



Egyesült Nemzetek Szervezete (ENSZ)
Humanitárius Ügyek Koordinációs Hivatala (OCHA¹)
Helyszíni Koordinációs Támogató Osztály (FCSS²)
(az INSARAG³ Titkársága)

INSARAG-IRÁNYELVEK ÉS -MÓDSZERTAN

¹ Office for the Coordination of Humanitarian Affairs

² Field Coordination Support Section

³ Nemzetközi Kutatási és Mentési Tanácsadó Csoport – International Search and Rescue Advisory Group

Veszélyhelyzeti mutatók, minimális követelmények

Alul-tápláltsági veszélyhelyzet meghatározása

Globális akut alultápláltság (GAA) = súlyos akut alultápláltság (SAA) + mérsékelt akut alultápláltság (MAA)

GAA 5 év alatti korcsoport esetében

Z-pontszám < -2 MUAC < 13,5 cm WFH / WFL < 80%

SAA 5 év alatti korcsoport esetében

Z-pontszám < -3 MUAC < 11,0 cm WFH / WFL < 70%

MAA 5 év alatti korcsoport esetében

Z-pontszám > -3 és < -2 MUAC > 11,0 cm és < 13,5 cm WFH / WFL > 70% és < 80%

Az alul-tápláltsági mutatókat lásd a III. fejezet („Alul-tápláltsági arányszámok értelmezése és az ezeknek megfelelő intézkedések”) D. részében.

Veszélyhelyzeti mortalitásráta-mutatók

Nyers mortalitásráta (CMR – crude mortality rate): az érintett populáció súlyos helyzetének legfontosabb mutatója.

CMR = haláleset/10000/nap: veszélyhelyzeti fázis

- <1 = ellenőrzés alatt;
- >1 = súlyos helyzet;
- >2 = ellenőrizhetetlen;
- >4 = jelentős katasztrófa.

Mortalitási ráta az 5 év alatti korcsoport esetében

- 1 = fejlődő országokban normális;
- >1 = ellenőrzés alatt tartott veszélyhelyzet;
- >2 = súlyos veszélyhelyzet;
- >3 = ellenőrizhetetlen veszélyhelyzet.

Minimális vízszükséglet

Minimális fenntartás	= 15 liter/személy/nap
Ellátóközpontok	= 30 liter/fekvő beteg/nap
Egészségügyi központok, kórházak	= 40-60 liter/fekvőbeteg/nap

1 vízcsap / 250 személy 100 méternél közelebb (<100 m) a felhasználókhöz.

Nagyobb mennyiségű elfogadható minőségű víz előnyösebb, mint kis mennyiségű tiszta víz.

Minimális táplálékszükséglet

Minimális fenntartás = 2100 Kcal/személy/nap

Minimális fedél/helyszükséglet

Minimális fedél = 3,5 m²/személy

Minimális teljes terület = 45 m²/személy az ideiglenesnek tervezett vagy saját erőből létrehozott táborok esetében

Minimális higiéniai követelmények

Legalább 1 illemhely 20 személynek.

Az illemhely legfeljebb 1 percnyi sétára legyen a szálláshelytől (≥ 6 m és ≤ 50 m).

Módosítások

A módosítás leírása	Dátum	Végrehajtotta
Az N melléklet („A repülőgépek kapacitása”) címének kijavítása. A G fejezet („Az USAR-képesség létrehozása”) kiiktatása. <i>Ez a fejezet az USAR-csapatra vonatkozó mennyiségi és minőségi követelményeket tartalmazta, amelyeket – közlésük jóváhagyása előtt – át kell dolgoznia az INSARAG-hálózatban.</i>	2007. január 19.	FCSS, genfi OCHA
Az átdolgozott G fejezet („Az USAR-képesség létrehozása”) beiktatása.	2007. január 11.	FCSS, genfi OCHA
Az INSARAG külső minősítési rendszerrel (IEC) foglalkozó átdolgozott I. melléklet, valamint a J. melléklet („IEC ellenőrző lista”) beiktatása.	2007. február 2.	FCSS; genfi OCHA
Az F 11.6 rész („A 8 osztályozási kategória”) 4. pontja: „Ismeretlen áldozatok – kis üregek – stabil” hibáinak kijavítása.	2007. május 24.	FCSS, genfi OCHA
A B 3 és B 3.3.1 rész kiegészítése a Közel-Kelettel.	2008. február 28.	FCSS, genfi OCHA
A GDACS meghatározásának belefoglalása a C 8 részbe.	2008. február 28.	FCSS, genfi OCHA
Az A mellékletben található gyakorlatütemterv kiiktatása.	2008. február 28.	FCSS, genfi OCHA
A B melléklet tartalmának módosítása és a benne található gyakorlatütemterv kiiktatása.	2008. február 28.	FCSS, genfi OCHA
Az INSARAG megbízásának belefoglalása az A 2.2 részbe.	2008. február 28.	FCSS, genfi OCHA
A C 6.1 rész módosítása: „ágazati válasz” helyébe „a klaszterközi koordinációs mechanizmus létrehozása” lép.	2008. február 28.	FCSS, genfi OCHA
Az F melléklet 11.6 részében („A 8 osztályozási kategória”) az „1-8” számozás helyébe „A-H” lép.	2008. február 28.	FCSS, genfi OCHA
A H mellékletben az ellenőrző lista helyébe „A minimálisan elfogadható képességre vonatkozó irányelv” lép.	2008. február 28.	FCSS, genfi OCHA
I. melléklet: Az INSARAG külső minősítésre (IEC) való felkészülési irányelv és IEC-ellenőrző lista tartalmának módosítása, frissítése.	2008. február 28.	FCSS, genfi OCHA
A C 130 rész („A repülőgépek kapacitása”) beiktatása az M mellékletbe.	2008. február 28.	FCSS, genfi OCHA
Új előszó	2010. szeptember 1.	FCSS, genfi OCHA
G3, 1. és 2. táblázat, az USAR-csapatok javasolt létszámainak tisztázása	2010. szeptember 1.	FCSS, genfi OCHA
F10 keresőkutyák, a Keresőkutyák Munkacsoport (SDWG) munkája	2010. szeptember 1.	FCSS, genfi OCHA
F 11 Egészségügyi ellátás, az Egészségügyi Munkacsoport (MWG) munkája	2010. szeptember 1.	FCSS, genfi OCHA
H melléklet: INSARAG minősítési ellenőrző lista	2010. szeptember 1.	FCSS, genfi OCHA
I melléklet: INSARAG újraminősítési ellenőrző lista	2010. szeptember 1.	FCSS, genfi OCHA
M melléklet: Javasolt felszerelési jegyzék USAR-csapatoknak, kategorizálva tisztázás végett	2010. szeptember 1.	FCSS, genfi OCHA

G fejezet: új fejezet beiktatása	2011. február 16.	FCSS, genfi OCHA
Melléklet: INSARAG Szervezési és Műveleti Irányelvek nemzeti USAR-csapatok képességeinek növelésére	2011. február 16.	FCSS, genfi OCHA
A4 "Az INSARAG Hyogói Nyilatkozata"-nak beiktatása	2011. február 16.	FCSS, genfi OCHA
H fejezet: új fejezet beiktatása, a korábbi H és J mellékletekből	2011. február 16.	FCSS, genfi OCHA
I fejezet: új fejezet beiktatása, a korábbi I és K mellékletekből	2011. február 16.	FCSS, genfi OCHA

Előszó

Az INSARAG 1991-es megalakítása óta jelentős haladást ért el, és kifejlesztette a nemzetközi USAR⁴-csapatok koordinációjának az összedőlt műtárgyakkal kapcsolatos veszélyhelyzetekre alkalmazható, világszerte elfogadott módszertanát, valamint az USAR-segítségnyújtás minimális szabványait. Az INSARAG kifejlesztette az USAR-csapatok világméretű hálózatát, kidolgozta INSARAG-irányelveket, valamint megalapozta az INSARAG külső minősítési rendszerét (IEC). Továbbá az ENSZ Közgyűlése egyhangúan elfogadta 57/150-es Határozatában (*A nemzetközi városi kutatási és mentési segítségnyújtás hatékonyságának és koordinációjának erősítése*, 2002. december 16.) az INSARAG munkáját és módszertanát, ahogyan azokat az INSARAG-irányelvekben leírták,

Az INSARAG Irányelveit, melyeket USAR-szakértők dolgoztak ki szerte a világon, referenciadokumentum a nemzetközi USAR-reagálás számára. „Életszerű” dokumentum, melyet folyamatosan javítanak azok a tapasztalatok, melyeket a jelentős nemzetközi USAR-műveletekben szereznek.

Az INSARAG-irányelvek csak akkor maradhat a legnaprakészebb dokumentum, tartalmazva a legjobb gyakorlatokat, ha minden, katasztrófa sújtotta, illetve segítségnyújtó ország részt vesz fejlesztésében. Ezért minden, katasztrófa sújtotta, illetve segítségnyújtó országot nyomatékosan ösztönzök arra, hogy aktívan vegyen részt az INSARAG tevékenységeiben, és fogadja el az irányelveket és a módszertant saját nemzeti szintjén.

Végül, szeretnék köszönetet mondani minden INSARAG-tagnak, aki támogatta az INSARAG-ot megalakulása óta. Büszkének kell lennünk arra, amit az INSARAG elért, és még nagyobb határozottsággal folytatnunk kell az ENSZ-közgyűlés 57/150. Határozatának végrehajtását, minden szinten.

**Toni Frisch nagykövet,
az INSARAG elnöke**

⁴ Városi kutató-mentő – Urban Search and Rescue

TARTALOMJEGYZÉK

A	ELŐSZÓ	8
	A1 Bevezetés	8
	A2 Előzmények	8
	A3 Az ENSZ Közgyűlésének 2002. december 16-i 57/150. határozata	10
	A4 Az INSARAG Hyogói Nyilatkozata az INSARAG Első Globális Tanácskozásán, Kobe, Japán 2010. szeptember 14 -16.	14
	A5 Kapcsolatfelvétel az FCSS-vel (Veszélyhelyzeti Szolgálatok Részlege) OCHA, Genf	17
B	NEMZETKÖZI KUTATÁSI ÉS MENTÉSI TANÁCSADÓ CSOPORT (INSARAG)	19
	B1 Az INSARAG Irányelvek célja	19
	B2 Az INSARAG módszertani ciklusa	19
	B3 Az INSARAG struktúrája	20
	B3.1 Az INSARAG Irányító Csoportja	20
	B3.2 Az INSARAG Titkársága	21
	B3.3 Az INSARAG regionális csoportok	
	B3.4 Az INSARAG regionális antennák	
	B3.5 Ad-hoc munkacsoportok	
	B3.6 A nemzetközi USAR-csapatok vezetői	
	B3.7 Az INSARAG Nemzeti Kapcsolati (Fókusz-) Pontja	
	B3.8 Az INSARAG Műveleti Kapcsolati Pontja	
C	A NEMZETKÖZI USAR-REAGÁLÁSBAN RÉSZT VEVŐ SZERVEK	26
	C1 UN OCHA (ENSZ Humanitárius Ügyek Koordinációs Hivatala)	26
	C2 LEMA (Helyi Veszélyhelyzet-kezelési Hatóság)	
	C3 UNDAC (az ENSZ Katasztrófa-felmérése és -koordinációja)	
	C4 Nemzetközi USAR-csapatok	
	C5 Fogadó/indulási központ (RDC)	
	C6 Helyszíni Kárterületi Parancsnokság (OSOCC)	
	C7 Virtuális OSOCC	
	C8 Globális riasztási és koordinációs rendszer	

D	NEMZETKÖZI USAR-KOORDINÁCIÓ	29
D1	Az ENSZ OCHA feladatai	29
D1.1	Készenlét	
D1.2	Mozgósítás	
D1.3	Műveletek	
D1.4	Visszavonás	
D1.5	Küldetés után	
D2	Az érintett ország feladatai	
D2.1	Készenlét	
D2.2	Mozgósítás	
D2.3	Műveletek	
D2.4	Visszavonás	
D3	A segítségnyújtó ország feladatai	
D3.1	Készenlét	
D3.2	Mozgósítás	
D3.3	Műveletek	
D3.4	Visszavonás	
D4	A nemzetközi USAR-csapatok feladatai	
D4.1	Készenlét	
D4.2	Mozgósítás	
D4.3	Műveletek	
D4.4	Visszavonás	
D4.5	Küldetés után	
D5	A kezdeti RDC létrehozásával kapcsolatos feladatok	
D6	A kezdeti OSOCC létrehozásával kapcsolatos feladatok	
D7	Az OSOCC-on belüli feladatok	
E	AZ USAR-CSAPATOK MINŐSÍTÉSE	38
F	NEMZETKÖZI VÁROSI KUTATÁS ÉS MENTÉS	42
F1	A nemzetközi városi kutatással és mentéssel kapcsolatos etikai szempontok	42
F1.1	Bevezetés	
F1.2	Figyelembe veendő érzékeny problémák	

- F2 USAR-csapattervezés
 - F2.1 Bevezetés
 - F2.2 Készenlét
 - F2.3 Mozgósítás
 - F2.4 Műveletek
 - F2.5 Visszavonás
- F3 Az USAR-csapat vezetésének feladatai
 - F3.1 Bevezetés
 - F3.2 Készenlét
 - F3.3 Műveleti tevékenységi terv
 - F3.4 Visszavonás
 - F3.5 A hazai bázisra való visszatérés
- F4 Az USAR-csapatok bevetésével/visszavonásával kapcsolatos eljárások
 - F4.1 Bevezetés
 - F4.2 Készenlét
 - F4.3 Mozgósítás
 - F4.4 Műveletek
 - F4.5 Visszavonás
- F5 Az USAR csapat védelme, biztonsága
 - F5.1 Bevezetés
 - F5.2 Készenlét
 - F5.3 Aktiválás
 - F5.4 Elindulás
 - F5.5 Átutazás
 - F5.6 A műveletek ideje alatt
 - F5.7 Feladatváltás/Visszavonás
 - F5.8 Visszatérés a hazai bázisra
- F6 Híradás
 - F6.1 Bevezetés
 - F6.2 Híradásmódozatok
 - F6.3 Készenlét
 - F6.4 Mozgósítás
 - F6.5 Műveletek

