



WOJEWODA MAZOWIECKI

Mazowsze.
serce Polski



SEMINARIUM

Przedsiębiorco, korzystaj z technologii satelitarnych

Technologie satelitarne –
nowa perspektywa rozwojowa
dla innowacyjnych MSP i samorządów
terytorialnych w kontekście przystąpienia
Polski do Europejskiej Agencji Kosmicznej

**pod patronatem
Wojewody Mazowieckiego
i Marszałka Województwa Mazowieckiego**

7 MAJA 2012, Godz. 9.00 – 14.00

Mazowiecki Urząd Wojewódzki

Pl. Bankowy 3/5

Warszawa

Sala Konferencyjna (nr 169)

PARTNERZY :



Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

ZAŁOŻENIA

Małe i średnie przedsiębiorstwa (MSP) stanowią większość w sektorach europejskiego transportu, handlu detalicznego, budownictwa, rolnictwa, przemysłu czy usług doradztwa, i zapewniają pracę dwóm trzecim ogółu zatrudnionych. Odgrywają kluczową rolę w europejskiej gospodarce i w realizacji strategii Europa 2020, szczególnie w okresie kryzysu finansowo-ekonomicznego.

Zastosowanie najnowszych technologii satelitarnych może wesprzeć MSP działające w wymienionych wyżej sektorach poprzez usprawnienie ich funkcjonowania, poprawienie relacji z klientami i dostawcami, oraz zaoszczędzenie czasu, pieniędzy i włożonego wysiłku.

Zastosowanie satelitarnych aplikacji przez lokalne MSP może stać się narzędziem przyspieszającym rozwój nowoczesnych, innowacyjnych sektorów przemysłu i usług w gminie, powiecie i regionie, poprzez podniesienie jakości dotychczas oferowanych produktów czy usług lub poszerzenie rynków zbytu.

Jednak decyzja o wyborze konkretnych rozwiązań i wprowadzenie ich do praktycznego zastosowania wymaga czasu i dostępu do źródeł informacji, co na ogół stanowi problem dla MSP.

CELE PROGRAMU

Seminarium ma na celu zachęcenie MSP do stosowania osiągnięć technologii satelitarnych poprzez przedstawienie wynikających z tego korzyści ekonomicznych, w szczególności zaś:

- poinformowanie przedsiębiorców o możliwościach wykorzystania w biznesie osiągnięć satelitarnych;
- pokazanie konkretnych przykładów udanego zastosowania satelitów w różnych sektorach MSP;
- prezentacja zastosowań technologii satelitarnych w praktycznej działalności służb publicznych (geodezja, służby sytuacji nadzwyczajnych, pogotowie ratunkowe, straż pożarna, leśnictwo i inne), samorządów lokalnych i placówek naukowo-badawczych
- poinformowanie o możliwościach wsparcia i funduszach dla MSP;
- ukazanie korzyści z udziału Polski w realizacji programu kosmicznego ESA (czyli wysokich technologii) dla MSP, samorządów lokalnych i placówek naukowo-badawczych.

Udział w seminarium powinni wziąć:

- przedsiębiorcy zainteresowani możliwością podjęcia działalności w niezwykle atrakcyjnym, nowo powstającym sektorze gospodarczym w Polsce lub już w niej funkcjonujący;
- przedstawiciele władz jednostek samorządu terytorialnego, którym zależy na rozwinięciu produkcji i usług związanych z technologią satelitarną na ich terenie;
- przedstawiciele samorządu gospodarczego;
- instytucje uczelni i instytucje naukowo-badawczych;
- dostawcy aplikacji satelitarnych, eksperci do spraw przestrzeni kosmicznej.

