



Memorandum GIS Forum Danube Regensburg, 13 septembrie 2005 – versiunea 2.0



Introducere - Istoric

„GIS Forum Danube” a fost infiintat in 1997 ca un grup de lucru trilateral al Directiilor de Cai Navigabile din Germania, Austria si Slovacia. Scopul comun definit al acestor membrii a fost schimbul intensiv de date geografice si o stransa cooperare in domeniul managementului cailor navigabile pe Dunare. Din 1999, grupul a primit sprijinul Comisiei Dunarii si i s-a solicitat sa se ocupe de probleme specifice privind River Information Services (RIS). Din momentul acesta, grupului li s-au alaturat Ungaria in anul 2000, Romania si Ucraina in 2003, Serbia si Muntenegru si Bulgaria in 2004. Rusia a devenit primul observator si dupa aceea membru deplin in 2005. In momentul de fata, statele europene se dezvoltă impreuna, iar Uniunea Europeana se extinde in continuare spre est. De aceea, devine important ca navigatia fluviala pe Dunare sa se ridice la nivelul sistemelor interoperabile pe plan international. Urmand acest deziderat, Uniunea Europeana a convenit sa invite tarile europene sa implementeze standardul pan-European RIS pana la sfarsitul anului 2005 la conferinta europeana a ministrilor pentru transporturi de la Rotterdam (septembrie 2001). Urmarind aceste cerinte „GIS Forum Danube” garanteaza, de asemenea, implementarea conditiilor de baza ale standardelor de-a lungul coridorului european VII, in acord cu Cartea Alba a Comisiei Europene (Brussels, 12 Septembrie 2001).

Reguli Generale

Scopul principal al „GIS Forum Danube” este armonizarea informatiilor geografice in statele membre, pe baza standardelor tehnice si de calitate specifice. Achizitia si intretinerea acestor date va fi facuta si mentinuta intr-o baza de date trans-nationala pentru aplicatii in domeniul RIS si a altor activitati fluviale. In completare „GIS Forum Danube” trebuie sa defineasca si sa determine infrastructura necesara implementarii unei platforme RIS comune si compatibile international.

Tinand seama de acestea, in spiritul preocuparii constante pentru realizarea obiectivelor sale, „GIS Forum Danube” considera de o mare importanta participarea tuturor tarilor dunarene la lucrarile Forumului. Pentru realizarea scopurilor propuse toate statele membre pot incheia contracte in nume propriu cu organisme publice sau private.

Standardele internationale efective (ex. Inland ECDIS si dGNSS in acord cu recomandarile IALA) si liniile directe europene vor fi folosite ca o baza de date fundamentala pentru toate activitatile Forumului. In scopul standardizarii de catre organismele internationale, toate datele referitoare la activitatile comune pe Dunare vor fi acumulate si puse la dispozitie.

Rezultatele si deciziile Forumului vor avea caracter de recomandare; implementarea standardelor internationale va fi facuta in mod obligatoriu. Rezultatele comune inregistrate vor fi prezentate Comisiei Dunarii, la fel si institutiile si statele interesate vor putea avea statut de observator in cadrul „GIS Forum Danube”.

Scopuri si teme

Pe baza regulilor generale al „GIS Forum Danube”, acesta va urmări:

- Implementarea unei baze de date transfrontaliere si georelationale drept baza de aplicatii trans-nationale pentru RIS. Urmatoarele aplicatii sunt de luat in considerare:

- Dezvoltarea hartilor electronice de navigatie in acord cu standardul Inland ECDIS
- Diminuarea efectelor calamitatilor si dezastrelor la nivel tranfrontalier.
- Registru ecologic pentru dezvoltarea zonelor transfrontaliere
- Dezvoltarea unui sistem informatic pentru turism
- Definirea si dezvoltarea programelor pentru conversia datelor din baza de date nationala in baza de date trans-nationala si mai departe in aplicatiile internationale .
- Intocmirea unui sistem de reguli generale privind generarea datelor georelationale si definirea standardului minim de calitate privind:
 - Date de adancime (sonde)
 - Date pentru harti
 - Date hidrologice
- Schimbul de informatii si experienta privind folosirea metodelor digitale de teren ca si modele hidrologice, precum si definirea legaturilor in aplicatiile internationale.
- Definirea si adaptarea infrastructurii de baze comune trans-nationale ca suport RIS (ex. Cresterea semnalului de pozitionare in acord cu recomandarile standardului IALA)
- Sprijinul Comisiei Dunarii in domeniul standardelor RIS
 - RIS Guidelines of PIANC/CCNR
 - Inland ECDIS Standard
 - Electronic Ship Reporting Standard
 - Standard for Notices to Skippers
 - Tracking and Tracing Standard (scopul principal fiind Inland AIS Standard)
- Teme specifice:
 - Conversia coordonatelor din sistemul national intr-un sistem international comun
 - Definirea regulilor comune pentru implementarea hartilor de navigatie in format digital la Comisia Dunarii

