



Nemzetközi találkozók, nemzeti minősítés

Számos nemzetközi találkozóra került sor október hónapban a katasztrófavédelem budapesti központjában, illetve több hasonló találkozón vettek részt a szervezet vezetői külső helyszíneken. A magyar vezetők a lengyelek után szlovák, szerb, szlovén, horvát, finn, cseh és grúz vezetőtársaikat látták vendégül, illetve velük tárgyaltak a katasztrófák elleni védekezés aktuális és középtávú kérdéseiről, valamint a közelmúlt eseményeiből, például a szeptemberi árvizekből levonható tapasztalatokról.

Októberre teljesítette két évvel ezelőtti, az ENSZ INSARAG minősítés megszerzésekor tett vállalásait a HUNOR hivatásos mentőszervezet. A nehéz kategóriájú városi kutató-mentőcsapat akkor azt vállalta, hogy 2014 végére rendelkezik majd három váltásnyi, teljesen kiképzett állománnyal. A harmadik generáció ötvenkét újonca a hónap közepén sikeresen teljesítette a nemzeti minősítő gyakorlatot Hajdúszoboszlón. A HUNOR ezzel teljes mértékben eleget tett ígéreteinek, az új csapattagok már nemzetközi környezetben is bevetethetők.

Mi a teendő, ha egy hegy gyomrában futó autópálya alagútjában történik meg a baj, ha itt keletkezik tűz, vagy kerül a levegőbe mérgező anyag? Az ilyen esetekre készített forgatókönyv alapján gyakorolták a mentést a katasztrófavédelem és a társszervek munkatársai az M6-os autópálya C alagútjában október 21-én az éjjeli órákban.

Rangos informatikai díjat hozott el októberben a katasztrófavédelem hivatásos szervezete – az ESRI térinformatikai vándordíját az ezen a szakterületen elért kimagasló eredményeiért ítelték oda a szervezetnek az ESRI Magyarország Felhasználói Konferencián.

Fotó: Schober Andor





Nemzetközi találkozók hónapja volt az október

Számos találkozóra került sor a magyar és a szomszédos országok katasztrófavédelmi vezetői között októberben. A lengyelek után szlovák, szlovén, horvát, grúz, szerb, finn és cseh katasztrófavédelmi és



veszélyhelyzet-kezelési szakértők találkoztak magyar kollégáikkal – részben időszerű, a határokon átnyúló eseményekről, részben hosszabb távú együttműködésekéről egyeztetve.

Október nyolcadikán a szlovák belügyminisztérium küldöttségét fogadták a magyar katasztrófavédelem Mogyoródi úti központjában, Budapesten. A szlovák delegációban tűzoltási, mentési, polgári védelmi, valamint veszélyhelyzeti tervezéssel foglalkozó szakemberek is voltak. A vendéglátók részéről *dr. Góra Zoltán*, az országos katasztrófavédelmi főigazgató szakmai helyettese ismertette a katasztrófák megelőzésére és elhárításukra kialakult hazai szisztémát, külön kiemelve a két éve indult integráció szempontjait, annak előnyeit. Szlovák részről *ing. Daniel Králik*, az ottani belügyminisztérium veszélyhelyzet-tervezési főosztályának vezetője adta át minisztere üdvözlését, kiemelve, hogy *Robert Kaliňák* belügyminiszter nagy érdeklődéssel figyeli az integrált magyar katasztrófavédelmi rendszer kialakítását. Ezt követően az egyes hazai főfelügyelőségek vezetői mutatták be részletesen a polgári védelem, a tűzmelegelőzés és tűzvédelem, valamint az iparbiztonság rendszerét, eszközeit, működési jellemzőit. A szlovák vendégek élénken érdeklődtek a hazai katasztrófavédelem ősprogramja iránt. A látogatás részeként a delegáció tagjai megtekinthették

az Iparbiztonsági Helyzetelemző Központot, valamint a szakterület technikai eszközeit, és a műveletirányítás feladataiba is betekintheztek.