- F6.6 Visszavonás
- F7 A sajtóval kapcsolatos útmutatások
 - F7.1 Cél
 - F7.2 Készenlét
 - F7.3 Mozgósítás
 - F7.4 Műveletek
 - F7.5 Visszavonás
- F8 A műveleti bázis (BoO)
 - F8.1 Bevezetés
 - F8.2 Készenlét
 - F8.3 Mozgósítás
 - F8.4 Műveletek
 - F8.5 Visszavonás
 - F8.6 A műveleti bázisra vonatkozó követelmények
 - F8.7 A műveleti bázis vázlata
- F9 USAR-műveletek
 - F9.1 Készenlét
 - F9.2 Mozgósítás
 - F9.3 Műveletek
 - F9.4 Visszavonás
- F10 Keresőkutyák
 - F10.1 Bevezetés
 - F10.2 Készenlét
 - F10.3 Mozgósítás
 - F10.4 Műveletek
 - F10.5 Visszavonás
 - F10.6 Küldetés után
- F11 Egészségügyi ellátás
 - F11.1 Bevezetés
 - F11.2 Képességek
 - F11.3 Készenlét
 - F11.4 Mozgósítás
 - F11.5 Műveletek
 - F11.6 Visszavonás

F11.7 Küldetés után

F12 A munkahelyek osztályozása, strukturális értékelés

- F12.1 Bevezetés
- F12.2 Készenlét
- F12.3 Mozgósítás
- F12.4 Műveletek
- F12.5 Visszavonás

F13 Az USAR-csapat jelölési, jelzési rendszere

- F13.1 Bevezetés
- F13.2 A csapat funkciójának meghatározása
- F13.3 Általános területi jelölések
- F13.4 A szerkezetek orientációja
- F13.5 Kordonjelölések
- F13.6 Szerkezeti jelölések
- F13.7 Jelzések
- F13.8 Mintajelek

F14 Veszélyes anyagokkal kapcsolatos műveletek

- F14.1 Bevezetés
- F14.2 Stratégiai szempontok
- F14.3 Műveleti stratégiák, szempontok
- F14.4 A döntéshozatallal kapcsolatos szempontok
- F14.5 Egyéb szempontok
- F14.6 Felderítés, monitoring

G A NEMZETI VÁROSI KUTATÁSI ÉS MENTÉSI KÉPESSÉG

LÉTREHOZÁSA

110

- G1 USAR-reagálási keret 110
- G2 Képességnövelés 111
- G3 INSARAG Műveleti és Szervezési Irányelvek nemzeti USAR-csapatok képességnövelése céljából
114 **Hiba! A könyvjelző nem létezik.**
- G4 A nemzeti USAR Igazgatási és Kezelési Infrastruktúra 116
- G5 USAR Első Beavatkozók Hálózatai 118
- G6 Könnyű USAR-csapatok 119
- G7 Közepes USAR-csapatok 121
- G8 Nehéz USAR-csapatok 123

G9	USAR Kiképzési és Fejlesztési Módszertan	126
G9.1	USAR Első Beavatkozók Kiképzési Programja	127
G9.2	USAR-csapatbeosztások leírása	128
G9.3	USAR-csapat kiképzési követelményei	130
G9.4	USAR képességnövelési összegzési küldetés és megerősítés	130
G10	INSARAG Műveleti és Szervezési Irányelvek nemzeti USAR-csapatok képességnövelése céljából	131
H	INSARAG KÜLSŐ MINŐSÍTÉSI IRÁNYELVEK ÉS ELLENŐRZŐ LISTA	141
H1	INSARAG Külső Minősítési Előkészületi Irányelvek	
H2	INSARAG Külső Minősítési Ellenőrző Lista	
I	INSARAG ÚJRAMINŐSÍTÉSI IRÁNYELVEK ÉS ELLENŐRZŐ LISTA	164
I1	INSARAG Újraminősítési Irányelvek	164
I2	INSARAG Újraminősítési Ellenőrző Lista (2010-es változat)	168
	MELLÉKLETEK	176
	A melléklet: INSARAG-ISMERETI KIKÉPZÉSI TANFOLYAM	176
	B melléklet: INSARAG regionális USAR földrengés-reagálási gyakorlat	
	C melléklet: OSOCC tervezési űrlap	
	D melléklet: USAR-csapat visszavonási űrlap	
	E melléklet: Az USAR-csapat küldetésének zárójelentése	
	F melléklet: Az USAR-csapat adatlapja	
	G melléklet: Küldetés-összefoglaló jelentés	
	H melléklet: A sajtó kezelésére vonatkozó javaslatok	
	I melléklet: Az USAR-csapat javasolt felszerelése	
	J melléklet: A repülőgépek kapacitása	
	K melléklet: Rövidítések jegyzéke	
	L melléklet: Fonetikus ábécé	

A ELŐSZÓ

A1 Bevezetés

1. Az UN OCHA Táborig Koordinációs Támogató Egysége (Osztálya) (Field Coordination Support Section, FCSS), amely az INSARAG Titkárságának székhelye, elősegítette, hogy a tagállamok és szervezetek kidolgozzák az INSARAG Irányelveket és Módszereket. Az Irányelvek referencia útmutatóként szolgálnak a nemzetközi városi kutatási és mentési műveletekben a már létező USAR csapatok számára, valamint olyan országok számára, amelyek USAR kapacitást kívánnak létrehozni. Ugyanakkor az Irányelvek nem kötelező utasításokat, hanem részletes ajánlásokat tartalmaznak, amelyek a különböző intézmények nemzetközi USAR reagálással kapcsolatos tapasztalataira alapulnak, ahogy azt az INSARAG megbízásában leírt hatáskör is tükrözi. Az INSARAG Irányelvek használatát az ENSZ Közgyűlésének „A nemzetközi USAR segítség hatékonyságának és koordinálásának javításáról” szóló, 2002. december 16-i 57/150 sz. határozata is támogatja.
2. Az INSARAG Irányelvek és Módszerek számos, a belföldi USAR kapacitás kialakításában, a jelentős belföldi, illetve nemzetközi USAR eseményekben, reagálásokban felbecsülhetetlen értékű tapasztalatot szerzett szereplő együttműködéséből születtek. Az említett erőfeszítésekből levont tanulságok az INSARAG Irányelvek és Módszerek kidolgozását eredményezték, amelyeket a jövőbeli katasztrófareagálások, készenléti gyakorlatok során nyert tapasztalatok függvényében folyamatosan továbbfejlesztnek.

A2 Előzmények

1. Az INSARAG 1991-ben alakult a szerkezeti összeomlást okozó földrengések vagy katasztrófák veszélyének kitett országok, valamint a nemzetközi USAR segítséget nyújtó országok és szervezetek (ENSZ, IFRC, egyéb nemzetközi segítségnyújtók) együttes erőfeszítésének köszönhetően.

2. Az INSARAG megbízatása kiterjed a hatékony nemzetközi USAR eljárások, műveleti követelmények kidolgozására, az ENSZ Közgyűlés „Az USAR segítség hatékonyságának és koordinálásának javításáról” szóló, 2002. december 22-i 57/150. számú határozatának végrehajtására, a nemzetközi USAR csapatok katasztrófa-helyszínen történő együttműködésének, koordinálásának javítására, a katasztrófáknak kitett országok USAR felkészülésének javítását célzó tevékenységek előmozdítására, a standardizált irányelvek, eljárások kidolgozására, a legjobb gyakorlat nemzeti és nemzetközi USAR csapatok közötti megosztására, a nemzetközi USAR csapatokkal kapcsolatos minimumkövetelmények meghatározására.
3. A katasztrófák közötti időszakban az INSARAG növelni kívánja a nemzetközi USAR-reagálásban részt vevők tudatosságát. Ezt képzéssel, illetve olyan gyakorlatok elősegítésével szeretné elérni, amelyekkel felmérhető egy ország képessége, hogy olyan katasztrófát kezeljen, amely meghaladja helyi kapacitását, és emiatt kénytelen nemzetközi segítséget kérni. Ugyanakkor, az INSARAG – partnereivel együtt – a jövőben is fejleszteni kívánja a legjobb nemzetközi USAR gyakorlatot, illetve a nemzetközi kapcsolatokat.
4. Katasztrófák idején az érintett, illetve a segítségnyújtó országok az INSARAG módszereit alkalmazzák, amelyek biztosítják, hogy az USAR csapatok tisztában vannak a helyi veszélyhelyzet kezelési hatóság (LEMA) szerepével és feladataival, és képesek hatékonyan integrálódni, amivel elősegítik a mentési erőfeszítések összehangolását, fokozzák azok eredményességét.
5. Az INSARAG tevékenységek a veszélyhelyzeti felkészültséget hívatottak javítani, beleértve a nemzetközi USAR csapatok közötti együttműködés erősítését, a műveleti eljárásokkal kapcsolatos információk, a levont tanulságok kölcsönös megosztását.
6. Az INSARAG Irányelvekkel és Módszerekkel kapcsolatos észrevételeket, illetve a javítási javaslatokat a FCSS-nek lehet benyújtani (FCSS, Veszélyhelyzeti Szolgálatok, UN OCHA, Genf).

A3 Az ENSZ Közgyűlésének 2002. december 16-i 57/150 számú határozata

1 A KÖZGYŰLÉS ÁLTAL ELFOGADOTT HATÁROZAT

[Az *Irányító Csoportra való hivatkozás nélkül (A/57/L.60 és Add.1)*]

57/150. A nemzetközi USAR segítség hatékonyságának és koordinálásának javítása

A Közgyűlés

Újra megerősítve az 1991. december 19-i 46/182 számú határozatot, amelynek melléklete tartalmazza az Egyesült Nemzetek rendszere humanitárius segélyezési tevékenysége összehangolásának megerősítését célzó irányadó elveket, valamint az 1999. december 22-i 54/233, 2000. december 14-i 55/163, 2001. december 14-i 56/103, 2001. december 21-i 56/195 számú határozatokat, illetve szem előtt tartva a Gazdasági és Szociális Tanács 1998/1⁵ és 1999/1⁶ egyeztetett következtetéseit és a Tanács 2002. július 26-i 2002/32 számú határozatát,

Tudomásul véve a Főtitkár jelentését a természeti katasztrófák esetén nyújtott humanitárius segítség terén való nemzetközi együttműködésről, a mentési akciótól a fejlesztési tevékenységig,⁷

Komolyan aggodva egyrészt a katasztrófák növekvő száma és mérete miatt, amelyek világszerte számos emberéletet követelnek és hatalmas vagyoni kárt okoznak, másrészt ezek hosszú távú következményei miatt, amelyek különösen súlyosak a fejlődő országok esetében,

Újra megerősítve, hogy az ENSZ Kartájával összhangban, teljes mértékben tiszteletben kell tartani az államok szuverenitását, területi sértetlenségét, nemzeti egységét, ebben az összefüggésben a humanitárius segítséget az érintett ország beleegyezésével, és elvben az érintett ország kérésére kell nyújtani,

⁵ *A Közgyűlés Hivatalos Feljegyzései, 53. ülés, 3. számú kiegészítés és helyesbítés (A/53/3 és Corr.1), VII. fejezet, 5. bekezdés.*

⁶ *Ua., 54. ülés, 3. számú kiegészítés (A/54/3/Rev.1), VI. fejezet, 5. bekezdés.*

⁷ *A/57/578.*

Újra megerősítve azt is, hogy minden egyes állam legfontosabb feladata gondoskodni a területükön előforduló természeti katasztrófák és egyéb veszélyhelyzetek áldozatairól; ennél fogva az érintett állam játssza az elsődleges szerepet a határain belüli humanitárius segítségnyújtás kezdeményezésében, szervezésében, összehangolásában, végrehajtásában, *Elismerve* a semlegesség, emberiség, elfogulatlanság elvének jelentőségét a humanitárius segítségnyújtásban,

Hangsúlyozva az államok felelősségét, hogy erőfeszítéseket tegyenek a katasztrófákra való felkészülés, azok hatásának enyhítése, minimalizálása érdekében,

Tudomásul véve a helyi mentők döntő fontosságú szerepét a természeti katasztrófa való reagálásban, valamint az ország meglévő belföldi kapacitásait,

Hangsúlyozva a kellő időben nyújtott, összehangolt, szakmailag megalapozott nemzetközi segítség fontosságát, amelyet szorosan koordinálnak a befogadó országgal, különösen a földrengést vagy egyéb, szerkezeti összeomlással járó eseményeket követő városi kutatás és mentés terén,

Ebben az összefüggésben *méltányolva* a katasztrófát követően az emberi életek megmentésében, a szenvedés csökkentésében segítséget nyújtó nemzetközi városi kutató és mentő csapatok jelentős hozzájárulását,

Ajánlva az Egyesült Nemzetek segítő és koordinációs csapatainak munkáját a szükségletek gyors felmérésének segítése, illetve az államoknak a nemzetközi városi kutatási és mentési műveletek helyszínen történő koordinálásában nyújtott segítség terén,

Aggodva a külföldi állampolgároknak és felszereléseknek az ország felé és annak területén való mozgására alkalmazandó eljárási előírások miatt, amelyek kihatással lehetnek a nemzetközi városi kutató és mentő csapatok kellő időben történő elfogadására, a katasztrófa helyszínén való bevetésére, illetve az általuk folytatott tevékenységekre,

Aggodva továbbá amiatt, hogy a nem megfelelően képzett vagy felszerelt nemzetközi városi kutató és mentő csapatok további terhet jelentenének az érintett ország erőforrásaira,

Tudomásul véve a tagállamok erőfeszítéseit, amelyeket a Titkárság Humanitárius Ügyek Koordinációs Irodája támogat a nemzetközi városi kutatási és mentési akciók eredményességének, hatékonyságának javítása érdekében,

Tudomásul véve továbbá, hogy a Vöröskereszt és Vörös Félhold Szervezetek Nemzetközi Szövetsége felméri a katasztrófa reagálással kapcsolatos nemzetközi jogszabályok jelenlegi állapotát annak céljából, hogy az említett szervezetek 2003 decemberében tartandó nemzetközi konferenciáján jelentést nyújtsanak be az államoknak, valamint a nemzeti Vöröskereszt és Vörös Félhold szervezeteknek, illetve hangsúlyozzák az említett folyamat kormányközi felügyeletének szükségességét, különösen a folyamatban érvényesített elvekre, valamint feladatkörére és céljaira való tekintettel,

