

Katasztrófavédelmi Térinformatikai Rendszerek működése a gyakorlatban

A katasztrófák elleni védekezésben kiemelt szerepet kap az informatika. Az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság már megalakulása óta felismerte az informatikai rendszerekben rejlő potenciált. Az informatika egy folyamatosan fejlődő szakág, ennek hatására, a katasztrófavédelemben használt informatikai rendszerek és eszközök is folyamatos fejlesztésekre szorulnak. A fejlesztések többnyire Uniós támogatásokon keresztül valósulnak meg. A beruházásoknak társadalmi, gazdasági, intézményi, pénzügyi és informatikai téren is életképeseknek kell lenniük. A társadalmi szempontok kiemelt fontossággal bírnak. A társadalmi hatások között a legjelentősebb a lakosság széles körét érintő kommunikáció változása, amelyben az írott sajtó helyét egyre inkább az elektronikus sajtó, részben pedig az Internet veszi át. Az egész hírszolgáltatás elektronikus jellegűvé válik és egyre jelentősebb szerepet kap az egyidejűség.

A dolgozatomban a hazai katasztrófavédelem térinformatikai helyzetét tekintetem át, kitekintve az Európai térinformatikai projektekre. A dolgozatom elején a katasztrófavédelem térinformatikai hátterét vizsgáltam át, majd néhány a témával kapcsolatos projektet ismerttettem. A magyar helyzet jobb megismerése érdekében mélyinterjúkat készítettem, illetve két fontos térinformatikai projektet hasonlítottam össze. A BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnál és a Földmérési és Távérzékelési Intézetnél készítettem mélyinterjúkat. A HU00 0602/065 és a HU0013/NA/35 pályázatokat hasonlítottam össze. Az összehasonlítás során saját szempontrendszer alkalmaztam, azok alapján elemeztem a két projektet. Az összehasonlítással a célom nem a projektek elbírálása volt, ezeket nyilván szakszerűen elvégezték. A két, gyakorlatban is jól bevált pályázat értékelése során felállított szempontrendszer azt a célt szolgálja, hogy rávilágítást mutasson arra, hogy milyen területeken kell életképesnek lenniük azoknak a projekteknak, amelyek a katasztrófavédelem informatikai fejlesztésére irányulnak. Valamint melyek azok a témán belüli általános szempontok, amelyeknek meg kell tudniuk felelni a gyakorlatban.

Az Európai Uniós szervezetek és irányelvek ösztönzően hatnak a szomszédos országok közötti együttműködés fejlesztésére. Az idő haladásával előreláthatólag szorosabbá válhatnak az országok közötti együttműködések, még inkább kiemelt szerepet kaphat a térinformatika hasznosítása, a tér adatok megosztása országos és nemzetközi szinten.