Egy nappal később, október kilencedikén a grúz belügyminisztérium veszélyhelyzet-kezelési igazgatóságának vezetője által irányított delegáció találkozott a magyar hivatásos szervezet főigazgatójával. *Zviad Kacavili* udvariassági bemutatkozó látogatásra érkezett. *Dr. Bakondi György* t. altábornagy, országos főigazgató tájékoztatta vendégét a magyar katasztrófavédelem feladatairól és felépítéséről, részletesen ismertette a szervezet hatósági jogosítványait. A grúz vendég kezdeményezte, hogy hozzanak tető alá kétoldalú, grúz-magyar megállapodást, ezzel intézményesítve a két szakmai szervezet kapcsolatát. A hazai katasztrófavédelem nyitott a felvetésre, egyben a magyar főigazgató azt is javasolta, hogy a megállapodás a grúz és a magyar kormány között jöjjön létre.

A magyar, a horvát és a szlovén katasztrófavédelmi vezetők a mindhárom országot érintő szeptemberi árvizek tapasztalatait cserélték ki egymást között az október tizenharmadikán Zalakaroson tartott megbeszélésükön. A magyar katasztrófavédelmi főigazgató Baranya, Somogy és Zala megye katasztrófavédelmi igazgatóinak társaságában találkozott *Jadran Perinic* horvát katasztrófavédelmi főigazgatóval, valamint *Dranko Dervodellel*, a szlovén partnerszervezet helyettes vezetőjével és az őket kísérő delegációkkal. Bakondi György megköszönte szlovén partnerének, hogy országa segítséget nyújtott a négy, víz által elzárt Zala megyei település megközelítésében, egyben támogatta, hogy a határ menti megyék ügyeleti szolgálatai között huszonnégy órás élő kapcsolat jöjjön létre. A horvát katasztrófavédelmi főigazgató hazája nevében ismét megköszönte, hogy Magyarország még a kérés napján tudott homokzsákokat küldeni a Száva menti Sisakra és környékére. Jadran Perinic hozzátette, az időben érkező adomány emberéleteket mentett meg és segítette a horvát védekezők dolgát.

Október közepén Szerbia szakmai vezetőivel találkoztak a hazai katasztrófavédelem irányítói – a megbeszélésre ezúttal Szegeden került sor. A delegációk – élükön Bakondi Györggyel, illetve szerb részről *Predrag Maric* miniszterhelyettesel, a belgrádi veszélyhelyzet-kezelési főigazgatóság vezetőjével – megállapodtak arról, hogy magyar-szerb vegyes



bizottságot hoznak létre a kölcsönös katasztrófa-segélynyújtási és együttműködési kormányegyezmény végrehajtására. A szerb vezető megköszönte, hogy Magyarország lehetővé tette a HUNOR hivatásos mentőcsapat beavatkozását Szerbia árvíz sújtotta területein. Beszámolt arról is, hogy náluk éppen átalakulóban van a katasztrófavédelem tevékenységét megalapozó jogi háttér, az új szabályok várhatóan az eddiginél egyértelműbbé teszik majd az illetékesség és a felelősség kérdését a katasztrófahelyzetek megelőzését és elhárítását illetően. A magyar országos főigazgató felajánlotta szerb partnerének, hogy szakértőik Magyarországon tanulmányozzák bármelyik, őket érdeklő szakterületet, emellett felajánlotta azt is, hogy Budapest segít déli szomszédjának az ottani katasztrófavédelmi rendszer kialakításában.

Finnország küldöttsége október 27-én járt az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságon, ahol finn-magyar veszélyhelyzet-kezelési szemináriumot tartottak. A finn kormányzati tisztviselők – köztük az ottani katasztrófavédelmi főigazgató is – széles köre vett részt a találkozón. Hazai részről a katasztrófavédelem szervezetét és az abban végbement változásokat mutatták be a vezetők – a főigazgató és az egyes részterületekért felelős vezetők.

Bevetésre kész a HUNOR harmadik „generációja” is

Október 16-19. között tartották meg Hajdúszoboszlón, a katasztrófavédelem ottani kiképzőbázisán a HUNOR hivatásos nehéz városi mentőszervezet harmadik generációjának nemzeti minősítő gyakorlatát. A harminchat órán át tartó terep- és törzsvezetési gyakorlaton százhuszonhárman vettek részt – a HUNOR újoncai és a gyakorlat vezetői, a vöröskeresztesek, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem hallgatói, a Magyar Honvédség állományának tagjai, valamint a román és a bolgár mentőcsapatok.