Elismerve ebben az összefüggésben, hogy a Nemzetközi Kutatási és Mentési Tanácsadó Csoport által kidolgozott Irányelvek rugalmas, hasznos referenciaeszköznek tekinthetők a veszélyhelyzetekre való felkészülésben és reagálásban,

1. *Hangsúlyozza* a nemzetközi városi kutatási és mentési segítségnyújtás eredményessége, hatékonysága javításának szükségességét minél több emberi élet megmentésének érdekében;
2. *Bátorítja* a Nemzetközi Kutatási és Mentési Tanácsadó Csoport (INSARAG) és regionális szervezeteinek megerősítése érdekében tett erőfeszítéseket, elsősorban számos ország képviselőjének a Csoport tevékenységébe való bevonásával;
3. *Ösztönöz* minden államot, hogy a köz- és nemzetbiztonsággal kapcsolatban alkalmazható intézkedéseikkel összhangban egyszerűsítsék vagy – adott esetben – csökkentsék a nemzetközi városi kutató és mentő csapatok, illetve a csapat felszerelésének, anyagainak belépésével, áthaladásával, tartózkodásával, kilépésével kapcsolatos vámügyi és közigazgatási eljárásokat, figyelembe véve a Nemzetközi

Kutatási és Mentési Tanácsadó Csoport Irányelveit, elsősorban a mentő személyzet vízumaival, illetve állatainak elkülönítésével, a légtér használatával, a kutató, mentő és műszaki kommunikációs felszereléssel, a szükséges gyógyszerekkel és egyéb fontos anyagokkal kapcsolatos irányelveit;

4. *Ugyanakkor arra ösztönöz* minden államot, hogy hozzanak intézkedéseket a területükön dolgozó nemzetközi kutató és mentő csapatok védelme, biztonsága érdekében;
5. *Ösztönöz továbbá* minden államot, amely rendelkezik a nemzetközi városi kutatás és mentés biztosításához szükséges kapacitással, tegyék meg a szükséges intézkedéseket annak biztosítására, hogy a felelősségi körükbe tartozó nemzetközi városi kutató és mentő csapatok bevetése, működése a Nemzetközi Kutatási és Mentési Tanácsadó Csoport Irányelveiben foglalt, nemzetközi együttműködéssel kidolgozott követelményekkel összhangban történik, különösen ami az alkalmas időben történő felvonulást, az önellátást, a képzést, az operatív eljárásokat, a felszereléseket, a kulturális tudatosságot illeti;
6. *Újra megerősíti* az ENSZ Veszélyhelyzeti Mentési Koordinátorának vezető szerepét az érintett állam hatóságainak – kérésükre történő – támogatásában, a katasztrófát követő többoldalú segítségnyújtási akció összehangolásában;
7. *Szorgalmazza* az államok közötti együttműködés megerősítését regionális és szubregionális szinten a katasztrófára történő felkészülés és reagálás terén, különös tekintettel a kapacitás valamennyi szinten való kialakítására;
8. *Bátorítja* a tagállamokat, hogy a Titkárság Humanitárius Ügyek Koordinációs Irodája hozzájárulásával, valamint a Nemzetközi Kutatási és Mentési Tanácsadó Csoporttal együttműködve folytassák a nemzetközi városi kutatás és mentés eredményességének, hatékonyságának javítására irányuló erőfeszítéseiket, beleértve a közös előírások fejlesztésének folytatását is;

9. *Felkéri* a Főtitkárt, hogy átfogó, naprakész jelentést nyújtson be a Közgyűlés 59. ülésén, amely tartalmazzon ajánlásokat a nemzetközi kutatás és mentés eredményességének, hatékonyságának javítása tekintetében elért haladásra vonatkozóan, figyelembe véve a Nemzetközi Kutatási és Mentési Tanácsadó Csoport Irányelveinek alkalmazásának mértékét is.

75. plenáris ülés

2002. december 16.

A4 *A Nemzetközi Kutatási és Mentési Tanácsadó Csoport (INSARAG) első globális tanácskozásán elfogadott Hyogói Nyilatkozat, Kobe, Japán 2010. szeptember 14-16.*

„A nemzetközi városi kutatási-mentési műveleti szabványok elismerése és megerősítése”

Az INSARAG a Kobében, Japánban tartott globális tanácskozása alkalmából, melyen 188 személy vett részt 70 országból és 7 szervezettől,

kifejezve újra megerősített elkötelezettségét az ENSZ Közgyűlése 57/150 számú, 2002. december 16-i, a „nemzetközi városi kutató-mentő segítségnyújtás hatékonyságának és koordinációjának megerősítésé” -ről szóló Határozata iránt mint a nemzetközi városi kutató és mentő segítségnyújtás irányadó dokumentuma iránt, valamint elkötelezettségét a Hyogói Cselekvési Keret iránt a 2005-2015 közötti időszakra: nemzetek és közösségek katasztrófákkal szembeni ellenálló-képességének kiépítése mint fő nemzetközi irányelvi útmutatás a kockázatok csökkentésére, beleértve az ezen a téren megvalósuló felkészültségi tevékenységüket,

megjegyezve elismeréssel azt a támogatást, melyet számos határozatában fejezett ki az ENSZ Humanitárius Ügyek Koordinációs Hivatala (OCHA), az INSARAG Titkárságának minőségében, a Gazdasági és Szociális Tanács (ECOSOC), valamint az ENSZ Közgyűlése, az INSARAG és tevékenységeinek támogatásában és ösztönzésében;

felhasználva ezt a lehetőséget, hogy kifejezze szolidaritását a hyogói prefektúra lakosaival, akik épp most emlékeznek meg a nagy Hansin Avadzsi-i földrengés 15. évfordulójáról (1995);

kifejezve Japán Kormánya iránti nagyrabecsülését, hogy megrendezi az INSARAG legelső Globális Tanácskozását Kobéban, 2010-ben, és Svájc Kormánya iránt az értékes támogatásért, minden egyes tagállam ezennel az alábbi határozatot hozza:

- 1. Kifejezi elégedettségét azzal a folyamatos fejlődéssel, melyet az INSARAG ért el az elmúlt két évtizedben, hogy létrehozzon egy jól megalapozott, profi USAR-hálózatot, amely biztosítja a gyors reagálást és a koordinációt a hirtelen katasztrófákra, vagyis földrengésekre, támogatva az érintett lakosságot és kormányokat,*
- 2. Felismeri azt a növekvő és kibővített szerepet, melyet a nemzetközi SAR-csoportok játszanak a súlyos földrengésekre történő reagálás során, amint azt nemrég Haitiban (2010) tapasztaltuk, nem csak a kutatásra és a mentésre összpontosítva, hanem a humanitárius segítségnyújtásra a helyreállítás átfogóbb szintjén, és hangsúlyozza az INSARAG folytonos elszántságát, hogy továbbra is fenntartsa a nemzetközi városi kutatási és mentési csapatok szakmaiságának és képességeinek fejlesztését: reagálni tudjanak a földrengésekre és az összedőlt épületek veszélyhelyzeteire, illetve a nemzeti kapacitások megerősítése révén, hogy kezelni tudják az ilyen veszélyhelyzeteket saját források felhasználásával,*
- 3. Ennek megfelelően kifejezi megbecsülését és támogatását az önállóan ellenőrizhető műveleti szabványok létrehozását a nemzetközi városi kutatási és mentési csapatok részére az INSARAG külső minősítési (IEC) folyamat révén. Azt kéri, és arra ösztönzi a tagállamokat, melyek városi kutató-mentő csapatokkal rendelkeznek, vessék be azokat nemzetközileg annak érdekében, hogy csapataik figyelembe vegyék az IEC-folyamatot,*

4. *Megerősíti, hogy teljes mértékben támogatja a katasztrófa sújtotta országokat elsődleges szerepük végrehajtásában, hogy kezdeményezzék, koordinálják és szervezzék a nemzetközi humanitárius segítségnyújtást saját területükön,*
5. *Ezért sürgeti, és kifejezetten azt javasolja, hogy a nemzeti, helyi és közösségi képességek a földrengésekre, az összedőlt épületekkel kapcsolatos és egyéb hasonló veszélyhelyzetekre való hatékony reagálás kifejlesztése kritikus fontosságú a gyorsan urbanizálódó világban. Üdvözli azt a munkát, amelyet az INSARAG-hálózat vállalt, hogy kidolgozza a nemzeti USAR-csapatok képességnövelésére utaló, műveleti és szervezeti irányelvekre vonatkozó ajánlásokat. Arra ösztönzi a tagállamokat, hogy támogassák ezeket az erőfeszítéseket,*
6. *A miatt is aggódik, hogy további teher nehezedik az érintett országok forrásaira azon nemzetközi városi kutató-mentési csapatok miatt, amelyek nincsenek megfelelően felkészítve, kiképezve és felszerelve. Ezért arra ösztönzi az összes országot, hogy erősítsék és mozdítsák elő képességnövelésüket nemzeti szinten. Felkéri azon országokat, amelyeket katasztrófák sújtottak, hogy fontolják meg az INSARAG IEC-csapatok konkrét segítségét azáltal, hogy elsőbbséget biztosítanak az ilyen csapatoknak, amelyek valódi és érdemi különbséget jelentenek az életmentő kutatási és mentési szakaszban földrengéseket vagy egyéb katasztrófákat követően, amelyekben műtárgyak omlanak össze,*
7. *Felszólítja az összes városi kutató-mentő csapatot, melyek nemzetközileg reagálnak a földrengésekre, hogy kövessék az OCHA helyszíni koordinációs eljárásait, különösen azokat, amelyeket az INSARAG-irányelvekben és módszertanban fektettek le, továbbá, hogy hangolják össze munkájukat a Fogadási és Indulási Központtal (RDC) és a Helyszíni Műveletkoordinációs Központtal (OSOCC) kapcsolatban, melyeket a katasztrófa sújtotta területeken hoznak létre az Egyesült Nemzetek katasztrófa-összegzési és koordinációs (UNDAC) csapatai,*

8. *Kifejezi* az összes INSARAG-tag elhatározását, hogy megerősítsék az OCHA-val, a Nemzetközi Katasztrófa-megelőzési Stratégia (ISDR), az Egyesült Nemzetek Fejlesztési Programjával (UNDP), a Nemzetközi Vöröskereszt és Vörös Félhold Társaságokkal (IFRC) és minden más nemzetközi és regionális szervezettel folytatott együttműködést, amely részt vesz a felkészítésben és a reagálásban, az INSARAG-titkárság segítségével, hogy nagymértékben előmozdítsák a felkészültséget és a reagálást a földrengésekre és más katasztrófákra összeomlott műtárgyakkal, valamint hogy növeljék azon képességeket, amelyek összhangban állnak a nemzetközi humanitárius architektúrával,
9. *Kifejezi azt a kötelezettségvállalást*, hogy megújítsa erőfeszítéseit: hogy erősítse és megszilárdítsa a további együttműködést az INSARAG három regionális csoportja között (Amerika, Ázsia-Csendes-óceáni térség, valamint Afrika/Európa/Közel-Kelet), különösen a következő területeken: a *felkészültség*, képegnövelés, műveletek és kiképzés, valamint a tagállamok közötti együttműködést az egyes régiókon belül – *összehangolva* más érintett regionális szervezettel,
10. *Felszólítja az ENSZ tagállamait*, hogy továbbra is teljes mértékben támogassák az ENSZ-közgyűlésnek „Az *USAR-segítségnyújtás hatékonyságának és koordinálásának javításáról*” szóló, 2002. december 22-i 57/150. számú határozatának végrehajtását, valamint az INSARAG tevékenységeit,
11. *Végül, kifejezi* megalégedettségét a mostani tanácskozás kimenetelével, és megerősíti, hogy a következő ilyen tanácskozás 2015-ben lesz.

Japán, Kobe, 2010. szeptember 16.

A5 Kapcsolatfelvétel az FCSS-vel, ESB, OCHA Genf

Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (Humanitárius Ügyek
Koordinációs Hivatala)

Field Coordination Support Section (Tábori Koordinációs Támogató Egység
/Osztály/)

Palais des Nations

CH 112 Genf 10, Svájc

Telefon: +41(0)22 917 1234

Fax: +41(0)22 917 0190

E-mail: insarag@un.org

B NEMZETKÖZI KUTATÁSI ÉS MENTÉSI TANÁCSADÓ CSOPORT (INSARAG)

B1 Az INSARAG Irányelvek célja

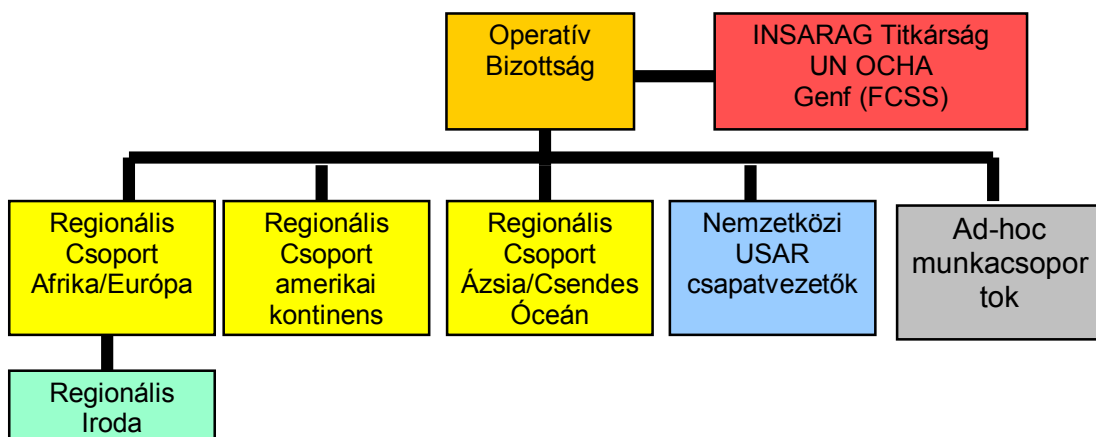
1. Az INSARAG Irányelvek célja módszereket nyújtani azoknak az országoknak, amelyeket nagyméretű szerkezeti összeomlást okozó, hirtelen bekövetkező katasztrófa sújt, valamint az érintett ország kérésére reagáló nemzetközi USAR csapatok számára. Ugyanakkor felvázolják az ENSZ szerepét az érintett országok által biztosított helyszíni koordinálás segítésében.
2. Amint azt az Egyesült Nemzetek Közgyűlésének 2002. december 16-i 57/150 számú határozata is megerősíti, a földrengés vagy szerkezeti összeomlást okozó egyéb katasztrófa veszélyének kitett országoknak különösen ajánlott az INSARAG módszertanát belefoglalni nemzeti veszélyhelyzet-kezelési terveikbe. Az INSARAG Irányelvek két különböző, de egyaránt fontos csoporttal foglalkoznak, nevezetesen a segítségnyújtó országokkal és nemzetközi USAR csapataikkal, valamint az érintett országokkal. Az Irányelvekben foglalt módszertan leírja valamennyi helyi és nemzetközi szereplő felkészülésének, együttműködésének, koordinálásának folyamatát. Ennek köszönhetően az érintett ország kormányának minden szintjén jobban megérthetik, hogy a nemzetközi USAR segítség miként építhető be a legjobban a katasztrófa reagálásba a rendelkezésre álló USAR erőforrások lehető leghatékonyabb felhasználása érdekében.

