



# Hessen Galileo Centre



**N**a konferencji prasowej 17 lutego rząd Hesji i Europejska Agencja Kosmiczna (ESA) poinformowały o planach utworzenia Centrum Galileo w Hesji (Hessen Galileo Centre). Jego zadaniem będzie m.in. prowadzenie akcji informacyjnej na temat europejskiego systemu nawigacji satelitarnej oraz oferowanie usług firmom planującym pracować przy budowie systemu. Ośrodek zostanie stworzony przez Europejskie Centrum Operacji Kosmicznych ESA (ESOC) w Darmstadt i rząd Hesji.

Słuszność idei budowy potwierdziło szczegółowe stu-

dium, opracowane w 2005 r. na zlecenie ESA i rządu Hesji. Jego wyniki przedstawili minister gospodarki Hesji Alois Rhiel oraz dyrektor ESA ds. infrastruktury Gale Winters. Ekspertyza dowiodła przede wszystkim, że Centrum Galileo jest potrzebne i powinno mieć ono formę partnerstwa publiczno-prywatnego.

Ośrodek będzie się stopniowo rozwijał i ma się stać inkubatorem nowych technologii. Jako miejsce jego lokalizacji wybrano rejon portu lotniczego we Frankfurcie nad Menem. Prace rozpoczną się jesienią br. i potrwać do 2009 r. Do połowy 2007 roku planowany jest nabór per-

sonelu i akcja informacyjna, następnie rozpoczną się prace nad założeniem sieci Galileo na terenie regionu Ren-Men (okolice Frankfurtu). Faza operacyjna nastąpi z chwilą rozpoczęcia przez zainteresowane firmy działalności biznesowej, ukierunkowanej na potrzeby systemu nawigacji satelitarnej Galileo. Koszt budowy centrum (w wysokości 1,1 mln euro) pokryją Europejska Agencja Kosmiczna i rząd Hesji.

Obecnie trwają rozmowy z instytucjami publicznymi oraz firmami prywatnymi, które mogłyby stać się partnerami Centrum Galileo.

Źródło: ESA

## Korea Płd. w Galileo

Korea Południowa będzie uczestniczyła w programie Galileo. Po sześciu miesiącach negocjacji Unia Europejska i Korea Południowa osiągnęły porozumienie w sprawie aktywnego uczestnictwa tego kraju w budowie europejskiego systemu nawigacji satelitarnej. Współpraca będzie dotyczyła m.in.: udziału w badaniach naukowych i szkoleniach, kooperacji przemysłowej, rozwoju rynku nawigacji satelitarnej, opracowania standardów i wprowadzania certyfikatów, rozwoju regionalnych i lokalnych zastosowań systemu.

Źródło: [www.europa.eu.int](http://www.europa.eu.int)

## GPS

### Brytyjskie stacje

Ordnance Survey udostępniła swoim partnerom usługę umożliwiającą zwiększenie dokładności wyznaczania pozycji dzięki sieci stacji referencyjnych. OS Net to ponad 80 stacji bazowych GPS wysyłających poprawki na obszarze całej Wielkiej Brytanii. Obecnie jest wykorzystywana przez zespoły OS zbierające dane w terenie. Dokładność, jaką można osiągnąć dzięki zastosowaniu tej technologii, wynosi od 1 m do kilku centymetrów (zależnie od typu odbiornika GPS).

Źródło: Ordnance Survey

### Bransoleta GPS zamiast więzienia

Do Sejmu RP ponownie trafiły propozycje zmian sposobu wykonywania kar, wśród nich – projekt elektronicznego dozoru skazanych. Osoby takie zamiast odbywać karę więzienia otrzymałyby specjalne urządzenia, dzięki którym ich miejsce pobytu byłoby przez cały czas monitorowane. Można w ten sposób kontrolować, czy skazany nie zbliża się do miejsc, w których nie ma prawa przebywać (np. sprawa przestępstwa w okolicy pokrzywdzonego albo niebezpieczny kibic na stadionie). System taki stosuje się już w niektórych krajach np. w Szwecji, Anglii, Niemczech. Doświadczenia pokazują, że takie rozwiązanie jest tańsze od kosztów pobytu w zakładach karnych. Urządzenia do monitorowania to najczęściej bransoletki z odbiornikiem GPS, które skazany nosi na ręce lub nodze.



Kraj

PJ

### Rumunia bliżej ESA

Przedstawiciele Rumunii i Europejskiej Agencji Kosmicznej 17 lutego podpisały umowę, dzięki której państwo to stało się Członkiem Współpracującym Europejskiej Agencji Kosmicznej. Dotychczas taki status miały tylko dwa państwa europejskie – Węgry i Czechy.

Źródło: ESA