A kilenc, előre berendezett kárhelyszínen lebonyolított gyakorlat célja az összesen ötvenkét új csapat tag nemzeti minősítése és az ENSZ INSARAG irányelvei szerinti felkészítése volt. A mostani sikeres minősítéssel a szervezet immár maradéktalanul teljesíti a két évvel ezelőtti vállalását, vagyis

Részletesen beszéltek a polgári védelmi és az iparbiztonsági szakterület tevékenységéről, utóbbi esetben kiemelve a kritikus infrastruktúra kezelését, valamint a kiberbiztonság teendőiből e területre jutó feladatok összetettségét. A finn partnerek részéről *Timo Harkönen*, az ottani Miniszterelnöki Hivatal biztonsági ügyekért felelős igazgatója Finnország átfogó biztonsági stratégiáját ismertette, bemutatva többek között a főbb kihívásokat is. Az ország katasztrófavédelmi rendszerét *Esko Koskinen* főigazgató mutatta be. A Magyarországnál több mint háromszor nagyobb államban ötezer hivatásos és tizennégyezer-hatszáz önkéntes tűzoltó dolgozik, kiképzésük másfél évig tart. A kiberbiztonság finnországi helyzetéről *Antii Sillanpää*, a Biztonsági és Védelmi Ügyek Bizottságának kutatója tartott előadást.

Csehország delegációja október 29-31. között tartózkodott Magyarországon, harmincadikán egész nap a hazai katasztrófavédelemmel ismerkedtek. Tájékoztatást kaptak az aktuális szakmai kérdésekről, a három szakterület munkájáról, a magyar katasztrófavédelem logisztikai ellátó, valamint informatikai rendszeréről, emellett kutyás és bűvbemutatót is tartottak számukra.

Fotó: Jóri András

rendelkezik három váltásnyi kiképzett állománnyal. A program további célja az éghajlatváltozással összefüggő katasztrófák elleni védekezés begyakorlása volt – a SEERISK projekt kitételeinek megfelelően –, ezen túlmenően honvédelmi célú felkészítés is szerepelt a forgatókönyvben. A munkába



egy-egy mentőcsapat kapcsolódott be Romániából



(Arad megye tűz- és polgári védelmi teamje) és Bulgáriából (Vidin tűzvédelmi és mentőcsapata). Szintén részese volt a gyakorlatnak a Magyar Honvédség 5. Bocskai István Lövészdandár 24. Bornemissza Gergely Felderítő Zászlóalja, továbbá a rendőrség szervei, a Magyar Vöröskereszt központi mentő- és a Rescue 24 egészségügyi egysége, illetve a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Önkéntes Polgári Védelmi Szervezetébe tartozó hallgatók is. A csapatokat *dr. Tóth Ferenc* tű. dandártábornok, országos polgári védelmi főfelügyelő – egyben a gyakorlat vezetője – indította útnak Hajdúszoboszlóra a HUNOR budapesti bázisáról.

Az események a HUNOR esetében már „megszokottak” tekinthető forgatókönyv szerint zajlottak. Az október 15-én este riasztott állomány másnap reggel hat órára érkezett meg a kijelölt budapesti gyülekezőhelyre, a szervezet Ferihegyi úton található raktárbázisára. Az eligazítás és a szükséges eszközök felvétele után a csapat egységes menetoszlopban haladt a hajdúszoboszlói repülőtérig, ennek szomszédságában állították fel a HUNOR műveleti bázisát – ahogy azt tennék éles helyzetben is bármely más hazai vagy nemzetközi helyszínen. Ezt követően települt át a résztvevők jelentős része az alig egy kilométernyire található kiképzőbázisra, ahol a már begyakorlott forgatókönyv szerinti feladatokat hajtották végre a résztvevők: felállították az OSOCC (helyszíni műveleti és koordinációs központ) helyszínéül szolgáló sátrat, majd fogadták a rendőri felvezetéssel érkező román és bolgár mentőcsapatok tagjait.



Október 17-én, pénteken már a valódi gyakorlatokkal folytatódott a program – több kárhelyszínen bizonyíthaták tudásukat és

felkészültségüket a résztvevők. A forgatókönyv szerint egy fiktív országban a heves esők és szellőkések balesetekhez, földcsuszamláshoz, árvízhez vezettek, megsérült egy gázfogadó állomás is, villámcsapás miatt tűz keletkezett, épületek omlottak össze. A helyzetet tovább bonyolította, hogy a fiktív ország kapcsolata a szomszédos országgal megromlott, a szomszéd államok katonai erői több helyen megsértették az államhatárt, mindennaposak voltak a támadások.

