



# Małopolska



## 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  
Ministra Gospodarki  
i Marszałka Województwa Małopolskiego**

**12 WRZEŚNIA 2012, Godz. 10.00 – 15.00**

**Muzeum Lotnictwa Polskiego**

**Kraków, Al. Jana Pawła II 39**

PARTNERZY :



KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA



Krajowy Punkt Kontaktowy  
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE



## **ZAŁOŻENIA**

Małe i średnie przedsiębiorstwa (MSP) stanowią większość w sektorach europejskiego, w tym także polskiego, transportu, handlu detalicznego, budownictwa, rolnictwa, przemysłu czy usług doradztwa, i zapewniają pracę dwóm trzecim ogółu zatrudnionych. Odgrywają kluczową rolę w gospodarce i w realizacji strategii Europa 2020, szczególnie w czasach 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. Celem programu „Przedsiębiorco, korzystaj z technologii satelitarnych!” jest dostarczenie podstawowych informacji niezbędnych do podjęcia takiej decyzji.

## **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

10.00 – 10.30	<b>Otwarcie seminarium i powitanie uczestników</b> Jacek Krupa, Członek Zarządu Województwa Małopolskiego <b>Pozycja sektora MSP w Polsce w obliczu wyzwań cywilizacji wiedzy</b> Jerzy Samborski, Prezes UNICORN
10.30 – 10.45	<b>Udział Polski w europejskiej działalności kosmicznej szansą na zwiększenie innowacyjności polskiej gospodarki</b> Otylia Trzaskalska-Stroińska, Zastępca Dyrektora Departamentu Innowacji i Przemysłu, Ministerstwo Gospodarki
10.45 – 11.00	<b>Potrzeba upowszechniania i praktycznego wykorzystania osiągnięć naukowych i badawczych w sektorze kosmicznym i satelitarnym</b> Dariusz Drewniak, Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
11.00 – 11.15	<b>Zadania branży satelitarnej na rzecz środowiska</b> Przedstawiciel Ministerstwa Środowiska
11.15 – 11.30	<b>Działania PARP na rzecz rozwoju firm MSP wykorzystujących wysokie technologie</b> Kamila Matela, Główny Specjalista, Departament Programów Pilotażowych, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości
11.30 – 11.45	<b>CBK i jego rola w dziedzinie badań i wdrażania technologii satelitarnych.</b> Marek Banaszekiewicz, Dyrektor Centrum Badań Kosmicznych PAN
11.45 – 12.00	<b>Przerwa kawowa</b>
12.00 – 12.15	<b>Możliwości finansowania technologii kosmicznych z 7 Programu Ramowego</b> Katarzyna Walczyk-Matuszyk, Ekspert Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE
12.15 – 12.45	<b>Korzyści wynikające z zastosowania technologii satelitarnych w biznesie. Czym są zastosowania satelitarne i w których sektorach mogą być użyte?</b> Przedstawiciele firm korzystających z technologii satelitarnych

12.45 – 13.00	<p><b>Nawigacja Satelitarna szansą na Twoje produkty i usługi. Innowacyjne obszary zastosowań systemów nawigacyjnych (GNSS). Nowe serwisy wykorzystujące Galileo.</b></p> <p>Piotr Koza, Ekspert ASTRI Polska</p>
13.00 – 13.15	<p><b>Implementacja technik satelitarnych w procesie rozwoju aglomeracji miejskich</b></p> <p>Bartosz Kulawik, Koordynator Projektu „UrbanSAT”, CBK</p>
13.15 – 13.30	<p><b>Korzyści z zastosowania technologii satelitarnych dla służb publicznych</b></p> <p>Maciej Antosiewicz, Dyrektor Krakowskiego Biura Geodezji i Terenów Rolnych</p>
13.30 – 13.45	<p><b>Potencjał małopolskiego sektora MSP w aspekcie zastosowań technologii i aplikacji satelitarnych</b></p> <p>Rafał Solecki, Dyrektor Małopolskiego Centrum Przedsiębiorczości</p>
13.45 – 14.00	<p><b>GMES - Globalny Monitoring Środowiska i Bezpieczeństwa. Wprowadzenie do teledetekcji satelitarnej.</b></p> <p>Dr Edyta Woźniak, Geoinformatyk, Ekspert Centrum Badań Kosmicznych PAN</p>
14.00 – 14.30	<p><b>Sesja dyskusyjna okrągłego stołu: Co jeszcze należy uczynić dla ułatwienia MSP dostępu do aplikacji satelitarnych ?</b></p>
14.30 – 14.45	<p><b>Podsumowanie i rekomendacje</b></p> <p>Jerzy Samborski, Prezes Unicorn</p>
14.45 – 15.00	<p><b>Praktyczne zastosowania technologii satelitarnych. Prezentacje Centrum Badań Kosmicznych PAN - wyświetlane w pętli:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satelitarne dane klimatologiczne dla innowacyjnej gospodarki proekologicznej.</li> <li>2. Wykorzystanie technik satelitarnych do monitoringu zagrożeń naturalnych.</li> <li>3. Klasyfikacja zdjęć satelitarnych, metody obiektowe i detekcja zmian.</li> <li>4. Przykłady wykorzystania technik satelitarnych w rolnictwie zrównoważonym.</li> <li>5. Techniki satelitarne w zarządzaniu kryzysowym.</li> </ol>

Europejska Unia Małych i Średnich Przedsiębiorstw oraz Klasy Średniej UNICORN

[www.unicorn-sme.org](http://www.unicorn-sme.org), e-mail [biuro@unicorn-sme.org](mailto:biuro@unicorn-sme.org), tel. 22 755 87 62

Kierownik Projektu : Barbara Skrobiszewska, 0.501 494 925