

Ką teiks GMES?

GMES galės teikti paslaugas, kurias galima suskirstyti į tris kategorijas:

- **Žemės paviršiaus žemėlapių sudarymas**

Žemės naudojimas, miškų atsargos, poliarinių regionų būklė, jūrų ir pakrančių regionų stebėseną ...

- **Rizikos valdymo parama**

Geresnis potvynių, miškų gaisrų, nuošliaužų, ugnikalnių veiklos valdymas. Veiksmingesnė humanitarinė pagalba.

- **Prognozavimas**

Vandenynai ir pakrančių teritorijos, oro ir vandens kokybė, taršos lygiai ...

Daugiau apie GMES

Išsamesnės informacijos apie GMES ieškokite šiuose tinklalapiuose:

www.gmes.info

www.esa.int/esaLP/LPgmes.html

arba paspauskite tinklalapyje pateiktas nuorodas:

www.gmes.info/linkliste.0.html

Kada prasidės GMES?

Kuriamos trys bandomosios paslaugos, kurios turėtų pradėti veikti iki 2008 m.:

- **Reagavimas esant nepaprastajai padėčiai**

Tikslas – sustiprinti Europos pajėgas teikti informaciją reaguojant į krizes ir nepaprastąsias padėtis, susijusias su gamtos ir žmogaus sukeltomis nelaimėmis.

- **Žemės stebėseną**

Tikslas – teikti informaciją apie žemės naudojimą ir žemės antšelio pokyčius tam tikroms tikslinėms politikos sritims pasaulio, Europos, nacionaliniu ir vietos mastu (klimato kaitos modeliavimas, ES aplinkos ir plėtros politikos pasaulio dimensija).

- **Jūrų paslaugos**

Tikslas – teikti informaciją apie vandenynų ir pakrančių teritorijų būklę, įskaitant:

- pasaulio ir regioninių duomenų rinkinius, ir
- vandenynų ir jūrų analizę ir prognozes (pvz., vandenynų srovės, temperatūra, druskingumo laukai) pasaulio ir regionų lygmenimis.

Nuo 2008 m. pagal Europos politikos ir įvairių vartotojų bendruomenių reikalavimus bus laipsniškai įvedamos kitos paslaugos.



GMES – Global Monitoring for Environment and Security

Paslaugos Europos piliečiams siekiant padėti jiems pagerinti savo gyvenimo kokybę suteikiant jiems visuotinį aplinkos ir daugelio kitų kasdienio gyvenimo aspektų suvokimą.



Labai džiaugiuosi, kad sutikote padėti mums išsirinkti pavadinimą vienam ambicingiausių, įdomiausių ir perspektyviausių Europos Sąjungos projektų – GMES, arba Visuotinės aplinkos ir saugumo stebėsenos sistemai (Global Monitoring for Environment and Security).

Šis konkursas man labai svarbus, nes dėl jo šiame Europos projekte nuo pat jo pradžią dalyvauja jaunieji Europos piliečiai.

GMES gali suteikti mums mūsų aplinkos gerinimo priemones ir padėti mums išsaugoti planetos saugumą ir sveikatą.

Labai vertinu Jūsų indėlį ir idėjas. Tegu laimi geriausia komanda!

Sėkmės!

Günter Verheugen
Europos Komisijos pirmininko pavaduotojas įmonių ir pramonės klausimais



Kas yra GMES?

- GMES – tai Europos iniciatyva teikti informaciją, būtiną:
- su aplinka susijusiai veiklai stebėti ir prognozuoti, ir
 - su piliečių saugumu susijusiems klausimams spręsti.

Kodėl reikia GMES?

- sukurti nepriklausomas pajėgas, siūlančias nuolatinę paramą įgyvendinant Europos aplinkos ir saugumo tikslus;
- suteikti gyvybingumo Europos pastangoms prisidėti sprendžiant klausimus, susijusius su poveikiu visai mūsų planetos aplinkai ir jos pusiausvyrai; ir
- rinkti, integruoti ir platinti įvairių šaltinių informaciją užtikrinant tam tikrus standartus ir patvirtintą kokybę.

Kaip veiks GMES?

GMES:

- optimizuos jau turimas pajėgas ir žmogiškuosius išteklius;
- sukurs veiksmingas tvarių ir patikimų duomenų vertinimo ir rinkimo priemones;
- integruos vertinimus į tarpusavyje sujungtas analizės sistemas, leisiančias atlikti visuotinę mūsų aplinkos stebėseną ir prognozes; ir
- teiks informaciją visiems vartotojams.