PROGRAM SEMINARIUM

9.00 - 9.30 Otwarcie seminarium i powitanie uczestników

Jacek Kozłowski, Wojewoda Mazowiecki – Gospodarz Seminarium
Adam Struzik, Marszałek Województwa Mazowieckiego
Jerzy Samborski, Prezes Unicorn

9.30 - 10.45 Sesja 1 – Przystąpienie Polski do Europejskiej Agencji Kosmicznej nowym wyzwaniem dla polskich innowacyjnych MSP

Udział Polski w Europejskiej Agencji Kosmicznej szansą na podniesienie poziomu polskiej gospodarki

Przedstawiciel Ministerstwa Gospodarki (tbc)

Wsparcie PARP dla MSP stosujących wysokie technologie

Bożena Lublińska-Kasprzak, Prezes Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości

CBK i jego rola w dziedzinie badań i wdrażania technologii satelitarnych. GMES (Globalny Monitoring Środowiska i Bezpieczeństwa) i Galileo - europejskie programy kosmiczne w praktyce

Prof. Marek Banaszkiwicz, Dyrektor Centrum Badań Kosmicznych PAN

Korzyści jakie mogą odnieść przedsiębiorstwa, wykorzystując informacje pozyskiwane za pomocą teledetekcji

Prof. Katarzyna Dąbrowska-Zielińska, Instytut Geodezji i Kartografii

Możliwości finansowania technologii kosmicznych z 7 Programu Ramowego

Piotr Świerczyński, Koordynator Priorytetu Przestrzeń Kosmiczna, Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE

10.45 – 11.00 *Przerwa kawowa*

11.00 – 11.30 Sesja 2 – Korzyści wynikające z zastosowania technologii satelitarnych w biznesie. Czym są zastosowania satelitarne i w których sektorach biznesu mogą być użyte?

Nawigacja Satelitarna szansą na Twoje produkty i usługi. Innowacyjne obszary zastosowań systemów nawigacyjnych (GNSS). Nowe serwisy wykorzystujące Galileo.

Marta Krywanis i Piotr Koza, eksperci ASTRI Polska

Implementacja technik satelitarnych w procesie rozwoju aglomeracji miejskich.

Bartosz Kulawik, Koordynator Projektu „UrbanSAT”, CBK

11.30 – 12.00 Sesja 3 – Korzyści z zastosowania technologii satelitarnych dla Gminy / Powiatu / Województwa

Krzysztof Mączewski, Dyrektor Departamentu Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego

Przedstawiciel służb lokalnych (Geodeta wojewódzki, Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe, Leśnictwo)

12.00 – 12.30 Sesja 4 – Przykłady dobrych praktyk. Zastosowanie aplikacji

satelitarnych w zarządzaniu i wytwarzaniu nowych produktów i usług

12.30 – 12.45 GMES - Globalny Monitoring Środowiska i Bezpieczeństwa

Wprowadzenie do teledetekcji satelitarnej

Dr hab. inż. Stanisław Lewiński, Kierownik Zespołu Satelitarnych Obserwacji Ziemi, Centrum Badań Kosmicznych PAN

12.45 – 13.15 Sesja pytań i odpowiedzi: Co jeszcze należy uczynić dla ułatwienia MSP dostępu do aplikacji satelitarnych

13.15 – 13.30 Podsumowanie i rekomendacje

Jerzy Samborski, Prezes Unicorn

UWAGA!

W programie seminarium przewiduje się **serię prezentacji** przygotowanych przez Centrum Badań Kosmicznych a dotyczących praktycznych zastosowań technologii satelitarnych. Prezentacje te będą wyświetlane na zewnątrz sali konferencyjnej – **w sali 179** (zarówno w czasie trwania konferencji jak też przez 30 minut po konferencji). Wszelkich informacji dotyczących szczegółów tych prezentacji a także odpowiedzi na pytania zainteresowanych osób będą udzielać przedstawiciele Centrum Badań Kosmicznych.

Prezentacje wyświetlane w pętli:

1. Satelitarne dane klimatologiczne dla innowacyjnej gospodarki proekologicznej.
2. Wykorzystanie technik satelitarnych do monitoringu zagrożeń naturalnych.
3. Klasyfikacja zdjęć satelitarnych, metody obiektowe i detekcja zmian.
4. Przykłady wykorzystania technik satelitarnych w rolnictwie zrównoważonym.
5. Techniki satelitarne w zarządzaniu kryzysowym.