

Milyen szolgáltatásokat nyújt a GMES?

A GMES által nyújtott szolgáltatásokat három csoportba sorolhatjuk:

- **A Föld felszínének feltérképezése:**

Földhasználat, erdő- és faállomány, a sarkkörü régiók állapota, tengeri és tengerparti régiók figyelése, stb.

- **Természeti és humanitárius kockázatkezelés támogatása:**

Árvizek, erdőtűzek, földcsuszamlások és vulkáni aktivitások hatékonyabb kezelését teszi lehetővé. Hatékonyan támogatást nyújt a humanitárius segélyezési feladatok ellátásában.

- **Előrejelzés:**

Többek között az óceánok és tengerparti területek állapotának, levegő- és vízminőség, szennyezettségi szintek előrejelzése.

További információ a GMES-ről

Ha többet szeretnél megtudni a GMES-ről, látogass el a következő internetes oldalakra:

www.gmes.info

www.esa.int/esaLP/LPgm.html

vagy kattints az alábbi oldalon felsorolt linkek valamelyikére:

www.gmes.info/linkliste.0.html

Mikor indul el a GMES?

Jelenleg három szolgáltatás fejlesztése folyik kísérleti jelleggel, melyek előreláthatólag 2008-tól elérhetők:

- **Vészhelyzetek elhárítása**

Célja, hogy az Európai Unió az ember- és természet okozta katasztrófák által előállt vészhelyzetekre és válságokra hatékonyabban tudjon válaszolni.

- **Földfigyelés**

Célja, hogy információt szolgáltatson a földhasználatról, a földfelszínben bekövetkezett változásokról számos szakpolitikai területen úgy globális, mint európai, országos és helyi szinten (klímaváltozás modellezése, ez EU környezetvédelmi és fejlesztési szakpolitikájának globális dimenziójáról).

- **Tengeri szolgálat**

Célja, hogy az óceánok és tengerparti területek állapotáról információt, így

- globális és regionális adatokat, valamint
- az óceánokról és tengerekről globális és regionális elemzéseket és előrejelzéseket (pl. a tengeráramlatokról, hőmérsékletről, sótartalomról) szolgáltatson.

Az európai szakpolitikák és különböző felhasználói területek részéről felmerült igényekre reagálva 2008-tól kezdődően fokozatosan kerülnek bevezetésre további szolgáltatások.



School Competition for a European Name
Impact your Environment



GMES – Global Monitoring for Environment and Security

Egy szolgáltatás, mely megismerteti Európa polgárait környezetünk és mindennapi életünk számos vetületével, ezáltal hozzásegítve őket életminőségük jobbításához.





Örülök, hogy Te is részt veszel az Európai Unió egyik legizgalmasabb és legátfogóbb, nagyra törekvő kezdeményezésében, mely során együtt találjuk ki a GMES – Globális Környezetvédelmi és Biztonsági Monitor új nevét.

Számomra nagyon fontos ez a verseny, mert hiszen már a projekt indulásakor a „fedélzeten” üdvözölhetem Európa ifjú polgárait.

A GMES olyan eszköz lehet számunkra, mely segítségével környezetünket jobbá tehetjük, bolygónk biztonságát és épségét megőrizhetjük.

A témáról alkotott gondolataidat és ötleteidet nagyra értékelem. Győzzön a legjobb csapat!

Sok szerencsét kívánok!

Günter Verheugen
az Európai Bizottság vállalkozásokkal és iparral kapcsolatos kérdésekkel foglalkozó alelnöke



Mi a GMES?

A GMES egy európai kezdeményezés, mely információkkal szolgál:

- a környezetünkben végbemenő különböző változásokról és ezek előrejelzéséhez, valamint
- különböző, a polgárok biztonságával kapcsolatos kérdésekben.

Miért fontos a GMES?

- Mert független információ-forrás és folyamatos támogatást biztosít az Európai Unió környezetvédelmi és biztonsági célkitűzéseinek teljesítésében;
- Mert megteremti annak alapvető lehetőségét, hogy a globális környezetet és annak hosszú távú fenntarthatóságát érintő kérdésekben Európa hallathassa szavát;
- Mert különböző forrásokból származó információkat gyűjt, összegez, majd továbbít, így biztosítva azok hitelességét és minőségét.

Hogyan működik a GMES?

A GMES

- a meglévő emberi erőforrásokat és képességeket optimalizálja;
- a fenntartható és megbízható adatok gyűjtésére és mérésére szolgáló hatékony módszereket fejleszt ki;
- a méréseket rendszerszintű elemzésbe integrálja, mely környezetünk alakulásának átfogó figyelését és előrejelzését teszi lehetővé, valamint*;
- minden felhasználó számára elérhetővé teszi az információkat.