A konkrét feladatok között szerepelt egy, a szélsőséges időjárási körülmények miatt kisiklott, veszélyes anyagokat szállító és személyvonattal ütköző vasúti jármű műszaki mentése, a személyvonatban rekedt emberek megkeresése mentőkutyákkal, kiszabadításuk és egészségügyi ellátásuk. Egy másik szimulált kárhelyszínen a román mentőcsapat tagjai távolították el az ellátási útvonalra dőlt fákat, amelyek akadályozták a segélyszállítmányok célba juttatását. Szintén a szélsőséges időjárás számlájára volt írható az, hogy a sok eső miatt bekövetkezett földcsuszamlás elsodort egy utat, ahonnan leszaladt egy iskolásokat szállító busz, amely többször megpördült. A mentőegységek feladata itt a jármű stabilizálása, a sérültek és a halottak kiemelése volt. Újabb kihívást jelentett a mentőcsapatok számára egy megrongálódott gázfogadó állomásról elszabadult gázfelhő, a Keleti-főcsatorna gátjának átszakadása (árvízi védekezési feladatok gyakorlása), leomlott tűzfal alá szorult gépkocsiból emberek kimentése, egy kisiklott és többszintes lakóházba rohant gyorsvasút okozta baleset következményeinek felszámolása (sérültek kutyás keresése, vasbeton födém speciális módon való áttörése, sérültek kiemelése a romok közül), a szabadba került klórgáz, továbbá villámcsapás nyomán kigyulladt autók, amelyek tüze óvodát veszélyeztetett. Végül egy bevásárlóközpont beomlott szintje alól kellett kimenekíteniük az embereket a mentőszervezet tagjainak (járatmegtisztítás, kutyás keresés, sérültek stabilizálása és kimentése volt a feladat).

Dr. Bakondi György tű. altábornagy, országos katasztrófavédelmi főigazgató október 18-án látogatta meg a gyakorlatot. Újságírók előtt kijelentette: ez a nemzeti gyakorlat fontos állomás volt a katasztrófavédelmi beavatkozó erők felkészítésében. Hozzátette: az ENSZ INSARAG irányelvek szerinti nehéz kategóriájú városi kutató-mentő minősítésű mentőszervezetből mindössze tizenhárom van az egész



világon, ezek egyike a HUNOR.

A gyakorlat utolsó napján, vasárnap tartották meg a hivatalos értékelést, majd az új csapattagok fogadalmat tettek. A HUNOR mentőszervezet parancsnoka, *Jackovics Péter* t. ezredes kiemelte, hogy százhuszonhárom embert kellett a gyakorlat során egységes csapatként kezelni és irányítani – közte a nemzetközi erőket is –, a feladatok pedig nehezek, összetettek és gondolkodásra készítőek voltak. A HUNOR harmadik generációjának tagjai fogadalmat tettek – ezt követően a gyakorlaton részt vett

szervezetek és csapatok vezetői *dr. Góra Zoltán* t. dandártábornoktól, az országos katasztrófavédelmi főigazgató helyettesétől vettek át oklevelet és emléklapokat. Ezen a záróünnepségen búcsúzott el a HUNOR-tól *Per-Anders Berthlin*, a csapat svéd mentora, aki a kezdetektől egészen mostanáig, a nemzetközi vállalások teljes körű teljesítéséig felügyelte és támogatta a mentőszervezet fejlődését, a csapat építését és szakmai fejlődését.

Fotó: *Schober Andor*

Amikor csapdává változik az alagút – veszélyhelyzeti gyakorlat az M6-os sztrádán

Mi a teendő, ha egy hegy gyomrában vezető autópályaszakaszon következik be a baj – keletkezik tűz vagy kerül mérgező anyag a levegőbe? Október 21-én késő este az ilyenkor követendő eljárást gyakorolták az M6-os autópálya C alagútjában azon szervezetek képviselői, amelyeknek éles helyzetben együtt kellene működniük egy hasonló káresemény felszámolásában és a mentésben. Képviselettel magát a gyakorlaton az alagutak kezelője, a katasztrófavédelem, a Nemzeti Közlekedési Hatóság, bekapcsolódott továbbá az alagút biztonsági tisztje és diszpécserje, valamint a rendőrség és a mentőszolgálat munkatársai.

