

Co bude GMES poskytovat?

GMES poskytne služby, které lze rozdělit do tří okruhů:

- **Mapování zemského povrchu**

Využití půdy, přehled o stavu lesů, polárních, mořských a pobřežních oblastí ...

- **Podpora v krizových situacích**

Lepší zvládnání povodní, lesních požárů, sesuvů půdy, sopečné činnosti. Efektivnější humanitární pomoc.

- **Prognostika**

Oceány a pobřeží, kvalita vody a vzduchu, úrovně znečištění ...

Kdy začne GMES pracovat?

V současnosti probíhá vývoj tří základních služeb, které by měly být k dispozici do roku 2008:

- **Reakce v ohrožení**

Cílem je posílení evropských informačních kapacit, které pomáhají reagovat na krizové situace spojené s přírodními pohromami i lidmi způsobenými katastrofami.

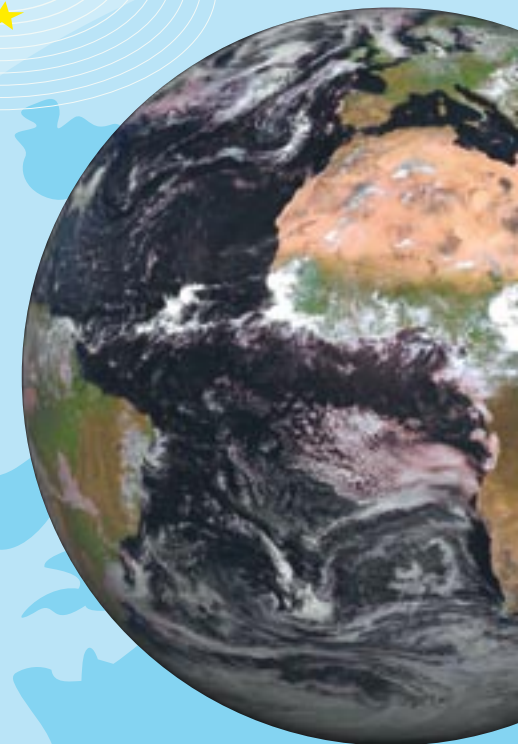
- **Monitorování krajiny**

Cílem je přinášet informace o aktuálním stavu a změnách ve způsobu využití krajiny s ohledem na konkrétní globální, evropské, národní nebo regionální cíle (modelování klimatických změn, globální rozměr evropské environmentální a rozvojové politiky).

- **Monitorování moří**

Cílem je poskytovat informace o stavu oceánů a pobřeží na celosvětové i regionální úrovni včetně analýz a předpovědí týkajících se mořských proudů, teploty, salinity a dalších.

Po roce 2008 bude následovat postupné rozšiřování služeb v souladu s evropskými zájmy a požadavky uživatelů.



GMES – Global Monitoring for Environment and Security

Služba, která občanům Evropské unie pomáhá zlepšit kvalitu jejich života pochopením problematiky životního prostředí i mnoha dalších aspektů všedního života.

Více o GMES:

Více informací o GMES naleznete na:

www.gmes.info

www.esa.int/esaLP/LPgmes.html

nebo v odkazech na:

www.gmes.info/linkliste.0.html



Jsem velmi rád, že jste se rozhodli pomoci nám najít jméno pro jeden z nejmambicióznějších a nejnápinavějších projektů Evropské unie: GMES neboli Global Monitoring for Environment and Security.

Této soutěži přiřklám velkou důležitost, protože sjednotí mladé Evropany hned v počátcích celého projektu.

GMES nám umožní zlepšit kvalitu životního prostředí a pomůže udržet naši planetu bezpečnou a zdravou.

Cením si Vašeho zájmu. Ať zvítězí ten nejlepší tým.

Hodně štěstí,

Günter Verheugen
Místopředseda Evropské komise pro podnikání a průmysl



Co je GMES?

- GMES je evropský informační systém pro oblast:
- monitorování a předpovídání vývoje životního prostředí
 - zvládání situací, které by nás mohly ohrozit.

Proč GMES potřebujeme?

- Abychom měli k dispozici nezávislou instituci, která bude trvalou oporou v otázkách životního prostředí a bezpečnosti,
- abychom jako Evropa měli co nabídnout při řešení celosvětově závažných situací, které se týkají životního prostředí a udržitelného rozvoje,
- abychom měli k dispozici systém sběru, vyhodnocování a distribuce informací z různých zdrojů, které budou dostupné v určitém standardu a garantované kvalitě.

Jak bude GMES fungovat?

GMES bude:

- optimalizovat již existující systémy a lidské zdroje
- vyvíjet efektivní způsoby měření a sběru spolehlivých a trvanlivých dat
- integrovat měření do vzájemně propojených analytických systémů, které umožní zasvěcené monitorování a prognostiku životního prostředí
- zajišťovat dostupnost informací vašem uživateli