



Memorandum „GIS Forum Donau“

Viedeň, 27. januára 2004



Úvod - história:

„GIS Forum Donau“ sa založilo v roku 1997 ako trojstranná pracovná skupina riaditeľstiev, (*resp. správcov*) vodných ciest Nemecka, Rakúska a Slovenska. Ako spoločný cieľ sa dohodlo dosiahnutie výmeny geodetických údajov a spolupráca v oblasti manažmentu vodnej cesty Dunaj. Od roku 1999 je skupina oficiálne podporovaná aj Dunajskou komisiou a je poverená riešením otázok v súvislosti s riečnymi informačnými službami (RIS). Súčasne sa pracovná skupina premenovala na „GIS Forum Donau“. Toto „GIS Forum Donau“ sa rozšírilo o členov Maďarsko v roku 2000, Chorvátsko v roku 2002 a Rumunsko a Ukrajinu v roku 2003.

Konkrescenciou štátov v Európe, hlavne z pohľadu rozširovania sa EÚ na východ je nutne potrebné vybudovať dopravu pozdĺž vodnej cesty Dunaj na spoločne odsúhlasených systémoch. Za týmto účelom odporučila Európska únia v rámci konferencie ministrov dopravy v Rotterdame (september 2001) vybudovať do konca roka 2005 pan-európsky dopravný informačný systém (RIS). V súlade s ním by sa mali dosiahnuť potrebné rámcové podmienky pre plavbu pozdĺž európskeho koridoru VII podľa bielej knihy Európskej komisie (Brusel 12/09/2001).

Zásady:

„GIS Forum Donau“ má za úlohu harmonizovať geoinformácie v členských štátoch pri zohľadnení technických a kvalitu zaručujúcich štandardov. Tieto by mali byť k dispozícii a udržiavané v cezhraničnom „dátovom sklade“ pre RIS a v ďalších aplikáciách pre vodné cesty. Okrem toho by sa mala definovať a schváliť infraštruktúra pre implementáciu RIS vzhľadom na jednotné, cezhraničné poskytovanie.

S ohľadom na tieto úlohy je účasť všetkých podunajských štátov a Dunajskej komisie deklarovaným cieľom skupiny „GIS Forum Donau“. Táto by mala ako stále grémium akceptovať popísané úlohy na celom Dunaji. Členské krajiny môžu úlohy delegovať tretím (pološtátnym a súkromným podnikom).

Platné medzinárodné štandardy ako napr. Inland ECDIS a dGNSS podľa IALA a európske smernice a regulátory sa prevzali ako báza a podklad pre všetky práce. V priebehu spoločných prác sa zberajú pozdĺž celého Dunaja potreby a skúsenosti, vyvíja sa úsilie o ich zohľadnenie v medzinárodných štandardizačných skupinách a záujmových zväzoch.

Výsledky a závery „GIS Forum Donau“ majú pre členské štáty odporúčací charakter, pre implementáciu odporúčaní sú však platné medzinárodné štandardy záväzné. Spoločne dohodnuté výsledky by sa mali odporučiť Dunajskej komisii na uznesenie. Preto sa prizývajú Sekretariát Dunajskej komisie, Rusko ako člen Dunajskej komisie a podľa potreby iné inštitúcie a krajiny na spoločné stretnutia „GIS Forum Donau“, ak sa to považuje za účelné.

Ulohy a ciele

Na základe uvedených zásad má „GIS Forum Donau“ nasledovné ciele:

- Zriadenie cezhraničného „dátového skladu“ na geodetickom podklade ako bázu pre RIS a iné mnohonárodné využitie. Myslí sa tu na nasledovné príklady:
 - Výroba elektronických plavebných máp podľa štandardu Inland ECDIS
 - Nadnárodný katastrofický manažment
 - Cezhraničný ekologický kataster