B2 Az INSARAG módszertani ciklusa

1. Az irányelvek ciklusba foglalva tárgyalják a nemzetközi USAR reagálást, amely a következő fázisokból áll:
 - 1.1 **Készenlét** – a veszélyhelyzetek közötti időszakot írja le, amely során felülvizsgálják az előző tapasztalatok tanulságait, jelentős módosításokat, javítják a szabvány műveleti eljárásokat (SOP), képzéseket szerveznek, megtervezik a jövőbeli reagálásokat.
 - 1.2 **Mozgósítás** – leírja a közvetlenül a katasztrófa bekövetkezése után szükségessé váló intézkedéseket, miközben egy nemzetközi USAR csapat reagálásra készül, hogy segítséget nyújtson az érintett országnak.

- 1.3 **Műveletek** – leírja azokat az intézkedéseket, amelyek akkor szükségesek, amikor a nemzetközi USAR csapat megérkezik az RDC-hez, bejelentkezik az OSOCC-nál, jelentést tesz a LEMA-nak, illetve USAR műveleteket hajt végre mindaddig, amíg parancsot kap azok felfüggesztésére.
- 1.4 **Visszavonás** – leírja azokat az intézkedéseket, amelyek akkor szükségesek, amikor az USAR csapat utasítást kap a kutatási és mentési műveletek beszüntetésére, és megkezdi a kivonást, egyeztetni a távozást az OSOCC-kal, illetve az RDC-n keresztül elhagyja az érintett országot.
- 1.5 **Küldetés után** – leírja azokat az intézkedéseket, amelyek akkor szükségesek, amikor az USAR csapat hazatért, és ki kell töltenie, majd be kell nyújtania a küldetés zárójelentését, értékelnie kell a tanulságokat a jövőbeli veszélyhelyzetekre való reagálás általános eredményességének, hatékonyságának javítása céljából.

B3 Az INSARAG struktúrája



B3.1 INSARAG Irányító Csoport

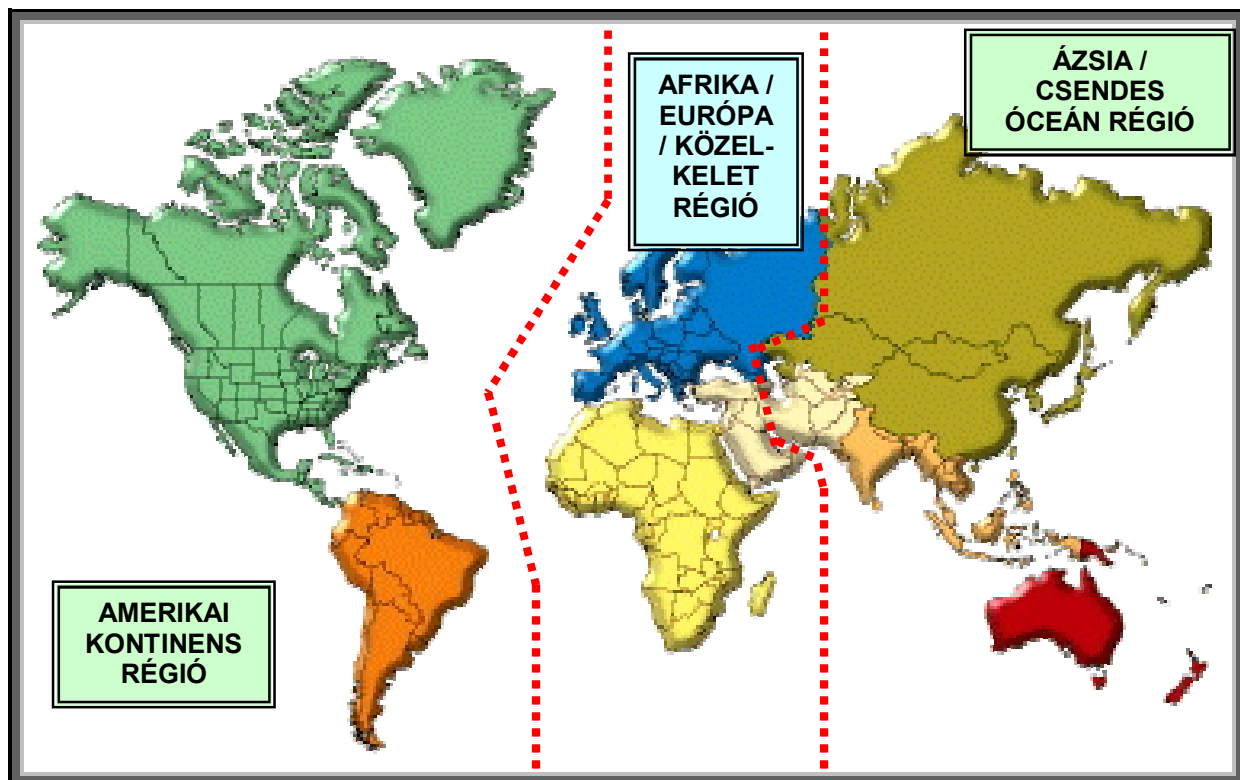
1. Az INSARAG irányítását az Operatív Csoport biztosítja, amely az elnökből, titkárból (az FCSS, UN OCHA vezetője), a regionális csoportok elnökeiből és elnök-helyetteseiből, az IFRC képviselőiből, valamint a fontosabb ad-hoc munkacsoportok elnökeiből áll. Az Operatív Csoport évente egy alkalommal ül össze, amikor megállapítja az INSARAG stratégiai irányát, politikáit.

B3.2 INSARAG Titkárság

1. Az INSARAG Titkárság székhelye a genfi (Svájc) FCSS, UN OCHA. A Titkárság feladata az INSARAG találkozók, műhelyek, az INSARAG külső minősítési rendszerének (IEC), képzések megszervezése a fogadó országgal együttműködésben. Az INSARAG Titkárság felel az INSARAG honlapjának és az USAR csapatok névsorának kezeléséért, karbantartásáért. A Titkárság felelős továbbá az INSARAG hálózatban egyeztetett, indított projektek felügyeletéért, előmozdításáért.

B3.3 Az INSARAG regionális csoportok

1. Az INSARAG regionális csoportjai: Afrika/Európa/Közél-Kelet régió, az amerikai kontinens régió, az Ázsia/Csendes Óceán régió. A regionális csoportok évente egy alkalommal ülnek össze, amikor intézkedéseket hoznak a regionális USAR reakció megerősítése, az Operatív Bizottság által kidolgozott stratégiai irányok, politikák végrehajtásának biztosítása, valamint a résztvevő országoktól kapott és az Operatív Bizottságnak benyújtásra kerülő fontosabb információk feldolgozása céljából.
2. A regionális csoportok részvételre ösztönzik a régiójukban lévő országokat, illetve fórumot kívánnak biztosítani az USAR-ral kapcsolatos problémák, a regionális együttműködés és kapacitásfejlesztés megbeszeléséhez. E találkozók egyik legfontosabb eredménye az éves regionális munkaterv, amely a kapacitásfejlesztéssel, a képzéssel kapcsolatos, illetve a katasztrófa reagálás integrált megközelítése szempontjából fontos egyéb problémákat tárgyalja. Minden regionális csoportot az elnök és elnökhelyettes irányít, akik megválasztására évente kerül sor, és akik részt vesznek az INSARAG Operatív Bizottságban.



B3.4 Az INSARAG regionális antennái

1. Az INSARAG regionális antennák létrehozásáról szóló döntést az INSARAG Operatív Bizottság hozza. A regionális antennákat az INSARAG tagállamok hozzák létre területük katasztrófáknak kitett régióiban az INSARAG hálózat kapacitásának növelése céljából.
2. Az INSARAG regionális antenna nem tekinthető ENSZ irodának; az irodát a fogadó országgal kötött kétoldalú megállapodás értelmében hozzák létre a regionális csoporthoz tartozó más országok segítségével. Az INSARAG regionális antenna az adott INSARAG regionális csoport joghatósága alatt működik, tevékenységét a Titkárság felügyeli az elfogadott INSARAG módszertan tiszteletben tartásának biztosítása érdekében.
3. Az INSARAG regionális antennák feladatai közé tartoznak az alábbiak:
 - 3.1 Az INSARAG dokumentumoknak, honlapoknak a régió nyelveire történő lefordítása;

- 3.2 Segítség nyújtása a regionális elnököknek az INSARAG fókuszpontok azonosításában, bejegyzésében a régióon belül, illetve a tagok INSARAG konferenciákon, találkozókön, mőhelyeken való részvételének koordinálása;
- 3.3 Segítség nyújtása a Titkárságnak az INSARAG képzések szervezésében, a tervezett regionális események régióon belőli közzététele az INSARAG honlapon található éves eseménynaptárban.
- 3.4 Az INSARAG aktív előmozdításának és tevékenységeinek segítése egy meghatározott régióonban.

B3.5 Ad-hoc munkacsoportok

1. Az Operatív Bizottság, a regionális csoportok vagy az USAR csapatvezetők kérésére időről-időre feladat-specifikus ad-hoc munkacsoportok hozhatók létre. E csoportok azokból a személyekből állnak, akik rendelkeznek a kérdéses problémák megoldásához szükséges tapasztalattal és képesítéssel; a csoportban továbbá részt vesz az INSARAG Titkárság egyik képviselője is. E munkacsoportok célja megoldások kidolgozása a segítségkérő fél által jelzett konkrét problémákra (INSARAG irányelvek átdolgozása, képzés, orvosi problémák, kutató kutyák stb.). A feladat befejezésekor a csoport feloszlik.

B3.6 A nemzetközi USAR-csapatok vezetői

1. Ez a hálózat tapasztalt USAR képviselőkből áll, akik belföldön és külföldön reagálnak a szerkezeti összeomlást okozó eseményekre, és akiknek véleménye, tanácsa, tapasztalata a nemzetközi USAR csapatok operatív képességének javítására szolgál. Az INSARAG Titkárság évente összehívja a csapatvezetők találkozóját, amelyen az összes bejegyzett nemzetközi USAR csapat vezetője részt vesz. Ezeken a találkozókön lehetőség nyílik a képzéssel, a legjobb gyakorlattal kapcsolatos szakmai problémák megbeszélésére az előző USAR műveletek, gyakorlatok tanulságai alapján.

B3.7 Az INSARAG nemzeti kapcsolattartó (fókusz) pont

1. Ez a Nemzeti Fókuszpont a kormány egyik vezető tisztviselője, aki a nemzetközi és/vagy nemzeti katasztrófakezelésért felel.
2. Ideális esetben az INSARAG Nemzeti Fókuszpont több évig látja el ezt a feladatot az intézményes memória kialakulása, fenntartása, valamint a kormány INSARAG-gal szembeni elkötelezettsége folytonosságának biztosítása érdekében.
3. Az INSARAG Nemzeti Fókuszpont feladatai közé tartoznak az alábbiak:
 - 3.1 A kormány, valamint az INSARAG Titkársága és az egyes regionális csoport egyedüli kapcsolattartójaként jár el;
 - 3.2 Terjeszti az ENSZ Közgyűlés „A nemzetközi USAR segítség hatékonyságának és koordinálásának javításáról” szülő, 2002. december 16-i 57/150. számú határozatában meghatározott INSARAG módszereket országukban a katasztrófa-kezelésért felelős vezetők körében a közigazgatás valamennyi szintjén;
 - 3.3 Biztosítja, hogy az INSARAG Irányelvekben és a Közgyűlés 2002. december 16-i 57/150. számú határozatában meghatározott, a nemzetközi segítség fogadására vonatkozó módszereket belefoglalják a nemzeti katasztrófa-kezelési tervbe;
 - 3.4 Képviseli az országot az illető INSARAG regionális csoport találkozóin, vagy gondoskodik a képviseletről;
 - 3.5 Gondoskodik az INSARAG Titkárságtól származó információk terjesztéséről, így elsősorban az INSARAG találkozókra, műhelyekre, képzésekre vagy USAR gyakorlatokra szóló meghívóknak az ország illetékes katasztrófa-kezelési hatóságaihoz és USAR csapataihoz való eljuttatásáról;
 - 3.6 Biztosítja, hogy a nemzeti USAR csapatok (kormányzati, non-profit szervezetek), amelyeket a nemzetközi katasztrófareagálásban szándékoznak bevetni, megfelelnek az INSARAG minősítési követelményeinek.
 - 3.7 Készen áll arra, hogy megerősítse az INSARAG-irányelvekkel való megfelelés országon belüli NGO-k számára, kérésükre, hogy bekerülhessenek az INSARAG USAR-könyvtárba (nyilvántartásba) az INSARAG weboldalán.