A szimulált veszélyhelyzet forgatókönyve szerint a C alagút bal pályáján haladó, harmincezer liter ammóniát szállító tehergépjármű Tolna és Baranya megye határán – a gépjárművezető rosszullete miatt – az alagút falának ütközik. Mivel az alagút kamerarendszerét éppen karbantartják, a balesetet a segélykérő telefonon jelzik a hatóságoknak. A helyzetet súlyosbítja, hogy a tartálykocsi mögött haladó két személyautó sofőrje későn észleli a balesetet és hátulról a teherautóba csapódnak. Az ütközés következtében az egyik személyautó a tartálykocsi alá szorul, a tartály megsérül, az ammónia pedig szivárogni kezd. A maró hatású, mérgező gázt az alagútban uralkodó légmozgás a teherautó vezetőfülkéje felé viszi. A balesetben mindhárom gépjármű utasai megsérülnek, a járművekbe szorulnak, arra várnak, hogy a tűzoltók kiszabadítsák őket. A tartálykocsi vezetője, aki szintén a fülkéjébe szorult, életveszélyben

van. Az alagút bal pályáján érkező járművek mindkét forgalmi sávot elfoglalják, ezért az alagúton nem lehet áthaladni. Az uralkodó légmozgás pedig megfordul, az intenzív keleti szél a kiáramló ammóniát a feltorlódott járművek felé sodorja, életveszélyes helyzetet teremtve ezáltal.



Az ilyen helyzetekre kidolgozott tervek alapján a környéken található tűzoltóságok egységei jelentős erővel kezdték el a mentést: a vémei, a szekszárdi, a mohácsi, a pécsi és a bajai hivatásos, valamint a bátaszéki önkormányzati tűzoltók dolgoztak a helyszínen. Munkájukat segítette Tolna és Baranya megye katasztrófavédelmi művelti szolgálata, a katasztrófavédelmi mobil laborok egységei pedig folyamatosan méréseket végeztek. A tűzoltók végül tizennégy sérültet mentettek ki és adták át a mentőknek, egy embert azonban nem sikerült megmenteniük. A káresetet mintegy másfél óra leforgása alatt, este tizenegy órára tudták felszámolni. A gyakorlat végrehajtását *Fülep Zoltán*, a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság tűzoltósági főosztályvezetője megféleltre értékelte.

A gyakorlathoz kapcsolódó sajtótájékoztatón



Bérczi László tű. dandártábornok, országos tűzoltósági főfelügyelő emlékeztetett rá, hogy a jogszabály

négyévente írja elő hasonló gyakorlat megtartását.
Fotó: Boros Brigitta tűzoltó főhadnagy

Rangos elismerést kapott térinformatikai tevékenységéért a katasztrófavédelem

Október kilencedikén tartották meg a nemzeti térinformatikai rendezvénynek számító ESRI Magyarország Felhasználói Konferenciát. A



katasztrófavédelem elnyerte az ESRI térinformatikai vándordíját, amelyet az elmúlt időszakban koordinált és jelenleg is futó nagyszabású, előremutató térinformatikai fejlesztéseiért ítéltek oda a hivatásos szervezetnek. A díjat dr. Tollár Tibor tű. dandártábornok, gazdasági főigazgató-helyettes vette át.

A díjat odaítélő bizottság indoklása szerint a főigazgatóság a magyar közigazgatásban eddig példa nélküli eredményeket ért el a térinformatikai alkalmazások területén, beleértve a lehetőségek felismerését és az innovatív gondolkodást. A GIS

infrastruktúra megteremtésén túl az alkalmazott szakrendszerekben testet öltő fejlesztésekben is jeleskedett a szervezet. A bizottság a térinformatikai szakértői csapat felállítását is méltatta indoklásában.

A rendezvényen a katasztrófavédelem több előadója is felszólalt. Mivel a konferencia egyúttal az ESRI Magyarország fennállásának huszonötödik évfordulóját is ünnepelte, Tanka László tű. ezredes, a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság informatikai főosztályának vezetője bemutatta, milyen fejlődésen ment keresztül a térinformatikai szakterület a szervezetnél az elmúlt másfél évtizedben, illetve hogyan hatott mindez a szakmai alkalmazások (például KAP on-line) mai arculatának kialakítására. Előadásában külön kitért az EKOP 1.1.10 pályázati projekt keretében megvalósított komplex térinformatikai rendszerre és fejlesztésekre, hangsúlyozva az elmúlt két évben lezajlott minőségi változásokat, vázolja a tervezett fejlesztési irányokat.

