

Čo bude GMES poskytovať?

GMES bude schopný poskytovať služby, ktoré možno rozdeliť do troch skupín:

- **Mapovanie povrchu Zeme**

Využitie pôdneho fondu, stavy lesných porastov, stav polárnych oblastí, oceánografický a pobrežný monitoring, ...

- **Podpora pri krízovom plánovaní**

Efektívnejšie zásahy v prípade povodní, lesných požiarov, zosuvov pôdy a vulkanickej činnosti. Účinnejšia podpora pri aktivitách humanitárnej pomoci.

- **Prognostika**

Oceány a pobrežné oblasti, kvalita vody a ovzdušia, stupeň znečistenia, ...

Viac o GMES

Ak máte záujem dozvedieť sa o GMES viac, navštívte nasledujúce webové stránky:

www.gmes.info

www.esa.int/esaLP/LPgmes.html

alebo využite webové linky uvedené na stránke:

www.gmes.info/linkliste.0.html

Kedy bude GMES spustený?

Nasledujúce tri pilotné služby sú už vo fáze vývoja a mali by byť uvedené do prevádzky do roku 2008:

- **Riešenie núdzových situácií**

Cieľom je posilnenie európskeho potenciálu poskytovania informácií určených na riešenie krízových a núdzových situácií pri živelných pohromách i ľudskou činnosťou vyvolaných katastrofách.

- **Monitoring zemského povrchu**

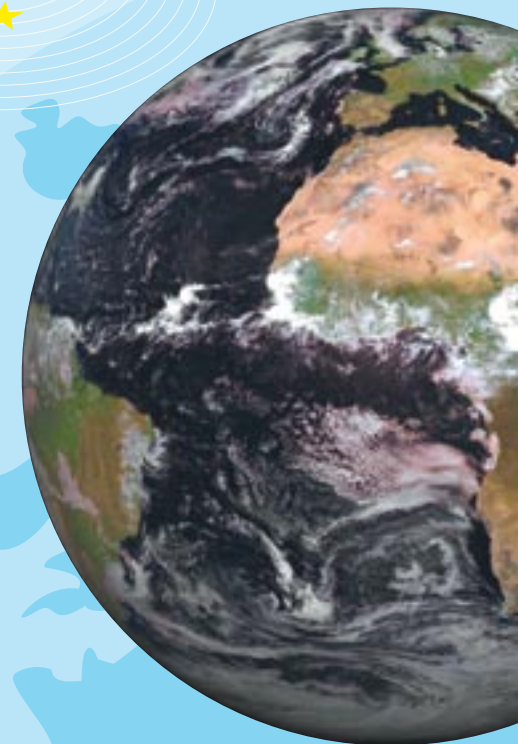
Cieľom je poskytovanie informácií o využití pôdneho fondu a o zmenách zemského povrchu ako podklad pre konkrétne zamerané stratégie a rozhodnutia či už na globálnej, európskej, národnej alebo miestnej úrovni (tvorba scenárov pre zmeny podnebia, globálny dosah environmentálnych a rozvojových stratégií EÚ).

- **Služby pre oceánografiu a námornú dopravu**

Cieľom je poskytovanie informácií o stave oceánov i pobrežných oblastí, vrátane:

- globálnych a oblastných súborov dát,
- a operačných analýz či prognóz (napr. v súvislosti s oceánskymi prúdmi, teplotou, slanosťou vody) pre moria a oceány na globálnej či oblastnej úrovni.

Podľa požiadaviek stratégií EÚ či potrieb množstva iných skupín užívateľov budú od roku 2008 postupne zavádzané ďalšie nové služby.



GMES – Global Monitoring for Environment and Security

Služby určené pre potreby občanov európskych krajín v záujme zlepšenia kvality ich života prostredníctvom globálneho prístupu k environmentálnym otázkam a k mnohým iným aspektom každodenného života.



Som veľmi šťastný, že ste prejavili záujem pomôcť nám pri výbere názvu pre jeden z najsmelších, najzaujímavejších a najúčinnejších projektov Európskej únie: GMES, teda Global Monitoring for Environment and Security – Globálny monitoring životného prostredia a bezpečnosti.

Túto súťaž považujem za veľmi dôležitú, keďže predstavuje príspevok mládeže Európy do tohto európskeho projektu už v samotnom počiatku jeho vývoja.

GMES nám môže poskytnúť nástroje na zlepšenie nášho životného prostredia a bude nám nápomocný pri udržiavaní zdravia a bezpečnosti našej planéty.

Hlboko si vážim Vašu angažovanosť a Vaše podnety. A najlepšiemu tímu želim pekné víťazstvo!

Prajem Vám veľa šťastia

Günter Verheugen
Podpredseda Európskej
komisie pre podnikanie a
priemysel



Čo je GMES?

GMES predstavuje európsku iniciatívu pre poskytovanie informácií nevyhnutných pre:

- monitoring a prognostiku v oblastiach súvisiacich so životným prostredím,
- riešenie otázok súvisiacich s bezpečnosťou občanov.

Prečo potrebujeme GMES?

- Na vytvorenie nezávislého zdroja, poskytujúceho Európe trvalú a systematickú podporu pre dosahovanie jej zámerov súvisiacich so životným prostredím a bezpečnosťou,
- na zabezpečenie životne dôležitého Európskeho príspevku pri riešení otázok globálne ovplyvňujúcich životné prostredie či trvalo udržateľný rozvoj našej planéty,
- na zhromažďovanie, systematizáciu a distribúciu informácií z rôznych zdrojov pri súčasnom zabezpečení ich vysokej kvalite a dôveryhodnosti.

Ako bude GMES fungovať?

GMES bude:

- optimalizovať činnosť existujúcich prostriedkov a ľudských zdrojov,
- vyvíjať účinné prostriedky merania a zhromažďovania platných a spoľahlivých údajov,
- začleňovať výsledky meraní do vzájomne prepojených analytických systémov, čím sa umožní komplexný monitoring a prognostika vývoja nášho životného prostredia,
- sprístupňovať informácie všetkým užívateľom.