- 3.8 Veszélyhelyzet esetén biztosítja a virtuális OSOCC rendszeres időközönként való frissítését országuk tervezett vagy befejezett reagálásra vonatkozóan.
- Ha a tisztviselő országában katasztrófa fordul elő, biztosítja, hogy a virtuális OSOCC-on rendszeres időközönként beszámoljanak a helyzetről, a nemzeti reagálásról, a legfontosabb szükségletekről;
4. Továbbá, az INSARAG Nemzeti Fókuszpontnak rendelkeznie kell azzal a képességgel, hogy ellenőrizze vagy eldöntse, az országa felkészült-e az alábbi INSARAG tevékenységek támogatására:
- 4.1 Ha az ország elfogadta, INSARAG-tudatosságnövelő tanfolyamok szervezése a katasztrófakezelőinek a közigazgatás minden szintjén az országban, kiegészítve a szomszédos országok vagy a régió országainak katasztrófakezelőinek részvételével. A képzések célja az INSARAG-hálózat és módszertan bemutatása a katasztrófakezelőknek (melynek házigazdája és szervezője a fogadó ország, társszervezője és előmozdítója az INSARAG Titkársága);
- 4.2 Amikor egy ország képviselőjét megválasztják az illető INSARAG regionális csoport elnöki tisztségének betöltésére, az illető országnak meg kell szerveznie az éves INSARAG regionális találkozót (kétnapos ülés, 50-80 résztvevővel, elnököl: a regionális elnök, társelnök: INSARAG Titkársága);
- 4.3 Ha az ország elfogadta, meg kell rendeznie az INSARAG csapatvezetők éves találkozóját; (elnöke a házigazda ország, társszervezője és elősegítője az INSARAG Titkárság);
- 4.4 Ha az ország elfogadta, meg kell rendeznie egyéb INSARAG munkaműhelyeket (pl. irányelvek, USAR-minősítés) (elnöke: kijelölt személy, elősegítője az INSARAG Titkárság).
5. Ha az INSARAG nemzeti kapcsolattartó lemond megbízatásáról, gondoskodni kell megfelelő helyettesítőről, és helyénvalóan meg kell ismertetni őt feladataival a folytonosság érdekében.

B3.8 INSARAG műveleti fókuszpont (IMFP)

1. Ha az ország ki van téve földrengéseknek és más katasztrófáknak, amelyek összedőlt épületek okozhatnak, vagy ha az ország a nemzetközi USAR-támogatás szolgáltatója, meg kell határozni a működési kérdésekkel is foglalkozó INSARAG

fókuszpontot. Adott esetben ez ugyanaz a személy lehet, mint az ország INSARAG-fókuszpontja.

2. Az IMFP feladata: INSARAG Titkárság partnere nemzetközi jelentőségű katasztrófareagálás során. Részletesen:

2.1 Ha a saját országban történt a katasztrófa:

2.1.1 Friss információt szolgáltatni, rendszeresen, az INSARAG-hálózatnak a VO-n: <http://ocha.unog.ch/virtualosocc>;

2.1.2 Ezeknek tartalmazniuk kell a fontossági sorrendet, összegzést és a műveleti eredményeket;

2.1.3 Az IMFP-nak tájékoztatnia kell a nemzeti és helyi katasztrófavédelmet az INSARAG-módszertanról, és elősegítenie az RDC és az OSOCC felállítását.

2.2 Ha a saját ország reagál egy harmadik országban lévő katasztrófára:

2.2.1 Rendszeresen friss információt nyújt az INSARAG-hálózatnak a VO-n: <http://ocha.unog.ch/virtualosocc>;

2.2.2 Ezeknek tartalmazniuk kell a saját ország tervezett vagy elvégzett reagálását, mint pl. a reagáló csapatokat (USAR), természetben vagy készpénzben nyújtott segítséget.

3. Ha az IMFP lemond, gondoskodnia kell a megfelelő pótlásról, és őt megismertetik feladataival a folytonosság végett.

C A NEMZETKÖZI USAR-REAGÁLÁSBAN RÉSZT VEVŐ ENTITÁSOK

C1 ENSZ OCHA

1. Az ENSZ OCHA az INSARAG Irányító Csoportjának Titkárságaként szolgál; megbízását a nemzetközi segítség koordinálása képezi olyan katasztrófák és humanitárius válságok idején, amelyek meghaladják az érintett ország kapacitását. A katasztrófára vagy humanitárius válságra számos szereplő válaszol, így például a kormány, a non-profit szervezetek, ENSZ ügynökségek, egyének. Az UN OCHA minden résztvevővel és reagálóval együttműködik, hogy segítséget nyújtson az érintett ország kormányának a nemzetközi erőforrások leghatékonyabb felhasználására tett erőfeszítésben.

C2 LEMA – Helyi veszélyhelyzet-kezelési hatóság

1. A LEMA kifejezés a helyi veszélyhelyzet kezelési hatóság leírására szolgál, amely a reagálás általános irányításáért, összehangolásáért, kezeléséért felelős legfontosabb hatóság. A LEMA nemzeti, regionális vagy helyi hatóságokat, vagy ezek kombinációját jelölheti, amelyek együttesen felelnek a katasztrófa-reagálásért.

C3 UNDAC

1. Az UNDAC csapat az UN OCHA rendelkezésére áll hirtelen bekövetkező katasztrófák idején történő bevetésre. Az UN OCHA az érintett ország kormányának vagy az ENSZ rezidens koordinátorának kérésére rendelheti el az UNDAC csapat bevetését. Az UNDAC csapat tagjai folyamatosan rendelkezésre állnak, és képesek nagyon rövid időn belül reagálni. Az UNDAC csapat költségmentesen nyújtja szolgáltatásait az érintett országnak.
2. Az UNDAC csapat tagjai különböző országok, nemzetközi szervezetek, az UN OCHA veszélyhelyzetek kezelésére kiképzett vezetői. Az UNDAC csapatot a genfi UN OCHA FCSS irányítja, és az ENSZ rezidens koordinátorának általános hatásköre alatt folytatja tevékenységét, támogatást nyújtva a LEMA-nak, amellyel szorosan együttműködik. Az UNDAC csapat az OSOCC létrehozásával segítséget nyújt a LEMA-nak a nemzetközi reagálás összehangolásában, beleértve a városi kutatási és mentési tevékenységet, az elsődleges szükségletek felmérését, az információk kezelését.

C4 Nemzetközi USAR-csapatok

1. A városi kutató és mentő csapatok az érintett országokból vagy a nemzetközi közösség által megbízott reagálási erők, amelyek kutatási és mentési tevékenységeket végeznek az összeomlott struktúrákban.

C5 Fogadó/indulási központ (RDC)

1. Az RDC-t, amely az OSOCC meghosszabbítása, a nemzetközi erők számára az érintett országban létrehozott belépési pontok (pl. repülőterek). Az RDC-t az UNDAC csapat vagy az elsőnek érkező USAR csapat hozza létre, amelynek feladata előbb az érkező nemzetközi csapatok belépésének, majd távozásának segítése. Az RDC szorosan együttműködik a bevándorlásügyi, vámügyi és egyéb helyi hatóságokkal. Ha az RDC-t egy USAR csapat hozza létre, a központot átadja az UNDAC csapatnak, amikor az megérkezik.

2. Az országokat arra ösztönzik, hogy a katasztrófa-felkészülési tervbe foglalják bele az RDC létrehozását, valamint személyzetének és működésének biztosítását. Ezt a rutin katasztrófa-felkészülési gyakorlatok keretében kell tesztelni gyakorlati körülmények között.

C6 On-Site Operations Coordination Centre (OSOCC) – Helyszíni kárterületi Központ

1. Az OSOCC-ot a LEMA szomszédságában hozzák létre, annyira közel a katasztrófa helyszínéhez, amennyire az biztonságosan lehetséges. A parancsnokság platformot biztosít a nemzetközi reagálási erők és a LEMA összehangolásához. Az OSOCC-ot az UNDAC csapat vagy az elsőnek érkező nemzetközi USAR csapat hozza létre, amely később átadja az OSOCC-ot az UNDAC csapatnak, amikor az megérkezik. Az OSOCC legfontosabb célja segítséget nyújtani a LEMA-nak a nemzetközi és nemzeti USAR csapatok koordinálásában, valamint a klaszterközi koordinációs mechanizmus kialakításában (pl. egészségügyi ellátás, vízellátás, köztisztaság, fedezék biztosítása).
2. Olyan katasztrófák esetén, ahol a pusztítás hatalmas területeket érint, és ahol szükség van az egymástól távol eső katasztrófa-helyszínek nemzetközi koordinációjára, az UNDAC csapat vagy az említett területekre elsőnek érkező USAR csapatok egy al-OSOCC-ot használnak. Amikor ilyen helyzet áll elő, a főparancsnokságot általában az egyik fontosabb nemzeti koordinációs központban hozzák létre, a különböző katasztrófa-helyszíneken pedig – szükség szerint – egy vagy több alparancsnokságot hoznak létre.

C7 Virtuális OSOCC (VO)

1. A virtuális OSOCC web-alapú információkezelési eszköz, amely a <http://ocha.unog.ch/VirtualOSOCC> internetes oldalon található. A virtuális OSOCC a reagálók és az érintett ország közötti információcserét segítő információs portál, amely hirtelen bekövetkező katasztrófák idején használható. A virtuális OSOCC-hoz csak a kormányok által küldött katasztrófa-kezelési vezetők és a reagáló szervezetek férhetnek hozzá (jelszót igényel). A virtuális OSOCC-ot az UN OCHA FCSS irányítja.

C8 Globális riasztási és koordinációs rendszer (GDACS)

1. A <http://www.gdacs.org> internetes oldalon működő globális riasztási és koordinációs rendszer (GDACS) szinte valós-idejű riasztást biztosít a nemzetközi katasztrófa-reagálási erők számára a világon bekövetkező katasztrófákról. Ugyanakkor a reagálás összehangolásának elősegítésére szolgáló eszköz.
2. A GDACS aktiválására jelentős természeti, technológiai és környezeti katasztrófák esetén kerül sor, amelyek meghaladják az érintett ország reagálási kapacitását és nemzetközi segítséget tesznek szükségessé.

D NEMZETKÖZI USAR-KOORDINÁCIÓ

D1 Az UN OCHA feladatai

D1.1 Készenlét

1. Az INSARAG Titkárságaként működik;
2. Támogatja, előmozdítja a nemzetközi USAR felkészültséget;
3. Elősegíti, összehangolja a nemzetközileg elfogadott USAR módszereket;
4. Az ENSZ keretén belül fókuszpontként működik az INSARAG-gal összefüggő problémákban;
5. Vezeti az INSARAG honlapon lévő nemzetközi USAR-könyvtárat.

D1.2 Mozgósítás

1. Aktiválja a virtuális helyszíni kárterületi parancsnokságot (OSOCC):

- 1.1. Folyamatosan frissíti az áldozatokról, károkról, belépési pontokról, eljárásokról, konkrét segítségkérésekről szóló adatokat;
- 1.2. Tájékoztatja a nemzetközi résztvevőket az érintett ország sajátos kulturális, vallásos szokásairól vagy hagyományairól, az időjárásról, a védelmi és biztonsági problémákról;
2. Szorosan együttműködik az érintett országgal annak érdekében, hogy a nemzetközi segítségkérésre időben reagáljanak;
3. Kommunikál az ENSZ érintett országbeli képviselőivel;
4. Szükség esetén beveti az UNDAC csapatot;
5. Szükség esetén UNDAC támogató modulokat igényel.

D1.3 **Műveletek**

1. Irányítja a virtuális OSOCC-ot, rendszeres időközönként friss adatokkal szolgál a helyzetről;
2. Az UNDAC csapatnak létre kell hoznia (ha még nem létezik), majd működtetnie kell az RDC-t és az OSOCC-ot;
3. Szükség esetén támogatást nyújt az UNDAC csapatnak;
4. Szükség esetén további támogató modulokat igényel.

D1.4 **Visszavonás**

1. Irányítja a virtuális OSOCC-ot, rendszeres időközönként friss adatokkal szolgál a helyzetről;
2. Szükség esetén támogatást nyújt az UNDAC csapatnak.

D1.5 **Küldetés után**

1. Az USAR csapatok küldetés zárójelentése alapján elemzi az USAR csapatok műveleteit (E. melléklet);
2. Szükség esetén találkozót szervez a döntéshozók számára a levont tanulságokkal kapcsolatban;
3. Eljuttatja a döntéshozóknak, illetve közzéteszi az INSARAG honlapján a levont tanulságokat összegző jelentést.

D2 Az érintett ország feladatai

D2.1 Készenlét

1. Működteti a Nemzeti Fókuszpontot;
2. Belföldi USAR csapatokat hoz létre, és biztosítja azok működését az INSARAG Irányelveknek és módszereknek megfelelően;
3. Bevezet, fenntart egy folyamatot, amely segítségével időben lehet nemzetközi segítséget kérni;
4. Eljárásokat vezet be a nemzetközi USAR csapatok katasztrófa esetén történő fogadására az illető országban, beleértve az alábbiakat:
 - 4.1 Az RDC létrehozása;
 - 4.2 Segítség a vízumok megszerzéséhez, amellyel biztosítja a nemzetközi USAR csapatoknak az érintett országba való gyors belépését;
 - 4.3 Belépési engedély az alábbiak számára:
 - 4.3.1 Speciális kommunikációs felszerelések;
 - 4.3.2 Kutatási, mentési, orvosi felszerelés;
 - 4.3.3 Mentőkutyák;
 - 4.3.4 Sürgősségi gyógyszerek, orvosi eszközök;
 - 4.4 Gondoskodás a személyzet, a felszerelések, az OSOCC és BoO (műveleti bázis) létesítmények biztonságáról;
 - 4.5 Az USAR csapatok logisztikai követelményeinek teljesítésére való felkészülés, beleértve a tolmácsokat, idegenvezetőket, az üzemanyag-ellátást, szállítást, vízellátást, térképeket, BoO helyét stb.;
 - 4.6 Olyan kapacitás kialakítása, amely segítségével rendszeres időközönként friss adatokat, tájékoztatásokat lehet közzétenni a virtuális OSOCC-on, illetve amelyeket az érkező USAR csapatok rendelkezésére lehet bocsátani.

D2.2 Mozgósítás

1. Szükség esetén a lehető legrövidebb időn belül nemzetközi segítséget kér. A nemzetközi segélykérések különböző csatornákon továbbíthatók, nevezetesen az UN OCHA-n, egyéb regionális hálózaton keresztül vagy kétoldalú megállapodás alapján.
2. A LEMA és a belföldi USAR csapatok létrehozását belefoglalja a nemzeti katasztrófa-kezelési tervbe;

3. Létrehozza az RDC-t;
4. Azonnali helyzet- és igényfelmérést készít. Azonosítania kell a nemzetközi segítség legfontosabb szükségleteit, majd ezt az információt a lehető legrövidebb időn belül továbbítania kell a nemzetközi közösségnek az UN OCHA-n és a virtuális OSOCC-on keresztül;
5. Rendszeres időközönként friss adatokat tesz közzé a virtuális OSOCC-on a helyzetről;
6. Közli a további USAR csapatok iránti igény megszűnését.

