wskazano także na fakt, że systemy satelitarne są mniej narażone na niebezpieczeństwo niż naziemne i mają tę zaletę, że w sytuacjach kryzysowych są praktycznie jedy- nymi dostępnymi.

W wyniku rozszerzenia Unii systemy satelitarne będą wykorzystywane również w krajach mniej zaawansowanych technologicznie. Ponieważ jednym z celów ESA jest działanie zgodne z potrzebami i realiami zjednoczonej Europy, agencja planuje zorganizowanie w końcu 2005 r. konferencji na szczeblu ministerialnym na temat całościowej polityki Unii w tym zakresie.

Źródło: ESA

Galileo

W październiku Komisja Europejska przyjęła ustalenia dotyczące kolejnych faz uruchomienia i eksploatacji systemu Galileo. Pod koniec roku oczekuje się, że Europejska Rada Transportu wyda autoryzację obu faz. Jednocześnie w Holandii, w European Space Research and Technology Centre w Noordwijk, testowane są dwa pierwsze modele satelitów, które mają zostać umieszczone na orbicie w 2005 roku.

Komisja Europejska stwierdza jednocześnie, że dla programu Galileo obecnie najważniejsze są: utworzenie struktur związanych z zarządzaniem i bezpieczeństwem systemu, wyciągnięcie wniosków z porozumienia zawartego ze Stanami Zjednoczonymi, ustalenie kwestii finansowania programu przez sektor prywatny. Galileo Joint Undertaking (GJU) oceniło konsorcja starające się o koncesje, pod względem finansowym i

biznesowym oraz technicznym i kontraktowym. Ocenione zostały: iNavSat (w jego skład wchodzi: EADS, Inmarsat Ventures i Thales) oraz Eurely (Alcatel, Finmeccanica, Vinci Concessions).

Źródło: ESA

NovAtel już w Galileo...

Korporacja NovAtel uzyskała kontrakt Space Technology Development Program (STDP) wraz z Kanadyjską Agencją Kosmiczną (CSA). Jego wartość wynosi 1,6 mln dolarów. Finansowanie będzie podzielone w proporcjach 60/40 między CSA i NovAtel. Kontrakt STDP ma na celu rozwój instrumentów pracujących w paśmie L1/E5A, które będą służyły do kontrolowania pierwszych satelitów europejskiego systemu nawigacyjnego. Nowe urządzenia będą zmodernizowaną wersją odbiornika NovAtela – WAAS-G2. Nadajnik będzie stworzony według projektu generatora sygnału L1/L5.

Źródło: NovAtel

...NAVTEQ próbuje...

NAVTEQ, twórca cyfrowych map do zastosowań związanych z lokalizacją i nawigacją, będzie

dostarczał swoje produkty dwóm konsorcjom starającym się o koncesję Galileo. Są nimi: Eurely oraz iNavSat (ich skład w notatce obok). NAVTEQ będzie uczestniczył w umieszczaniu konstelacji satelitów Galileo na orbicie oraz obsłudze następných serwisów. Aspekty finansowe przyznawania koncesji będą ustalone do grudnia 2005 r.

Źródło: NAVTEQ

...a Indie coraz bliżej

Indie i Unia Europejska są coraz bliżej podpisania porozumienia nt. współpracy przy budowie systemu Galileo. Zapewni ono Indiom udział w projekcie, zarówno w segmencie naziemnym, jak i kosmicznym. Kraj ten obiecał zasilić Galileo kwotą 300 mln euro, licząc, że da



mu to prawo głosu w istotnych kwestiach dotyczących systemu.

Źródło: Indo-Asian News Service

Strategia USA

W najbliższym czasie powinna zostać przedstawiona opracowywana w Białym Domu strategia dla GPS. Proponowane jest wzmocnienie autonomii programu GPS poprzez oddzielenie jego budżetu od finansowania Sił Powietrznych i Ministerstwa Obrony USA. Dokument będzie także zawierał propozycje finansowania, modernizacji systemu oraz wykorzystania przez użytkowników cywilnych i wojskowych. Raport powinien także zawierać ustalenia nt. współpracy z europejskim systemem Galileo.

Źródło: GPS World