

Centrum Satelitarne już wkrótce

Najnowocześniejsze w Europie Regionalne Centrum Operacji Satelitarnych zostanie uruchomione latem w Komorowie pod Ostrowią Mazowiecką. Jest to pierwsze w Polsce przedsięwzięcie publiczno-prywatne z zakresu GIS, i to o ogromnej skali – powiedział podczas konferencji prasowej prezes Techmeksu Jacek Studencki.

Techmex S.A. z Bielska-Białej oraz Agencja Mienia Wojskowego powołały w tym celu – przy współudziale amerykańskiej firmy Space Imaging (właściciela Ikonosa) – spółkę celową o nazwie Satelitarne Centrum Operacji Regionalnych S.A. Na mocy umowy zawartej 10 grudnia 2003 r. pomiędzy Techmexem a Space Imaging SCOR S.A. będzie miała wyłączność na dystrybucję zdjęć Polski z satelity Ikonos.

Obecnie działa na świecie 14 takich regionalnych centrów (wkrótce kolejne – w Brazylii), z czego w naszym sąsiedztwie dwa (w Monachium i Ankarze). 5 maja w Warszawie szefowie Techmeksu i Space Imaging podpisali aneks do kontraktu dotyczący uruchomienia tzw. wirtualnej anteny, która



FOT. MAREK PUDŁO

Prezes Techmeksu Jacek Studencki (z lewej) i prezes Space Imaging Robert Dalal

do czasu ukończenia centrum w Komorowie będzie pełniła jego funkcje.

Jak podkreślił prezes Techmeksu Jacek Studencki, jego firma od 2000 r. interesuje się GIS-em, który z powodu ewidentnych błędów poprzednich rządów został zupełnie zaniedbany. Jego zdaniem technologia satelitarna z każdym rokiem staje się bardziej dostępna. O ile w roku 2000 cena zobrazowania 1 km² powierzchni wynosiła 219 dolarów, to dzisiaj – poniżej 40.

Firmę Space Imaging wybrano ze względu na jej najdłuższe doświadczenie z wysokorozdzielczym satelitą komercyjnym na orbicie (od września 1999 r.), a także na dotychczasową współpracę z Techmexem (od 2001 r.). Prezes Space Imaging Robert Dalal zapowiedział, że dzięki zaproponowanej technologii możliwe będzie stworzenie ortofotomapy terytorium Polski w czasie krótszym niż 2 lata.

Ponieważ udział administracji rządowej jest niezbędny do transferu tego typu technolo-

gii poza granice USA, segment obrony stał się naturalnym partnerem Techmeksu ze względu na możliwe zastosowania informacji przestrzennej. Agencja Mienia Wojskowego udostępni więc teren i budynek pod instalacje, a Techmex – technologie.

SCOR będzie kupowało czas dostępu do poszczególnych satelitów (a nie zdjęcia), przejmując prawa autorskie do zgromadzonego materiału. W ramach kontraktu nabyta została również technologia przetwarzania i porównywania obrazów z różnych źródeł (np. radarowych i obrazowych) w czasie rzeczywistym. Czas od ściągnięcia informacji do uzyskania wyników porównania jej z zawartością archiwalnej bazy danych ma nie przekraczać 20 minut,

co jest bardzo ważne w sytuacjach kryzysowych. Transfer danych (w przeciwieństwie do zdjęć lotniczych) będzie się odbywał w postaci cyfrowej.

Jacek Studencki ostrożnie szacuje sprzedaż na najbliższe 3 lata na około 150 mln złotych. Sektor obrony ma korzystać z danych na specjalnych warunkach, ale nie są one na razie znane. Wiadomo już, że dystrybucja danych będzie się odbywała przez internet.

Obowiązek przekazywania danych satelitarnych do CODGiK (planowany w nowelizacji *Prawa geodezyjnego i kartograficznego*) dyrektor powstającego centrum satelitarnego Robert Lach skomentował krótko: – *Prawa europejskie jest nadrzędne w stosunku do prawa krajowego. Jako właściciel danych satelitarnych i podmiot działający na rynku mamy prawo do zdefiniowania własnej polityki dostępu do tego, co nasze.*

KPK

Biuro ds. Przestrzeni Kosmicznej przy Centrum Badań Kosmicznych PAN

zaprasza na:

KRAJOWY DZIEŃ INFORMACJI

na temat:

**EUROPEJSKIEGO SYSTEMU
NAWIGACJI SATELITARNEJ**

GALILEO

29 czerwca 2004 r.

Organizowany pod patronatem
Ministerstwa Infrastruktury
we współpracy z:
Galileo Joint Undertaking
Europejską Agencją Kosmiczną
6. Programem Ramowym
Unii Europejskiej

W programie konferencji między innymi:

- System Galileo – organizacja i zastosowania
- Sektor nawigacji satelitarnej w Polsce i uczestnictwo Polski w projekcie Galileo
- Przykłady zastosowań satelitarnych metod pozycjonowania w Polsce
 - Systemy nadzoru ruchu pojazdów
 - GPS w telekomunikacji
 - EGNOS w nawigacji lotniczej
 - Krajowa Aktywna Sieć Geodezyjna
 - Pomiar dla potrzeb IACS-u
 - Precyzyjna transmisja czasu
- Prezentacja możliwości finansowania projektów
 - 6. Program Ramowy
 - Programy i dotacje Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości
 - Fundusze strukturalne
 - Zasady ubiegania się o realizację kontraktów niejawnych

Miejsce konferencji:
Centrum Badań Kosmicznych PAN
ul. Bartycka 18 A, Warszawa

Aby wziąć udział w konferencji, należy zarejestrować się w systemie automatycznej rejestracji on-line na stronie www.kosmos.gov.pl i uiścić opłatę wpisową

Kontakt:
Biuro ds. Przestrzeni Kosmicznej
ul. Bartycka 18A, 00-716 Warszawa
tel./faks (0 22) 851-18-12
e-mail: spaceoffice@cbk.waw.pl