Aceste teme se pot modifica in acord cu dezvoltarea politica si tehnica. Rezultatul tuturor activitatilor „GIS Forum Danube” pentru obtinerea unor subsidii din partea Uniunii Europene trebuie sa fie o sarcina vitala.

Organizare

„GIS Forum Danube” este impartit in „Comitetul Director” si cateva grupuri de lucru in conformitate cu scopurile definite. Limba folosita in toate aceste grupuri este engleza. Alegerea limbii engleze a fost facuta de comun acord, o alta limba de lucru putand fi adoptata prin consens.

In afara subventiilor fiecare stat membru este responsabil pentru propriile costuri financiare in cadrul acestor activitati din „GIS Forum Danube”. Costurile Secretariatului Tehnic vor fi finantate prin subventii si/sau mijloace ale statelor membre.

Comitetul Director:

Membrii: 1 sau 2 persoane pentru fiecare stat membru, incluzand si liderii grupurilor de lucru
Presedinte si vicepresedinte pentru 4 ani

Secretariat tehnic pentru 4 ani

Intelegerile (acordurile) vor fi adoptate prin majoritate de catre reprezentantii prezenti ai statelor membre „GIS Forum Danube”. Fiecare stat membru va avea un vot in Comitetul Director. Statele membre care nu pot participa la intalnirea Comitetului Director, trebuie sa transmita dreptul lor de vot unui alt stat membru (prin mijloace scrise inaintate presedintelui, vicepresedintelui sau secretariatului tehnic). Daca nu va fi facuta aceasta informare, se va vota fara votul tarii absente. Intelegerile care conduc la modificarea Memorandum-ului va fi realizata de statelor membre prezente.

Trei intalniri pe an vor avea loc in diferite locatii. Se pot organiza intalniri suplimentare la cerere.

Sarcinile Comitetului Director:

- Decizii strategice
- Definirea scopurilor
- Controlul grupurilor de lucru
- Reprezentare in exterior (organizatii sau institutii oficiale)

Grupuri de lucru

Conform scopurilor si temelor sase grupuri de lucru sunt definite in prima faza:

- Grupul de lucru 1 : Baza de date
- Grupul de lucru 2 : Programe informatizare
- Grupul de lucru 3 : Baza de date georelationala
- Grupul de lucru 4 : Modele geomorfologice si hidrologice
- Grupul de lucru 5 : Infrastructura
- Grupul de lucru 6 : Standarde RIS

In interiorul grupurilor de lucru, membrii acestora vor activa pentru indeplinirea sarcinilor si temelor definite de Comitetul Director. Din fiecare grup de lucru pot sa faca parte maxim 2 experti din fiecare stat membru. Membrii fiecarui grup de lucru va alege un conducator. Intalnirile vor avea loc la cerere. Liderii grupurilor de lucru vor prezenta in scris rapoarte cu rezultatele activitatii si le vor sustine verbal in fata Comitetului Director. La cerere, liderii grupurilor de lucru pot nominaliza un reprezentant pentru acest scop.

Grupurile de lucru ale „GIS Forum Danube” vor lua in considerare mereu proiectele Europene ca principala activitate in munca lor.

GIS Workshop Danube:

„GIS Forum Danube” va organiza un „GIS Workshop Danube” pe an in unul din statele membre. La aceste intalniri toate statele membre vor furniza o privire generala asupra activitatii si rezultatelor la nivel national, precum si problemele de importanta majora pentru activitatea Forumului. Vor fi de asemenea discutate liniile politice directoare si influenta lor relativ la activitatile „GIS Forum Danube”.

State membre :

Tarile, care nu sunt membre, sunt scrise intre paranteze:

- Germania
- Austria
- Slovacia
- Ungaria
- Croatia
- Serbia si Muntenegru
- Bulgaria
- Romania
(Moldova)
- Ucraina
- Rusia

Observatori:

- Comisia Dunarii

Doar versiunea in limba engleza a acestui memorandum este considerat document original.