Az ezredes után Beke Dániel, az ESRI Magyarország vezető fejlesztője beszélt a katasztrófavédelemnél jelenleg alkalmazott rendszer technológiai megvalósításáról, majd László Péter tű. főhadnagy mutatott be webes alkalmazásokat, amelyek a döntés-előkészítésre és veszélyhelyzetek kezelésére szolgálnak, egyben művelési térképként használhatók. Zárásként Perge Kinga tű. főhadnagy beszélt a SEERISK projekt legújabb eredményeiről.

A konferencia további részében különböző civil és kormányzati szervezetek térinformatikai rendszereivel, megoldásaival ismerkedhettek meg a résztvevők.

Fotó: ESRI Magyarország Kft.

Megújult a katasztrófavédelem informatikai rendszere

Záró sajtótájékoztatón mutatták be a katasztrófavédelem vezetői az Elektronikus Közigazgatás Operatív Program (EKOP) keretein belül megvalósult projektet, amelynek célja az volt, hogy fejlesszék és egységesítsék a szervezet informatikai és térinformatikai rendszereit, hogy ki lehessen váltani az

elavult eszközöket és technológiákat – mindezek révén pedig javuljon a döntési, és gyorsabbá váljon a hivatásos szervezet reagálási képessége.

Dr. Tollár Tibor tű. dandártábornok, a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság gazdasági főigazgató-helyettese a projektben résztvevő partnerek, a főigazgatóság munkatársai és a sajtó képviselői előtt úgy minősítette a programot, mit ami alapjaiban változtatta meg a katasztrófavédelem informatikai rendszerét. Miközben ismertette a projekt



fontosabb állomásait – 2010-től indulva egészen a mostani zárásig – emlékeztetett rá, hogy 2010 nem volt könnyű esztendő sem Magyarországon, sem a katasztrófavédelem számára, hiszen jelentős árvízrel kellett megküzdeni Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, nem sokkal ezután pedig bekövetkezett a vörösiszap-katasztrófa. Mindkét esetben megmutatkoztak az informatikai rendszer hiányosságai, így jelent meg a fejlesztés iránti igény, amivel együtt lehetőség is adódott arra, hogy a szervezet európai uniós forrásokat vonjon be elképzelései megvalósításához.



Az Elektronikus Közigazgatás Operatív Program pályázatára beadott program – hivatalos nevén a katasztrófavédelmi informatikai rendszerek döntéstámogató szerepének és biztonságának növelésére irányuló projekt – az infokommunikációs technológia és az informatikai struktúra fejlesztését tűzte ki célul. Emellett komplex térinformatikai rendszer létrehozására, alkalmazásfejlesztésre, valamint a fix és a mobil vezetési pontok korszerűsítésére kért és kapott támogatást a szervezet az uniós büdzséből. A másfél milliárd forint értékű projekt elindulását hamarosan követték az eredmények: fejlődtek a technológiák, új eszközöket szereztek be, redundáns adatkapcsolatok épültek ki,

egy védett objektumba tükörszerver került, ezenkívül ezer munkaállomáson cserélték korszerűre és jobb minőségűre a régi számítástechnikai eszközöket.

Végül, de nem utolsó sorban a komplex térinformatikai rendszer is megvalósult. A főigazgató-helyettes ez utóbbit nevezte a leginkább kézzelfoghatónak – olyasvalaminek, ami egy felkészült szakember kezében komoly döntéstámogató eszköz, megfelelő információkkal feltöltve pedig csak a képzelet szab határt a használatának. A vonulási idők tervezését és az úgynevezett fehér foltok felmérését régen egy körzővel tervezték – a modern alkalmazással már számos tényezőt figyelembe tudnak venni a tervezés során, és mindezt képesek is dinamikusan ábrázolni. Ugyancsak jól hasznosíthatók a térinformatikai programok a polgári védelmi erők és eszközök nyilvántartásánál, a rendszer segíti többek között az eszközök hozzárendelését az aktuális eseményhez. Szintén jól alkalmazható ez a fejlesztés az iparbiztonság területén, például a veszélyes áruk szállításának nyomon követésében. A projekt eredményei között tartják számon a fix és a mobil vezetési pontok korszerűsítését, valamint a katasztrófavédelem drónját is. Ezt a repülő szerkezetet már több alkalommal is bevetették, s így olyan helyekről kaptak adatokat és információkat az elemzők, ahová ember nem lett volna képes eljutni.

