



UNIVERSITY OF THE
FREE STATE
UNIVERSITEIT VAN DIE
VRYSTAAT
YUNIVESITHI YA
FREISTATA



UFS
UV



DiMTEC



Tűzvédelmi Szakai Nap 2016 Tudományos Konferencia

2016. március 2. Szentendre, Magyarország

A tűzoltás extrém körülményei Európán kívül

SÜLI Zoltán* - RESTÁS Ágoston** – JORDAAN Andries***

ABSTRACT

A világ különböző részein a tűzoltói, katasztrófavédelmi feladatok műveleti területeinek adottságai és a mentési feladatok nagymértékben eltérhetnek. Az egyes országokban más és más földrajzi, gazdasági, politikai és kulturális adottságok befolyásolják a tűzoltók és a katasztrófavédelem munkáját. Ez az oka annak, hogy különféle rendszeresített eljárások és technikai eszközök állnak rendelkezésre a tűzoltási és katasztrófa-elhárítási feladatok végrehajtása során. Extrém körülménynek tekinthető, ha egy ország káreseteinek sajátosságai speciális képességeket, tudást és eszközöket követelnek meg az Európában tapasztalt feltételekhez képest.

*paramedic
Katasztrófavédelmi Intézet – DiMTEC
Budapest – Johannesburg
zolisergent@gmail.com

**habilitált egyetemi docens
Nemzeti Közszerológiai Egyetem,
Katasztrófavédelmi Intézet
Tűzvédelmi és Mentésirányítási Tanszék
Restas.Agoston@uni-nke.hu

***Intézetigazgató
University of the Free State
DiMTEC
Bloemfontain, Dél-afrikai Köztársaság
ajrda@gmail.com

IRAK I.

A harmadik öbölháború folyamán Irakban a koalíciós erők kötelékében több páncélozott tűzoltójármű és műszakimentő-szer teljesített szolgálatot. A sivatagi terep sajátosságai, és az aktív ellenséges tevékenység speciális tudást és képességeket követelt meg az ott állomásozó személyi állománytól. Mentés esetén ezeknek az egységeknek képesnek kellett lenniük, hogy önálló munkavégzést végezzenek köteléken belül minimális biztosítás mellett.

A páncélozott műveleti támogató egységek katonai mentésben történő részvétele eredményezte az evakuációs idők lerövidülését, ezzel hozzájárulva a túlélési esély növekedéséhez.

IRAK II.



DÉL - AFRIKAI KÖZTÁRSASÁG I.

A Dél-Afrikai Köztársaságban, az Apartheid rendszer bukását követően a kormányzat alapszolgáltatásaival sok helyi közösség elégedetlen. Rendszeresen követnek el erőszakos cselekményeket a katasztrófavédelem személyi állománya, a tűzoltók ellen is, amikor a tűzoltó jármű később vagy túl későn érkezik meg a káresethez. Ilyenkor nem egyszer előfordul, hogy a felháborodott közösségek felgyújtják a helyszínre érkezett járműveket ezzel veszélyeztetve a mentésben résztvevők életét. A kiemelkedően veszélyes területekre csak rendőrségi biztosítás mellett ajánlott káresethez vonulni. Mindezen nehézségek ellenére a katasztrófavédelem minden szerve egységesen, minden megosztottság nélkül látja el feladatait kiemelkedő bátorsággal és hivatástudattal.

DÉL - AFRIKAI KÖZTÁRSASÁG II.



INDIA I.

India nagyvárosaiban más jellegű kihívásokkal néznek szembe a tűzoltók. A tűzvédelmi hatóság előírásait nem követik az építési kivitelezők, ezért életveszélyes épületek kerülnek használatba vételre. Gyakoriak az épületek teljes összeomlásával járó káresetek, valamint a tömeges vonatbalesetek is. Ezt a helyzetet tovább nehezíti a folyamatosan növekvő népességszám és az a tény, hogy nem áll rendelkezésre megfelelő védőfelszerelés és modern eszközpark a mentés során. Ezek együttesen eredményezik a gyakori halálos kimenetelű káreseteket, valamint a mentésben résztvevők esetenkénti súlyos sérülését vagy halálát.

INDIA II.



Felhasznált szakirodalom

<http://www.iaff.org/comm/spotlight>

<http://ewn.co.za/2015/08/06/Orlando-West-residents-criticise-burning-of-fire-truck>

LODD or Injury Investigation Manual USA

AIRPORTS AUTHORITY OF INDIA FIRE ORDER – 08 [Year: 2010]

Földi László: Climate change and disasters, In: Szerk.: Földi László, Szerk.: Padányi József Effects of climate change on security and application of military force. Budapest: NKE, 2014.

Kóródi Gy.: A digitális katona személyi védelem a honvéderős szemszögéből; HADMÉRNÖK 2006:(Különszám) pp. 1-7. (2006)

Pántya, P.: A tűzoltói biztonság növelése zárt téri beavatkozások során; In: Pokorádi László (szerk.) Műszaki Tudomány az Észak-kelet Magyarországi Régióban 2012 Konferencia kiadvány pp. 393-404. ISBN:978-963-7064-28-9

Pántya, P.: Füsttel telített, zárt terekben történő tűzoltói beavatkozások vizsgálata a biztonság szempontjából, BOLYAI SZEMLE 3 pp. 47-58, 2013

Fejes Zs.; Kóródi Gy.: Analysis of upper respiratory tract infections in mission circumstances; ACADEMIC AND APPLIED RESEARCH IN MILITARY SCIENCE 13:(1) pp. 47-52. (2014)

Fejes Zs., Korodi Gy.: Upper respiratory tract infections in the field; MEDICAL CORPS INTERNATIONAL FORUM 1/2014: pp. 22-24. (2014)

Kóródi Gy.: A térinformatika új lehetőségei a háborús sérült-ellátásban; KARD ÉS TOLL: VÁLOGATÁS A HADTUDOMÁNY DOKTORANDUSZAINAK TANULMÁNYAIBÓL 2002:(1) pp. 139-141. (2002)