D2.3 Műveletek

1. Létrehozza a katasztrófa kezelésével megbízott LEMA-t;
2. Képviselőt biztosít az RDC-ben és az OSOCC-nál az összehangolt reagálás és az elsődleges fontosságú nemzeti feladatok teljesítése érdekében;
3. Felhasználja az UNDAC csapatok, RDC és OSOCC struktúrák által rendelkezésre bocsátott nemzetközi koordinációs mechanizmust;
4. Előkészíti a nemzetközi USAR csapatoknak a folyamatban lévő nemzeti műveletekbe való integrálását célzó mechanizmust.

D2.4 Visszavonás

1. Bejelenti az USAR műveletek befejezését;
2. Biztosítja a nemzetközi csapatok kivonásának támogatásához szükséges logisztikát.
3. Előmozdítja (szükség szerint) az USAR-csapatok átvonulását más humanitárius műveletbe "a romok mögött";
4. Előmozdítja az USAR-csapat eszközét érintő természetbeni adományozását az érintett kormánynak;

D3 A segítségnyújtó ország felelőssége

D3.1 Készenlét

1. Bevezeti, fenntartja azokat az eljárásokat, amelyek USAR csapatok gyors bevetéséhez szükséges szállítási eszközökhöz való hozzáférést hivatottak biztosítani;
2. Viseli a nemzetközi erők bevetésével kapcsolatos költségeket;

3. Szükség esetén létrehozza az USAR csapatok készleteinek külföldön történő utánpótlásához szükséges kapacitást;
4. Az INSARAG Irányelveknek megfelelően létrehozza, működteti az USAR csapatokat.

D3.2 Mozgósítás

1. A nemzetközi USAR csapat bevetésére vonatkozó döntés meghozását követően a segítségnyújtó országnak feljegyzést kell készítenie a virtuális OSOCC-on, amelyben tudatja az USAR méretét, felszerelésének volumenét és súlyát, az érkezés becsült idejét (ETA), a légijárat adatait, a csapat kapcsolattartási adatait;
2. A küldetés idejére biztosítja a főhadiszállások fókuszpontjának azonosítását, működését;
3. A műveletek minden egyes szakaszában rendszeres időközönként frissíti a virtuális OSOCC-on közzétett adatokat.

D3.3 Műveletek

1. Biztosítja a csapat által a küldetés ideje alatt igényelt összes logisztikai és adminisztratív támogatást.

D3.4 Visszavonás

1. Szükség esetén – lehetőség szerint – további segítséget nyújt az érintett országnak (műszaki, egészségügyi felmérések);
2. Folytatja a virtuális OSOCC-on közzétett fontosabb információk frissítését;
3. Ha az USAR-csapatra már nincs szükség, gondoskodik a hazaszállításáról.

D4 A nemzetközi USAR-csapatok feladatai

D4.1 Készenlét

1. Folyamatosan készenlétben áll gyors nemzetközi bevetésre;
2. Biztosítja a nemzetközi USAR műveletek végzéséhez szükséges kapacitást;
3. Biztosítja a bevetett erők önellátását a küldetés ideje alatt;
4. Folyamatosan biztosítja a csapattagok (és a mentőkutyák) megfelelő oltását, immunizációját;
5. Összeállítja a csapatot, amely USAR műveleteket végez saját országában;

6. Megfelelő utazási dokumentumokat biztosít a csapattagoknak;
7. Fenntartja az RDC és OSOCC személyzetének biztosításához és támogatásához szükséges kapacitást;
8. Napi 24 órán át működő műveleti fókuszpontot biztosít.

D4.2 Mozgósítás

1. Bejelenti a csapat reakciókészségét, és kellő időben frissíti a virtuális OSOCC-on közzétett adatokat;
2. Kitölti az USAR adatlapot (F melléklet), amelyek anyagi hordozón lévő másolatát érkezéskor a RDC és OSOCC rendelkezésére bocsátja;
3. USAR csapatával együtt egy koordinációs elem bevetéséről is gondoskodik az RDC és/vagy OSOCC létrehozása vagy fenntartása céljából;
4. Napi 24 órán át működő műveleti fókuszpontot biztosít.

D4.3 Műveletek

1. Szükség szerint RDC-t és/vagy OSOCC-ot hoz létre vagy működtet;
2. Biztosítja a csapattagok megfelelő magatartását;
3. Taktikai műveleteket végez az INSARAG Irányelveknek megfelelően;
4. Részt vesz az OSOCC USAR műveletekkel kapcsolatos találkozóin;
5. Rendszeres időközönként friss adatokat küld a segítségnyújtó országnak a tevékenységekkel kapcsolatban.

D4.4 Visszavonás

1. Küldetése befejezését jelenti a segítségnyújtó országnak;
2. Kivonását összehangolja a helyszíni kárterületi parancsnoksággal;
3. A távozás előtt benyújtja az OSOCC-nak vagy RDC-nek a küldetés-összefoglaló jelentést (G melléklet).
4. Készenlétben áll (szükség szerint, és ha lehetséges) más humanitárius műveletekre a "romok mögött";
5. Megfontolja az USAR-csapat felszerelésének természetbeni adományként történő átadását az érintett kormányoknak.

D4.5 Küldetés után

1. Az INSARAG Titkársága megkívánja, hogy az USAR-csapat – hazatérésétől számított 45 napon belül – megküldje a küldetés zárójelentését;
2. Elemzi a bevetésben elért teljesítményt, és szükség szerint módosítja a szabvány műveleti eljárásokat (SOP).

D5 Az ideiglenes RDC létrehozásával kapcsolatos feladatok

1. Összehangolja a tevékenységeket a reptéri hatóságokkal és a LEMA-val;
2. Megfelelő helyet keres az RDC-nek;
 - 2.1 Biztosítja, hogy az RDC jól látható, illetve hogy megfelelő jelzésekkel látták el a beérkező csapatok számára (zászlók, irányítójelek stb.);
 - 2.2 Várakozási helyet hoz létre a beérkező csapatok számára annak érdekében, hogy csökkentse a zsúfoltságot az RDC ponton;
3. A lehető legrövidebb időn belül kommunikációs kapcsolatot hoz létre az OSOCC-kal és a virtuális OSOCC-kal;
4. Összegyűjti a fontosabb információkat a beérkező erőforrások számára, beleértve az alábbiakat:
 - 4.1 A vízummal, immunizációval, a kommunikációs felszereléssel, orvosi és mentő felszereléssel kapcsolatos bevándorlás- és vámügyi problémák;
 - 4.2 A rakomány kezelésével és a repülőgépek parkolásával kapcsolatos reptéri logisztika;
 - 4.3 A személyzet és a felszerelés elszállítása a katasztrófa helyére;
 - 4.4 Hozzáférés kőolaj és sűrített gáztermékekhez;
 - 4.5 Hozzáférés az eseménnyel kapcsolatos friss információkhoz;
 - 4.6 Koordinációs struktúrák, kapcsolattartási adatok (LEMA, OSOCC);
 - 4.7 A védelmi, biztonsági problémákkal kapcsolatos ügyek;
 - 4.8 Térképek, tolmácsok, idegenvezetők biztosítása;
5. Nyilvántartja, tájékoztatja a beérkező csapatokat az aktuális helyzetről, és az OSOCC-hoz irányítja őket;
6. Kiegészítő személyzetet igényel a beérkező csapatoktól az RDC és – adott esetben – OSOCC megerősítése céljából;
7. Biztosítja az ideiglenes RDC működését az UNDAC csapat megérkezéséig

8. Előkészíti az RDC UNDAC csapatnak történő átadását, amikor az megérkezik.
9. Készen áll arra, hogy kiegészítse az RDC-t az UNDAC-csapat támogatásaként, szükség szerint.

D6 Az elsődleges OSOCC létrehozásával kapcsolatos feladatok

1. Összehangolja a tevékenységet a LEMA-val
 - 1.1 Az OSOCC nemzetközi szereplők és mentő csapatok koordinációjában játszott szerepének meghatározása;
 - 1.2 A LEMA és az OSOCC közötti adatcsere kialakítása;
2. Kijelöli az OSOCC megfelelő települési helyét, ahol az jól látható lesz a beérkező erőforrások számára (zászlók, irányjelzők, stb.);
3. A lehető legrövidebb időn belül kommunikációs kapcsolatot hoz létre az RDC-vel és a virtuális OSOCC-kal;
4. Összegyűjti az alábbi információkat:
 - 4.1 Az eseménnyel kapcsolatos aktuális információk és az ezekre alapuló naprakész jelentések;
 - 4.2 Az érintett ország elsődleges szükségleteinek megállapítása;
 - 4.3 A beérkező erőforrásokra vonatkozó adatok feljegyzése az USAR-csapat adatlapjában;
 - 4.4 Lehetséges települési helyek azonosítása a műveleti bázis számára;
 - 4.5 Az érintett terület térképének megszerzése;
 - 4.6 Az áldozatok átadására irányuló eljárás kidolgozása;
 - 4.7 A daruk, rakodó gépek, emelővillák, teherautók helyének kijelölése, illetve a felsorolt erőforrásokhoz való hozzáférést biztosító eljárás kidolgozása;
 - 4.8 A személyzetnek és a felszerelésnek a munkaterületre, illetve onnan történő elszállításának biztosítása;
 - 4.9 A kőolajtermékek, faanyagok, sűrített gáztermékek helyének kijelölése, illetve a felsorolt erőforrásokhoz való hozzáférést biztosító eljárás kidolgozása;
 - 4.10 A koordinációs struktúrák, a találkozásokkal kapcsolatos adatok meghatározása;

- 4.11 A védelmi, biztonsági problémák kezelésére irányuló terv kidolgozása;
- 4.12 A tolmácsok, idegenvezetők helyének azonosítása, illetve az ezekhez az erőforrásokhoz való hozzáférést biztosító eljárás kidolgozása;
- 5. Segítséget nyújt a LEMA-nak az USAR-csapat és egyéb erőforrások feladatának és az USAR-csapatok minősítési szintjének a fenti információk alapján való megállapításában;
- 6. Nyilvántartja, tájékoztatja a beérkező erőforrásokat;
- 7. Kiegészítő személyzetet igényel a beérkező csapatoktól az RDC és – adott esetben – OSOCC megerősítése céljából;
- 8. Biztosítja az ideiglenes RDC működését az UNDAC csapat;
- 9. Felkészül az OSOCC megerősítésre egy összekötővel, amikor az UNDAC-csapat megérkezik.

D7 Az OSOCC-on belüli feladatok

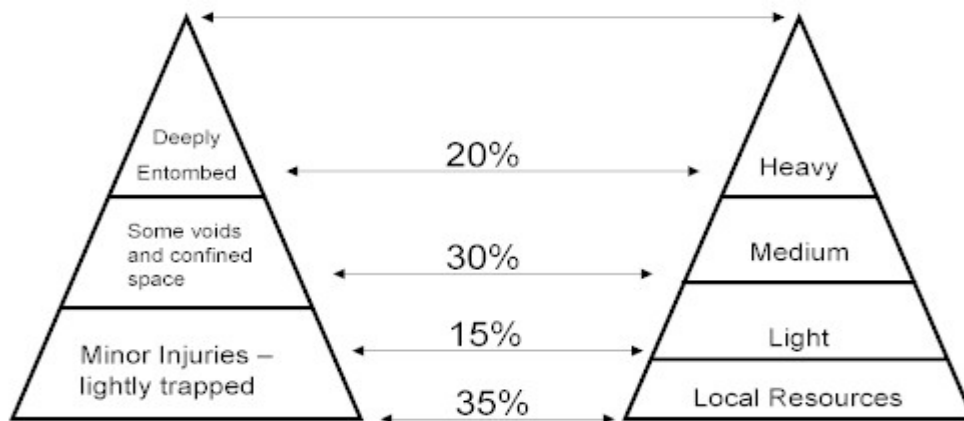
- 1. Az elsődleges OSOCC keretében végzett műveletek során szükséges koordinációs feladatok szükség szerinti ellátása;
- 2. Az OSOCC tervezési űrlapból (C. melléklet) származó információk gyűjtése, dokumentálása;
 - 2.1 Az érintett ország elsődleges szükségleteinek elemzése a rendelkezésre álló erőforrásokkal kapcsolatosan;
 - 2.2 Az USAR csapatok és egyéb szereplők által nyújtott információk *összegyűjtése, elemzése;
 - 2.3 A műveletek és az ajánlott módosítások közötti eltérések megállapítása;
 - 2.4 A további erőforrásokra és a feladatok megváltoztatására vonatkozó hosszú távú tervek megfontolása;
- 3. Adatok feltüntetése az esemény térképén;
- 4. A napi USAR-műveletekkel kapcsolatos csapatvezetői találkozók előkészítése, elősegítése;
- 5. A tevékenységi terv átdolgozása, frissítése az OSOCC tervezéssel kapcsolatos találkozóinak eredményeinek és egyéb kapott információk alapján:
 - 5.1 A műveleti időszaknak a kijelölt feladatok elvégzéséhez szükséges terjedelme;
 - 5.2 Tájékoztatási tervek;

6. Az USAR műveletek kiindulási adatainak előkészítése az OSOCC helyzetjelentésekhez;
7. Segítségnyújtás az USAR visszavonási fázishoz:
 - 7.1 Kivonási fázis;
 - 7.2 A távozási terv kidolgozása;
 - 7.3 A csapatok logisztikai követelményeinek megállapítása, beleértve a hazatéréshez szükséges szállítási eszközöket;
 - 7.4 A távozó USAR-csapatok eligazítása (D. melléklet).