A most zárult fejlesztési projektnek köszönhetően a katasztrófavédelem informatikai rendszere ma már komplex, egységes, biztonságos és költséghatékony lett. Széles körben teszi lehetővé az információk elérését, a felhasználók számára könnyen kezelhető, emellett az egyes elemek között könnyű az átjárás, és azok integrálhatók is.

Fotó: Jóri András

Három országos versenyben méretették meg magukat a tűzoltók

Októberben három országos sportrendezvényen is próbára teheték tudásukat és felkészültségüket a katasztrófavédelem állományának tagjai. A hónap elején lövészversenyt rendezett a Belügyminisztérium, a hónap derekán favágó versenyt rendeztek Borsod-

Abaúj-Zemplén megyében, míg október utolsó harmadában országos fekvőnyomó bajnokságon mérték össze erejüket a versenyzők Miskolcon.

Zalaegerszegen, az Ebergényi úti sportlőtéren több mint ötvenen álltak rajthoz október másodikán, a Belügyminisztérium országos nyílt irányékú légpuska lövészversenyén. A meghívásos versenyen hat katasztrófavédelmi igazgatóság dolgozói és tűzoltói vettek részt, összesen több mint ötvenen. A versenyzők



2014. október

tíz méterről céloztak a táblákra, egyenként tíz próba-, valamint húsz értékelt lövést adva le. A találatok összesítésével alakultak ki a versenyeredmények.

A rendezvényt színesítette, hogy a városi íjászkлуб



lehetőséget biztosított az íjakkal való céllövés kipróbálására is. A lövészverseny dobogós helyezettei érmet, dísztárgyat, valamint ajándéktárgyat vihetnek haza. A dobogós helyeken Zala, Vas, Somogy és Fejér megye katasztrófavédelmi igazgatóságainak munkatársai álltak.

Október tizenhatodikán a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Főnagyságon tartották meg az Országos Katasztrófavédelmi Sportegyesület, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, valamint az Északerdő Erdőgazdasági Zrt. szervezte országos tűzoltó favágóversenyt. A település második alkalommal adott otthont az „Északerdő Kupának”, amelyen az elmúlt esztendőhöz hasonlóan most is a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság, valamint területi és helyi szerveinek

állománya mérhette össze technikai tudását, ügyességét, kitartását és gyorsaságát egyéni és csapatversenyben. A bajnokság, amelyet idén már a nemzetközi versenyszabályzatban foglaltak alapján rendeztek meg, öt versenyszámot – döntés, szerelés, kombinált és lánckímélő darabolás, gallyzás – foglalt magába. A versenyre húsz, egyenként háromfős csapat regisztrált, akik közül aztán azok állhattak dobogóra, akik a versenyszámokat a legrövidebb idő alatt és a legkevesebb hibaponttal teljesítették. A bíráló bizottság az egyéni eredmények összegzése alapján állapította meg a csapatverseny helyezéseit. A dobogós helyeken a miskolci, az encsi és veszprémi tűzoltó-parancsnokság tűzoltói és csapatai végeztek.

Egy sajátos területen, a fekvenyomásban mérték össze erejüket október huszadikán Miskolcon, a rendészeti szakközépiskolában a versenyzők. A megmérettetésre, vagyis a BM Országos Fekvenyomó Bajnokságra százötvenhat versenyző – köztük harmincöt nő – regisztrált. A bemelegítés után férfi kategóriában 67,5 kilogrammos súlycsoporttól 110 kilogrammig, míg nőiben 55 kilogrammos súlycsoporttól 80 kilogrammig kezdődött a versengés. A súlycsoportokra osztott kategóriákon kívül lehetőség volt indulni a veterán (40 év feletti) és a női, testsúlyhatár nélküli kategóriákban is.

A helyezésekről a bírók a legnagyobb súly teljesítése alapján döntöttek – egyéni és csapatversenyben egyaránt. Első helyen a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, másodikon a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság, míg a harmadik helyen a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság csapata végzett.

Fotó: Cseresznyés Dániel tűzoltó zászlós

Impresszum:

Kiadja: BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

Elérhetőség: okf.kommunikacio@katved.gov.hu

Amennyiben nem kíván több hírlevelet kapni, a leiratkozáshoz, kérjük, [kattintson ide](#).