

## Ko nodrošinās GMES?

GMES spēs sniegt pakalpojumus, kurus var iedalīt trīs kategorijās:

- **Zemes virsmas kartografēšana**

Zemes izmantošana, mežu inventarizācija, polāro reģionu statuss, jūras un piekrastes reģionu monitorings u. c.

- **Atbalsts riska vadībai**

Uzlabota plūdu, mežu ugunsgrēku, zemes nogrumumu un vulkāniskās aktivitātes vadība. Daudz efektīvāks atbalsts humānajai palīdzībai.

- **Prognozēšana**

Okeāni un piekrastes teritorijas, gaisa un ūdens kvalitāte, piesārņojuma līmenis u. c.

## Kad tiks sākts GMES?

Pašlaik tiek izstrādāti trīs izmēģinājuma pakalpojumi, un paredzams, ka tie sāks darboties līdz 2008. gada sākumam.

- **Reaģēšana ārkārtas situācijās**

Mērķis ir pastiprināt Eiropas informācijas sniegšanas kapacitāti, lai spētu reaģēt uz krīzes un ārkārtas situācijām, kuras saistītas ar dabas un cilvēku izraisītām katastrofām.

- **Zemes monitoringi**

Mērķis ir sniegt informāciju par zemes izmantošanu un zemes virskārtas izmaiņām vairākās mērķtiecīgi izvēlētās politikas jomās globālā, Eiropas, nacionālā un vietējā mērogā (klimata izmaiņu modelēšana, ES vides un attīstības politiku globālā dimensija).

- **Jūras pakalpojumi**

Mērķis ir nodrošināt informāciju par okeānu un piekrastes teritoriju stāvokli, to skaitā:

- Globālo un reģionālo datu kopām un
- Operatīvajām analizēm un prognozēm (piem., okeānu straumes, temperatūra, sāļuma laukumi) okeānos un jūrās globālā un reģionālā līmenī.

Sākot ar 2008. gadu pakāpeniski tiks ieviesti citi pakalpojumi, atsaucoties uz Eiropas politiku un dažādu lietotāju kopienu prasībām.

## Vairāk par GMES

Lai uzzinātu vairāk par GMES, apmeklējiet šādas tīmekļa vietnes:

[www.gmes.info](http://www.gmes.info)

[www.esa.int/esaLP/LPgmes.html](http://www.esa.int/esaLP/LPgmes.html)

vai iepazīstieties ar saitēm, kuras uzskaitītas tīmekļa vietnē:

[www.gmes.info/linkliste.0.html](http://www.gmes.info/linkliste.0.html)



## GMES – Global Monitoring for Environment and Security

Eiropas pilsoņiem paredzēti pakalpojumi, kuri palīdz uzlabot dzīves kvalitāti, veicinot globālu izpratni par vidi un daudziem citiem ikdienas dzīves aspektiem.



Es ļoti priecājos, ka jūs esat piekrituši palīdzēt mums izvēlēties nosaukumu vienam no visgrandiozākajiem, aizraujošākajiem un tālejošākajiem Eiropas Savienības projektiem: GMES jeb Globālais vides un drošības monitoringa sistēma.

Šis konkurss man šķiet ļoti svarīgs, jo tas iesaista Eiropas jaunos pilsoņus šajā Eiropas projektā tā īstenošanas pašā sākumposmā.

GMES spēj sniegt mums līdzekļus apkārtējās vides uzlabošanai, un tas palīdzēs mums saglabāt mūsu planētu drošu un veselībai nekaitīgu.

Es augstu vērtēju jūsu ieguldījumu un idejas. Lai uzvar vislabākā komanda!

Vēlu sekmes!

Günter Verheugen  
Eiropas Komisijas viceprezidents, kurš atbild par  
uzņēmējdarbību un rūpniecību



## Kas ir GMES?

- GMES ir Eiropas iniciatīva ar mērķi sniegt informāciju, kura nepieciešama:
- Ar vidi saistītu notikumu monitoringam un prognozēšanai un
  - Ar pilsoņu drošību saistītu jautājumu risināšanai.

## Kādēļ ir vajadzīgs GMES?

- Izveidot neatkarīgu kapacitāti, kura pastāvīgi atbalsta Eiropas vides un drošības mērķu īstenošanu;
- Nodrošināt nozīmīgu Eiropas ieguldījuma daļu jautājumos, kuri skar mūsu planētas globālo vidi un tās ilgtermiņa ilgtspējīgumu un
- Savākt, apkopot un izplatīt informāciju no dažādiem avotiem, piedāvājot garantētu standartu un oficiāli apstiprinātu kvalitāti.

## Kā GMES darbosies?

GMES:

- Optimizēs jau esošās kapacitātes un cilvēkresursus;
- Izstrādās efektīvus līdzekļus ilgtermiņā izmantojamu un drošu datu izmērīšanai un savākšanai;
- Apkopos mērījumus savstarpēji saistītās analīzes sistēmās, kuras nodrošinās visaptverošu monitoringu un mūsu vides prognozēšanu; un
- Padarīs informāciju pieejamu visiem lietotājiem.