E AZ USAR-CSAPATOK MINŐSÍTÉSE

1. Az elmúlt évtizedben világszerte előforduló katasztrófák miatt, amelyek sűrűn lakott városi területeket érintettek, ahol a lakosság egy vagy sok emeletes beton vagy vasbeton épületekben él, megnőtt az összetett USAR kapacitás iránti igény. A technológiai fejlesztéseknek köszönhetően javult a romok alá szorult áldozatok kutatása, kimentése, orvosi ellátása. Több ország hozott létre USAR kapacitást, és képes kérésre jól felkészült USAR szakértő csapatokat küldeni a kiterjedt szerkezeti összeomlást okozó katasztrófát szenvedett országokba.
2. Jóllehet az USAR csapatok bevetése jelentős segítséget jelentett az áldozatoknak és az érintett országnak, a levont tanulságok rávilágítottak arra, hogy a reagáló USAR csapatokat jól koordinált rendszerbe kell integrálni, amely képes biztosítani a rendelkezésre álló USAR erőforrások legmegfelelőbb felhasználását. Ezért szükséges a nemzetközi USAR csapatok műveleti kapacitás alapján történő osztályozása annak biztosítása céljából, hogy veszélyhelyzet esetén csak képzett, megfelelő USAR erőforrások bevetésére kerül sor.
3. A kapacitás besorolásától és a műveleti résztvételtől függetlenül, minden USAR csapatnak rendelkeznie kell az alábbi komponensekkel:
 - 3.1. Vezetés
 - 3.2. Logisztika
 - 3.3. Kutatás
 - 3.4. Mentés
 - 3.5. Egészségügyi (eü.) ellátás

4. Az 1. ábra szerint szerkezeti összeomlást okozó katasztrófa esetén a legtöbb áldozatot a közösség menti ki. Ez közvetlenül a katasztrófa utáni időszakban történik, amihez csak kevés felszerelésre van szükség. Ennek ellenére, amikor az áldozatok a romok alá szorulnak (elsősorban az erős vasbeton épületek romjai alá), magas szintű szaktudásra és fejlett felszerelésre van szükség az áldozatok megtalálásához, a hozzáférés biztosításához és a mentéshez.



1. ábra.

5. A romok alá szorult áldozatok túlélési esélye az idő telésével rohamosan csökken, ezért létfontosságú, hogy a megfelelő erőforrások a lehető legrövidebb időn belül eljussanak a megfelelő helyre. Az INSARAG USAR csapatok osztályozási rendszere azt hivatott biztosítani, hogy a segítségnyújtó ország a szükséges szaktudással és felszereléssel rendelkező csapatot küldi bevetésre. Jelentős szerepet játszik továbbá abban, hogy az adott helyre a lehető legrövidebb időn belül a megfelelő erőforrásokat küldik.
6. Az USAR-csapatok osztályozási rendszere biztosítja, hogy ezek a csapatok egyformán értelmezik a különböző besorolású kapacitásokat. A csapatok képesek hatékonyan integrálódni, mivel alapstruktúrájuk azonos, ugyanazokból a komponensekből állnak, illetve az USAR csapat elsődleges összetevői tekintetében standard képesítéssel rendelkeznek. Ennek köszönhetően biztonságos, hatékony nemzetközi operatív reagálás biztosítható.

7. Az INSARAG USAR csapatok minősítési rendszere három szintet különböztet meg. Ezek a könnyű, közepes, illetve nehéz felszerelésű USAR-csapatok.
- 7.1. A **könnyű felszerelésű USAR-csapatok** közvetlenül a katasztrófa utáni felszíni kutatás és mentés segítségéhez szükséges műveleti kapacitással rendelkeznek. Ezek a csapatok általában az érintett országból, illetve a szomszédos országokból érkeznek. A könnyű felszerelésű USAR csapatokat nem ajánlott nemzetközi bevetésre használni veszélyhelyzet esetén.
- 7.2. A **közepes felszerelésű USAR csapatok** a szerkezeti összeomlással járó rendkívüli események esetén végzendő műszaki kutatáshoz és mentéshez szükséges operatív kapacitással rendelkeznek. Közepes USAR-csapatra van szükség a beszorult személyek felkutatására. Az érintett országba induló közepes felszerelésű nemzetközi USAR csapatoknak a katasztrófa virtuális OSOCC-on való jelzésétől számított 32 órán belül operatívnak kell lenniük az adott országban. A közepes csapatnak elegendő állománnyal kell rendelkeznie, hogy 24-órás működést biztosítson 1 helyszínen, 7 napon át.
- 7.3. A **nehéz felszerelésű USAR-csapatoknak** megvan a műveleti képessége a nehéz és bonyolult műszaki kutatási-mentési műveletekre. A nehéz USAR-csapatoknál követelmény: kutatni eltűnt személyek után kutyákkal és műszaki eszközökkel; tervezik nemzetközi bevetésüket olyan katasztrófák során, ahol többszintes műtárgyak dőlnek össze, jellemzően városi környezetben, amikor a nemzeti reagálási képesség vagy túlterhelt, vagy nincs meg neki a szükséges képesség. Az érintett országba induló nehéz felszerelésű nemzetközi USAR-csapatoknak a katasztrófának a virtuális OSOCC-on való jelzésétől számított 48 órán belül működniük kell lenniük az adott országban. A nehéz csapatnak elegendő létszámmal rendelkeznie ahhoz, hogy 24 órán keresztül egyhuzamban, 2 helyszínen 10 napos időtartamban ténykedjen.
8. Az INSARAG USAR-könyvtárban csak az USAR-csapatok minősítési rendszere követelményeinek megfelelő csapatokat tartják nyilván. A minősítéshez a csapatok által teljesítendő részletes követelményeket az INSARAG külső minősítés ellenőrző listája (G10 fejezet) tartalmazza.

9. Az USAR csapatok Nemzeti Fókuszpontja utasítására az INSARAG Titkárság gondoskodik a nemzetközi USAR csapatok INSARAG külső minősítésének (IEC) elvégzéséről (12. fejezet).

F NEMZETKÖZI VÁROSI KUTATÁS ÉS MENTÉS

F1 A nemzetközi városi kutatással és mentéssel kapcsolatos etikai szempontok

F1.1 Bevezetés

1. A bevetett USAR csapatok tagjainak magatartása az egyik legfontosabb probléma az INSARAG, a segítségnyújtó ország, illetve az érintett ország és a helyi hatóságok számára.
2. Az USAR csapatoknak mindig törekedniük kell arra, hogy jól szervezett, magasan képzett szakemberek csoportja képviselőjének tekinthessenek, amelyeket azért hoztak létre, hogy a célra szakosodott segítséget nyújtsanak a rászoruló közösségeknek. Mire befejezik küldetésüket, az USAR csapatoknak biztosítaniuk kell, hogy teljesítményük pozitív volt, és hogy emlékezni fognak rájuk azért, ahogy szociálisan viselkedtek az adott környezetben.
3. Az etikai szempontok emberi jogi, törvényes, erkölcsi, kulturális problémákat, illetve az USAR csapattagok és az érintett ország közössége közötti kapcsolatot érintik.
4. Az INSARAG USAR csapat minden tagja csapatuk és országuk nagykövetei, akik ugyanakkor a szélesebb értelemben vett INSARAG közösséget is képviselik. Az alapelvek megszegése vagy a csapattagok helytelen viselkedése nem megfelelő szakmai magatartásnak tekintendő. A nem megfelelő viselkedés megfosztja hitelétől az USAR csapat munkáját, és kihat az egész csapat teljesítményének, a származási ország, valamint a tágabb értelemben vett INSARAG közösség megítélésére.
5. Küldetésük során az USAR csapattagok soha nem használhatják ki a helyzetet vagy az alkalmat; ugyanakkor felelősek folyamatosan szakmailag kifogástalan magatartást tanúsítaniuk.
6. Azon USAR-csapatok, amelyeket külföldön vetnek be, önfenntartóknak kell lenniük, hogy sohase jelentsenek terhet a már addig is túlterhelt ország számára, amelynek megpróbálnak segíteni.

F1.2 Figyelembe veendő érzékeny problémák

1. Az érték, amelyet a helyi közösség az életnek tulajdonít;
2. Kulturális tudatosság, többek között a faji, vallási, nemzetiségi sajátosságok tiszteletben tartása;
3. Napszemüveg viselését beszélgetés közben helytelen viselkedésnek tekinthetik;
4. A nyelvi eltéréseknek tulajdonítható kommunikációs korlátok;
5. Munkaetikai szempontok és -értékek tekintetében létező különbségek;
6. Eltérő helyi viselet;
7. Az étellel, táplálkozással kapcsolatos helyi szokások;
8. Helyi rendészeti gyakorlat;
9. Helyi fegyverhasználati politika;
10. Helyi létfeltételek;
11. Helyi gépjármű vezetési szokások, szabályok;
12. Helyi gyógyszerhasználati politika;
13. Alkohol- és kábítószer-fogyasztás;
14. Érzékeny információk kezelése;
15. Mentőkutyák használata;
16. Betegek és/vagy elhunytak ellátása, kezelése;
17. Öltözködési szabályok, előírások;
18. A nemekkel kapcsolatos korlátozások;
19. A szórakozással kapcsolatos korlátozások;
20. A helyi kommunikációs korlátozások, elfogadott használat;
21. Fényképek készítése az áldozatokról vagy építményekről, ezek bemutatása;
22. Emléktárgyak gyűjtése (épületdarabok stb.);
23. Az ingatlanok, vagyontárgyak megrongálása, ahogyan az épület jelölési rendszer használatával történik;
24. Korlátozott hozzáférésű területek (katonai, vallásos stb.);
25. Erkölcsi előírások;
26. Más csapatok kapacitásának, műveleti gyakorlatának figyelembe vétele;
27. Jutalmak használata az együttműködés elősegítése céljából;
28. Politikai problémák;
29. A stresszes helyzetek súlyosbodását okozó cselekedetek, magatartások;
30. Válogatás nélküli dohányzás.

F2 USAR-csapattervezés

F2.1 Bevezetés

1. A tervezés folyamatosan végzendő folyamat, amely sok idővel a reagálás előtt kezdődik, és az USAR csapat hazatérését követően is folytatódik. A tervezési funkció biztosítja az információk gyűjtését, terjesztését, a küldetés teljesítéséhez szükséges összes erőforrás és előre nem látható költség megállapítását.

2. Az USAR csapat személyzetének és vezetési funkcióinak pontosan meg kell érteniük az információkezelési és -tervezési funkciót. Az esetek többségében a műveleti tervezés és a munkahelyek kijelölése az OSOCC feladatát képezik, amelynek célja a LEMA által megfogalmazott célkitűzések elérése. Az USAR csapatoknak részt kell venniük az OSOCC által szervezett tervezési találkozókra, amelyeken jelentést kell tenniük a haladásról, további segítséget vagy támogatást kérhetnek, illetve új feladatokat vállalhatnak el.

F2.2 Készenlét

1. Az USAR csapat vezetése ellátja az alábbi feladatokat:
 - 1.1 Az USAR csapattagokat kiválasztása, majd kiképzése az UNDAC rendszerrel kapcsolatosan (beleértve az RDC-t és az OSOCC-ot is) a szükséges koordinációs feladatok teljesítése céljából;
 - 1.2 A csapattagoknak bevetéskor rendelkezniük kell az összes utazási dokumentummal, nem csak útlevéllal, személyazonossági kártyával vagy az immunizációt igazoló feljegyzéssel. Például, sok országban szigorú szabályzatok léteznek az orvosi terápia tekintetében. Ezért a csapattagoknál lévő életmentő gyógyszerek esetében szükség van a feliratra (vényre), míg az orvosi csapattagoknak maguknál kell hordaniuk az orvosi képesítés bizonyítékát. A mentőkutyákat mikrocippel kell ellátni, illetve mellékelni kell az oltásokra vonatkozó naprakész igazolásokat;
 - 1.3 Az OSOCC műveleti tervezési űrlapnak elektronikus formában és anyagi hordozón egyaránt rendelkezésre kell állnia.

F2.3 Mozgósítás

1. A döntési folyamat támogatása céljából minél több aktuális adatot kell gyűjteni az érintett országról és a jelenlegi helyzetről.
2. Kapcsolatot kell fenntartani a csapat irányító szervével annak megállapítása érdekében, hogy sor kerül-e az USAR csapat bevetésére.
3. Az USAR csapat vezetésének előzetes tervezési találkozót kell tartania, amelyen megállapítja, hogy felkészült-e a csapat a bevetésre.
4. A csapattagokat tájékoztatni kell az aktuális helyzetről.
5. Küldetés-specifikus szervezeti struktúra kialakítása, valamennyi szervezeti beosztás betöltésének biztosítása.
6. Bejegyzés készítése a virtuális OSOCC-on, amelyben feltüntetik az USAR csapat utazásával kapcsolatos részletes adatokat, beleértve az érintett országba való megérkezés időpontjában létező konkrét szükségleteit.
7. Képzett, felkészült személyzet rendelkezésre bocsátása az RDC-n és/vagy – szükség esetén – az OSOCC keretén belüli koordinációs funkció létrehozásához vagy működtetéséhez.
8. Távozás előtt az USAR csapat feljegyzést készít a virtuális OSOCC-on, amelyben feltünteti, hogy részt vesz a katasztrófareagálásban.
9. Vészhelyzeti terveket kidolgozása a helyzetről rendelkezésre álló információk alapján (pl. személyzet biztosítása, szakemberek, sajátos veszélyek, szállítás stb.).
10. Naprakész tájékoztatást biztosít a Nemzeti Fókuszpont számára a csapat állapotát illetően.
11. Gondoskodik az érintett országba történő szállításról, fedezi ennek költségeit.
12. Információk gyűjtése az RDC-től, OSOCC-tól és/vagy a LEMA-tól a műveleti feladatokról.
13. Tevékenységi terv kidolgozása a védelmi és biztonsági problémákkal, a katasztrófa helyének elérésével, illetve annak elhagyásával, valamint a logisztikával és – szükség esetén – a szakosodott csapatokkal (pl. felderítőcsapat, a műveleti bázis és a munkaterület azonosításával foglalkozó csapat stb.) kapcsolatban.
14. Részletes eligazítás előkészítése, nyújtása a tevékenységi tervvel kapcsolatban.

F2.4 Műveletek

1. Az USAR csapatoknak tiszteletben kell tartaniuk az érintett ország katasztrófareagálásra vonatkozó szabályzatait, eljárásait. Az érintett ország helyi

veszélyhelyzet-kezelési hatósága a katasztrófareagálásért általános felelősséget viselő hatóság.

