

Kaj bo GMES nudil?

GMES bo zagotavljal storitve, ki jih lahko razvrstimo v tri kategorije:

- **Kartiranje površja Zemlje**

Raba tal, popis gozdov, razmere v polarnih območjih, nadzor nad morskimi in obalnimi območji ...

- **Podpora obvladovanja tveganj**

Izboljšano obvladovanje poplav, gozdnih požarov, plazov in vulkanske aktivnosti. Učinkovitejša podpora humanitarni pomoči.

- **Napovedovanje**

Oceani in obalna območja, kakovost zraka in vode, stopnje onesaženja ...

Več o GMES

Če želite izvedeti več o GMES, obiščite spletni strani:

www.gmes.info

www.esa.int/esaLP/LPgmes.html

ali sledite povezavam na spletni strani

www.gmes.info/linkliste.0.html

Kdaj bo GMES začel delovati?

Prve tri storitve so v pripravi in naj bi se začele izvajati do leta 2008:

- **Ukrepanje ob nesrečah**

Cilj te storitve je okrepiti evropsko zmožnost nujnega nudenja informacij v kriznih in nujnih primerih, ki so posledica naravnih in civilizacijskih nesreč.

- **Nadzorovanje površja zemlje**

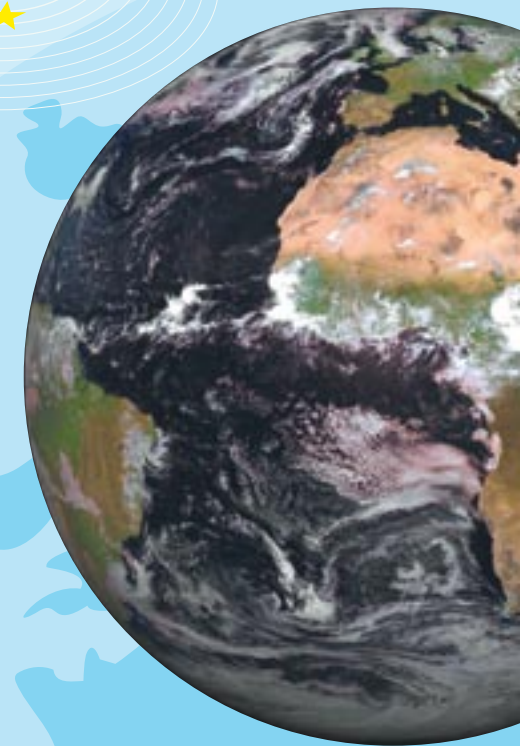
Cilj te storitve je posredovati informacije o rabi tal in spremembah pojavov na zemeljskem površju številnim ciljnim področjem politike na globalni, evropski, nacionalni in lokalni ravni (vzorčenje podnebnih sprememb, globalna razsežnost okoljskih in razvojnih politik EU).

- **Pomorske storitve**

Cilj te storitve je nuditi informacije o stanju oceanov in obalnih območij, ki vključujejo:

- globalne in regionalne podatke ter
- praktične analize oceanov in morij ter napovedi na globalni in regionalni ravni (n. pr. oceanskega toka, temperatur, slanosti).

Po letu 2008 bodo postopno uvedene še ostale storitve, v skladu z zahtevami evropskih politik in različnih skupin uporabnikov.



GMES – Global Monitoring for Environment and Security

Storitve, ki bodo prek globalnega razumevanja okolja in številnih drugih plati vsakdana pomagale izboljšati kakovost življenja Evropejcev.



Zelo me veseli, da ste pristali na to, da nam pomagate izbrati novo ime za enega najambicioznejših, najvznemirljivejših in najbolj daljnosežnih projektov Evropske unije: GMES ali program globalnega nadziranja okolja in varnosti.

Natečaj mi veliko pomeni, saj bomo z njim pritegnili mlade Evropejce k temu evropskemu projektu prav na začetku njegove poti.

GMES nam nudi orodja za izboljšanje našega okolja in nam bo v pomoč, da ohranimo naš planet varen in zdrav.

Cenim vaš trud in vaše zamisli. Naj zmaga najboljša ekipa!

Srečno,

Günter Verheugen
Podpredsednik Evropske komisije,
pristojen za podjetništvo in industrijo



Kaj je GMES?

- GMES je evropska pobuda zagotavljanja informacij, potrebnih za:
- nadzorovanje in napovedovanje dogajanj, povezanih z okoljem, in
 - obravnavanje vprašanj v zvezi z varnostjo prebivalcev.

Zakaj je GMES potreben?

- Da ustanovimo neodvisno službo, ki bo nudila trajno podporo evropskim okoljskim in varnostnim ciljem,
- da postavimo temelje za evropski prispevek k reševanju vprašanj, povezanih z globalnim okoljem našega planeta in njegovim dolgoročnim trajnostnim razvojem, in
- da zbiramo, združujemo in posredujemo informacije iz različnih virov, pri tem pa nudimo zagotovljen standard in potrjeno kakovost.

Kako bo GMES deloval?

GMES bo:

- najbolje izkoristil že obstoječe službe in človeške vire,
- razvil učinkovite metode izvajanja meritev in zbiranja trajnostnih in zanesljivih podatkov,
- združil meritve v medsebojno povezane sisteme za analizo, kar bo omogočilo vsestranski nadzor nad našim okoljem in njegovo napovedovanje, in
- poskrbel za to, da bodo informacije dostopne vsem uporabnikom.