

Co zapewnia GMES?

GMES będzie w stanie oferować usługi, które można podzielić na trzy główne kategorie:

- **Mapowanie powierzchni Ziemi**

Zagospodarowanie terenu, zalesienie, sytuacja na kole podbiegunowym, monitorowanie wód oraz linii brzegowej ...

- **Wsparcie dla zarządzania kryzysowego**

Lepsze zarządzanie klęskami żywiołowymi tj. powodzie, pożary lasów, obsunięcia ziemi, aktywność wulkaniczna. Bardziej skuteczne wsparcie działań związanych z pomocą humanitarną.

- **Prognozowanie**

Oceany i tereny przybrzeżne, jakość powietrza i wody, stopień zanieczyszczenia środowiska, ...

Więcej o GMES

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące GMES są dostępne na nast. stronach internetowych:

www.gmes.info

www.esa.int/esaLP/LPgmes.html

lub na linkach zebranych na stronie:

www.gmes.info/linkliste.0.html

Kiedy projekt GMES wchodzi w życie?

Aktualnie opracowywane są trzy usługi pilotażowe, które będą dostępne do 2008 roku. Są to:

- **Odpowiedź na zagrożenie**

Ma na celu polepszenie europejskiego systemu dostarczania informacji w celu szybkiego reagowania na sytuacje kryzysowe oraz zagrożenia związane z klęskami żywiołowymi i katastrofami wywołanymi ręką człowieka.

- **Monitoring terenu**

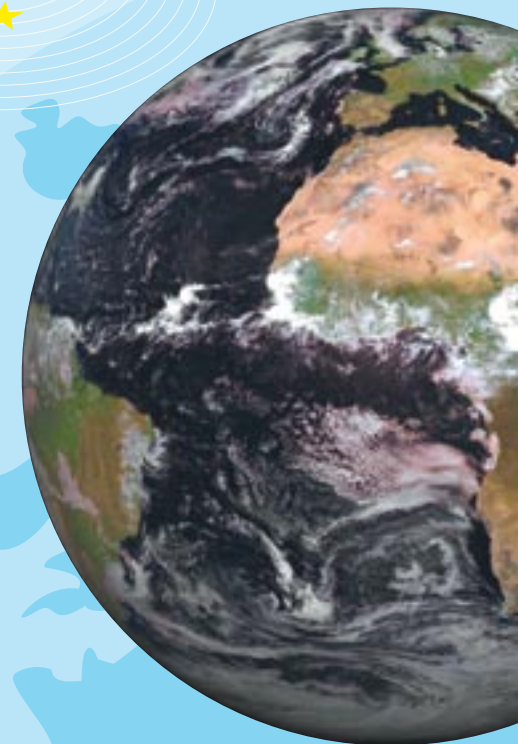
Ma na celu dostarczanie informacji na temat wykorzystania terenu oraz zmian w sposobie jego zagospodarowania wybranym rejonom, objętym specjalnym programem działań, realizowanych na poziomie globalnym, europejskim oraz lokalnym (modele zmian klimatycznych, globalny wymiar środowiska w ramach wspólnoty europejskiej, polityka rozwojowa).

- **Usługi morskie**

Ma na celu dostarczanie informacji na temat stanu oceanów oraz terenów nadbrzeżnych, w tym:

- Globalne i regionalne zbiory danych;
- Analizy operacyjne i prognozowania (n. p. prądy oceaniczne, temperatura, obszary zasolenia) dotyczące oceanów i mórz na poziomie globalnym oraz regionalnym.

Poczynając od 2008 roku powyższe usługi będą stopniowo wprowadzane w odpowiedzi na wymogi obowiązującej polityki europejskiej oraz zróżnicowane zapotrzebowania poszczególnych członków społeczności.



GMES – Global Monitoring for Environment and Security

System usług świadczonych dla obywateli Unii Europejskiej, którego celem jest podniesienie jakości życia poprzez globalne zrozumienie otaczającego ich środowiska oraz wielu innych aspektów codziennego życia.



Jest mi niezmiernie miło, że zgodziliście się pomóc nam w wyborze nowej nazwy dla najbardziej ambitnego, ekscytującego i dalekosiędnego projektu, nad jakim kiedykolwiek pracowała Unia Europejska. Ten projekt to GMES, czyli Globalny Monitoring dla Bezpieczeństwa Środowiska.

Konkurs ten ma dla mnie wielkie znaczenie, ponieważ przybliży młodym obywatelom Europy projekt europejski w jego najwcześniejszej fazie rozwoju.

GMES może wyposażyć nas w narzędzia, dzięki którym będziemy mogli polepszyć stan naszego środowiska, a także zapewnić naszej planecie bezpieczeństwo i równowagę.

Doceniam wasz wkład i wasze pomysły. Niech zwycięży najlepsza drużyna!

Powodzenia,

Günter Verheugen
Vice-Przewodniczący Komisji Europejskiej ds. Przemysłu
i Przedsiębiorczości



Czym jest GMES?

GMES jest europejską inicjatywą, mającą na celu dostarczanie informacji potrzebnych do:

- Monitorowania i prognozowania rozwoju zjawisk, związanych ze środowiskiem naturalnym
- Rozwiązywania zagadnień dotyczących bezpieczeństwa obywateli

Do czego potrzebny jest GMES?

- Do wypracowania zdolności, stanowiącej trwałe wsparcie dla celów związanych z bezpieczeństwem środowiska naturalnego, realizowanych przez Unię Europejską;
- Do zapewnienia widocznego zaangażowania członków Unii Europejskiej w sprawy związane ze środowiskiem naturalnym oraz długofalową ochroną naszej planety;
- Do gromadzenia, integrowania i rozpowszechniania informacji z różnych źródeł przy zachowaniu potwierdzonych standardów jakości.

W jaki sposób działa GMES?

Zadaniem GMES będzie:

- Optymalizacja istniejących już zdolności i zasobów ludzkich;
- Opracowanie skutecznych metod oceny i sposobu pozyskiwania zrównoważonych i wiarygodnych danych;
- Zintegrowanie pomiarów we współzależne systemy analizy, które umożliwią przejrzysty monitoring i prognozowanie zjawisk zachodzących w naszym środowisku;
- Umożliwienie dostępu do informacji wszystkim użytkownikom.