- Zriadenie turistického informačného systému
- Definícia a rozvoj softwarových nástrojov na konvertovanie dát v národnom využití do „dátového skladu“ a ďalšie medzinárodné využitie
- Zásady pre získavanie dát z geoinformácií a definícia minimálneho kvalitatívneho štandardu
 - Údaje o hĺbkach
 - Mapové údaje
 - Hydrologické údaje
- Výmena informácií a skúseností s ohľadom na využitie digitálnych modelov terénu a hydrologických modelov a ich prepojenie so spoločným využitím.
- Definícia a odsúhlasenie spoločnej cezhraničnej základnej infraštruktúry na podporu RIS - napr. zriadenie vysielateľov na korekciu dát podľa odporúčaní IALA.
- Zvláštne témy:
 - Doladenie transformácie súradníc z národných do spoločných medzinárodných systémov.
 - Stanovenie spoločných zásad pre tvorbu digitálnej „Carte de pilotage“

Tieto úlohy sa môžu meniť podľa politických a technických daností a rozvoja. Tu by sa mali práce „GIS Forum Donau“ prispôbovať.

Počas súčasných a prípadných budúcich prác a cieľov by malo spoločné úsilie o získanie podporných prostriedkov z Európskej únie vyjadriť cieľ „GIS Forum Donau“

Organizácia:

„GIS Forum Donau“ sa rozčlení na riadiaci výbor „Steering Committee“ a pracovné skupiny podľa hore uvedených úloh a cieľov. Spoločným jazykom na grémiách by mala byť angličtina, pokiaľ sa členské štáty nedohodnú na inom jazyku.

Nezávisle na prípadnej podpore je každý členský štát zodpovedný za financovanie svojich nákladov v „GIS Forum Donau“. Náklady na technický sekretariát sa budú financovať z podporných prostriedkov alebo/a z prípadných príspevkov členských štátov.

Riadiaci výbor

Členovia: 1 až dve osoby z každého členského štátu vrátane všetkých vedúcich pracovných delegácií

predseda a jeho zástupca na 4 roky

technický sekretariát na 4 roky

Uznášať sa má v zmysle „GIS Forum Donau“ jednohlasne za účasti prítomných zástupcov členských štátov.

Ročne sa budú konať 2 zasadania na striedavých miestach. V prípade potreby sa môžu zvolať aj dodatočné zasadania.

Úlohy riadiaceho výboru

Strategické rozhodnutia

Definovanie úloh

Kontrola pracovných skupín

Rozhranie ku vonkajším organizáciám a inštitúciám

Pracovné skupiny

Zatiaľ sa zriaďuje šesť pracovných skupín podľa naformulovaných úloh.

Pracovná skupina 1: Dátový sklad

Pracovná skupina 2: Softwarové nástroje

Pracovná skupina 3: Základné geodetické údaje

Pracovná skupina 4: Modely

Pracovná skupina 5: Infraštruktúra

Pracovná skupina 6: Špecifické témy

Pracovné skupiny spracúvajú úlohy definované riadiacim výborom.

Každá krajina vysiela maximálne dvoch Expertov do príslušnej pracovnej skupiny. Každá pracovná skupina si stanoví svojho vedúceho pracovnej skupiny. Stretnutia sa konajú podľa potreby. Správy o stave a výsledky sa prednesú v rámci zasadania riadiaceho výboru ústne alebo písomne vedúci pracovných skupín, alebo ním menovaný zástupca. Pracovné skupiny 1,2 a 5 sú časti projektu „Data warehouse for Danube waterway – D4D“ a mali by postupovať podľa zadaní projektu.

GIS Workshopy Dunaj:

„GIS Forum Donau“ usporiada ročne jeden „GIS Workshop Donau“ v jednom z členských štátov. Má sa na nich prezentovať celkový obraz až po dosiahnuté výsledky a stav v jednotlivých krajinách. Témy vyššieho významu by sa mali tiež zaradiť do programu rokovania Workshopov. Prípadné politické výhody a ich vplyv na „GIS Forum Donau“ by sa tu mali tiež prediskutovať.

Členské štáty:

Nemecko

Rakúsko

Slovenská republika

Maďarsko

Chorvátsko

Srbsko a Čierna hora

Bulharsko

Rumunsko

(Moldavsko)

Ukrajina

Pozorovateľ: Rusko

Sekretariát Dunajskej komisie