2. Információk gyűjtése, dokumentálása az OSOCC-tól és/vagy a LEMA-tól, beleértve az alábbiakat:
 - 2.1 Vezetési hierarchia;
 - 2.2 Kapcsolattartási pontok;
 - 2.3 Naprakész adatok az aktuális helyzetről;
 - 2.4 A csapatok feladatainak megállapítása, megváltoztatása;
 - 2.5 Védelmi és biztonsági szempontok;
 - 2.6 Kommunikációs terv;
3. Az OSOCC és/vagy a LEMA tájékoztatása a csapat kapacitásáról az USAR csapat adatlapjának alapján.
4. A tevékenységi terv ellenőrzése, frissítése az OSOCC tervezési találkozájának eredményei alapján, majd a megbízott személyzet tájékoztatása, eligazítása.
5. A csapat vezetésének információkat kell szereznie az OSOCC-tól az alábbiakra vonatkozóan:
 - 5.1 A kijelölt feladatok teljesítéséhez szükséges műveletek időtartama;
 - 5.2 Útmutatás azokra az eljárásokra vonatkozóan, amelyekkel az USAR csapat átadja az áldozatokat a helyi egészségügyi rendszernek, valamint a sérült USAR csapattagok orvosi ellátására és kimenekítésére vonatkozóan;
 - 5.3 A helyszín kimenekítésével kapcsolatos védelmi és biztonsági problémák;
 - 5.4 Belső tájékoztatási program;
 - 5.5 Szükséges térképek;
 - 5.6 Logisztikai feltöltési tanácsadás;
6. Az OSOCC-nak benyújtandó helyzetjelentések elkészítése, szétosztása.
7. Hosszú távú tervek megfontolása az utánpótlás és feladatváltás céljából.
8. Összekötőtiszt alkalmazása (LO) az OSOCC-hoz erősen ajánlva van; nagymértékben segíti a csapat és az OSOCC közötti kommunikációt.
9. A dokumentumoknak tartalmazniuk kell az alábbiakat:
 - 9.1 Az események kronológiai sorrendben vezetett naplója;
 - 9.2 Tevékenységi terv;
 - 9.3 Az áldozatokkal és csapattagokkal kapcsolatos orvosi dokumentumok.

F2.5 Visszavonás

1. Az USAR csapatoknak visszavonási tervet kell készíteniük, amelyben tárgyalni kell az alábbiakat:
 - 1.1 A kivonás fázisai;
 - 1.2 A kivonás ütemterve;
 - 1.3 A logisztikai igények jelentése az OSOCC-nak, beleértve a hazaszállítást vagy az adományozásra kerülő felszerelésekkel kapcsolatos részleteket;
 - 1.4 A támogatási igények (pl. szállítás, sajtóproblémák, érkezési eljárások, stb.) meghatározása, majd jelentése a hazai bázisnak;
 - 1.5 Védelmi és biztonsági problémák.
2. Az USAR-csapat eligazítása, tájékoztatása a visszavonási folyamattal kapcsolatban.
3. A készenléti állapotba való visszatérés tervének kidolgozása, amelynek tartalmaznia kell az alábbiakat:
 - 3.1 A személyzet és a felszerelés rehabilitációjával kapcsolatos problémák;
 - 3.2 A felszerelés, a fogyó anyagkészletek utánpótlása.
4. Feljegyzések, jelentések:
 - 4.1 Az információk összefoglalása, a küldetés zárójelentésének kidolgozása;
 - 4.2 A jelentés 45 napon belül való továbbítása az INSARAG Titkárságnak.

F3 Az USAR csapat vezetésének feladatai

F3.1 Bevezetés

1. Az USAR műveletek biztonságos és sikeres végrehajtása a csapat valamennyi összetevőjének hatékony interakcióját követeli meg. A csapat koordinációjának legfontosabb eleme az USAR csapat vezetőjétől függ. Ugyanakkor, a helyi műveleteket az OSOCC-kal együttműködve állapítja meg a LEMA.
 5. Megtörténhet, hogy a nemzetközi USAR csapatok az RDC, az OSOCC vagy LEMA működőképessé válása előtt érkeznek meg. Ebben az esetben, az elsőnek érkező csapatoknak kell biztosítaniuk a kezdeti RDC és OSOCC létrehozását és működését, amíg átadhatják azt az UNDAC-csapatnak.
 6. Az érkező csapatoknak ki kell jelölniük egy vagy több személyt, aki megkezdi vagy segítséget nyújt az RDC és OSOCC funkcióinak működtetésében. Ha lehetséges, ezt indulás előtt kell közölni a csapattal annak biztosítása érdekében, hogy

megfelelő személyzettel és felszereléssel indul a bevetésre.

- 7 Az USAR-csapat vezetője felel a csapat bevetés előtti eligazításáért az érintett ország kultúrájával, vallásával, szokásaival, jogszabályaival kapcsolatban.
- 8 Az USAR-csapat vezetője felel az etikai szempontoknak a tervezés, a találkozók és eligazítások során való érvényesítéséért, valamint az ezeknek való megfelelésért. E szabályok megszegését dokumentálni kell, majd az USAR-csapat vezetőjének és a segítségnyújtó országnak utólag megfelelő ellenőrző intézkedéseket kell alkalmaznia.

F3.2 Készenlét

F3.2.1 A nemzetközi USAR-csapatok felépítése

1. Az USAR-csapatok (általában) két funkcionális összetevőből, nevezetesen a műveleti, illetve vezetési komponensből állnak. A vezetést a védelmi és biztonsági, az információs és tervezési, valamint a koordinációs és köztájékoztatási funkciók támogatják.
2. A csapat vezetése felel a műveletek valamennyi vonatkozásának irányításáért, illetve az összes funkcionális területnek a csapat koordinációs műveletei keretében való biztosításáért. Ugyanakkor felel a műveletek haladásának értékeléséért, valamint más entitásokkal való összehangolásának biztosításáért. A vezetésnek továbbá biztosítani kell a többi reagáló entitás közötti folyamatos összehangolást és kommunikációt.
3. A tervezési funkció segítséget nyújt a csapat vezetésének a találkozók előmozdításában, az események dokumentálásában, a rövid és hosszú távú tevékenységi tervek kidolgozásában. A védelmi és biztonsági tervek kidolgozása a küldetés során folyamatosan történik.
4. A kapcsolattartó funkció biztosítja az információcserét és a koordinációt a LEMA-val az RDC-n és az OSOCC-on keresztül. A csapatnak rendelkeznie kell a kezdeti RDC vagy OSOCC felállításához szükséges kapacitással, ha elsőnek érkezik az érintett országba vagy a katasztrófa helyszínére.
5. A műveleti funkció irányítja a taktikai műveleteket, például a helyszíni értékelést, kutatást, mentést, orvosi ellátást. Ehhez a funkcióhoz tartoznak továbbá azok a szakmai támogató szolgáltatások, amelyek a veszélyes anyagok (HAZMAT) felügyeletét, a mérnökök által végzett strukturális értékeléseket, a darukkal és egyéb

nehéz berendezésekkel végzett emelési műveletek összehangolását biztosítják.

6. A logisztikai funkció a kommunikációs tervek kidolgozását; az ilyen jellegű felszerelések karbantartását, a logisztikai ellátási és utánpótlási problémák megoldását, a műveleti bázis irányítását biztosítja.

F3.2.2 A csapat jelentéstételi vonala

1. A küldetés ideje alatt az USAR csapat az érintett országnak veszélyhelyzetben nyújtott eszköz, de végső soron saját országa hatáskörébe tartozik. A kárterületen végzett összes műveletért a fogadó ország kormánya felel. A nemzetközi USAR csapatokat a LEMA irányítja, illetve az OSOCC koordinálja.
2. Az érintett országba való megérkezéskor az USAR csapatvezetőnek jelentkeznie kell az RDC-nál vagy az OSOCC-nál. Az RDC és/vagy az OSOCC gondoskodik a csapat azonnali igényeiről, illetve a kijelölt munkaterületre történő szállításáról.
3. A helyszínen a hivatalos hierarchia a LEMA felől az OSOCC felé, valamint az OSOCC-on keresztül az USAR csapatvezető felé halad. Az OSOCC a nemzetközi USAR csapatok koordinációs pontjaként szolgál, de a legfontosabb hatóságnak a LEMA számít, mivel ő képviseli a fogadó ország kormányát.
4. Lényeges, hogy minden, az OSOCC-nak jelentett információt érvényesítenie a kell csapattagoknak a terepen. Ez biztosítja azt, hogy bármilyen, az OSOCC által végzett tervezés a legpontosabb adatokat használja.

F3.2.3 Megérkezés az érintett területre

1. Amikor a csapat megérkezik az érintett területre, az USAR csapatvezetőnek részt kell vennie az OSOCC (ha már létezik) és/vagy a LEMA által tartott eligazításon, ahol tájékoztatják az aktuális helyzetről. Ha az OSOCC még nem létezik, az elsőnek érkező USAR csapatoknak kell felállítaniuk a kezdeti OSOCC-ot, amelyet az UNDAC csapat megérkezéséig kell működtetniük.
2. A létező vezetési hierarchiát, pontosabban azt, hogy az USAR csapatvezető kinek és hogyan tesz jelentést, a lehető legrövidebb időn belül tisztázni kell a műveletek folytonosságának biztosítása érdekében:
 - 2.1 Kielégítően el kell magyarázni a csapatnak minden olyan kulturális gyakorlatot, amely problémát okozhat a csapat műveletei közben;
 - 2.2 Ha rendelkezésre áll, az USAR csapatvezetőnek át kell tekintenie az OSOCC aktuális és a korábbi tevékenységi tervét az események időrendiségének

- megértése érdekében;
- 2.3 Az USAR csapat, az OSOCC és a LEMA közötti kapcsolatot minden érintett számára tisztázni kell;
- 2.4 Az OSOCC-nak fel kell jegyeznie a csapat helyszíni kapcsolattartási adatait.
- 3. Elengedhetetlen, hogy az OSOCC és a LEMA ismerje az USAR csapat kapacitását:
 - 3.1 Meg kell határozni a csapat konkrét támogatási igényeit;
 - 3.2 Meg kell határozni az ilyen támogatás igénylésére felhatalmazott csapattagot.
- 4. Az OSOCC-nak tájékoztatnia kell az USAR csapatvezetőt az alábbiakról:
 - 4.1 A rendelkezésre álló és a használt kommunikációs módszerek;
 - 4.2 A jelentéstételi ütemterv, beleértve a helyzetjelentéseket, operatív eligazításokat, stb.;
 - 4.3 Az OSOCC-hoz benyújtott, illetve az OSOCC-tól érkező jelentések, kérések továbbításának módja;
 - 4.4 Az USAR-csapat számára helyileg rendelkezésre álló logisztikai támogatás;
 - 4.5 A műveleti bázis elérhetősége, helye;
 - 4.6 A speciális felszerelések elérhetősége;
 - 4.7 Biztonság és védelem.
- 5. A csapat sajátos feladatait meg kell beszélni az OSOCC-kal és a LEMA-val; ennek az eligazításnak ki kell terjednie az alábbiakra:
 - 5.1 Az érintett terület helye, a helyszínnel kapcsolatos adatok;
 - 5.2 Az érintett terület esemény előtti állapotával kapcsolatos adatok;
 - 5.3 A populáció általános demográfiai adatai, az általa használt nyelvek, az áldozatok várható száma;
 - 5.4 A feladat célkitűzései;
 - 5.5 Védelmi és biztonsági információk;
 - 5.6 Az infrastruktúra értékelésével kapcsolatos információk;
 - 5.7 Az érintett terület térképe;
 - 5.8 A csapat rendelkezésére álló logisztikai támogatás;
 - 5.9 Az orvosi ellátással/szállítással kapcsolatos szempontok;
 - 5.10 Az áldozatoknak a helyi egészségügyi rendszernek való átadásával kapcsolatos eljárások;
 - 5.11 A csapattagok orvosilag szükségessé váló kimenekítésének terve;
 - 5.12 A LEMA-nak azonosítania kell a folyamatban lévő tevékenységeket, beleértve az alábbiakat:

5.12.1 A helyszínen korábban vagy aktuálisan végzett műveletek;

5.12.2 Egyéb, a területen dolgozó erőforrások, amelyeket a csapathoz rendeltek;

5.13 A helyszínen lévő kapcsolattartók és a kapcsolatfelvétel módja;

5.14 A közszolgáltatási vállalatok és a közművek állapota.

F3.2.4 Műveleti bázis (BoO)

1. Az USAR-csapatvezető feladatát képezi a műveleti bázis OSOCC által azonosított lehetséges helyeinek értékelése.
2. Az OSOCC megbízhat egy USAR-csapatot az érkező nemzetközi USAR-csapatoknak szánt műveleti bázis lehetséges helyének megkeresésével.

F3.3 Műveleti tevékenységi terv

1. A kezdeti eligazítást és az OSOCC-tól kapott megbízások meghatározását követően az USAR csapat vezetésének ki kell dolgoznia az operatív időszakra szóló tevékenységi tervet, amely tartalmazza az alábbiakat:
 - 1.1 Helyzetértékelés;
 - 1.2 A LEMA célkitűzéseinek elérésére irányuló stratégiákat;
 - 1.3 Eligazítási, megbízási erőforrások;
 - 1.4 A folyamatban lévő műveletek irányítása;
 - 1.5 A műveletek eredményességének értékelése;
 - 1.6 A teljesítmények értékelése;
 - 1.7 A tevékenységi terv frissítése;
 - 1.8 Szükség esetén további erőforrások rendelése;
 - 1.9 Az OSOCC rendszeres időközönként való tájékoztatása a haladásról, valamint a lemaradásokról.

F3.3.1 Közös tevékenység a helyi vezetési struktúrával

1. A nemzetközi USAR csapat a LEMA ellenőrzése alá tartozik, és a LEMA által megállapított prioritások megvalósítására törekszik.
2. Az USAR csapatvezetőnek meg kell próbálnia integrálni a csapat műveleteit a folyamatban lévő helyi mentési erőfeszítésekkel.
3. Az USAR csapatvezetőnek azonosítania kell a csapat helyi támogatási igényeit, majd továbbítania kell ezeket az igényeket az OSOCC-nak. Az OSOCC a LEMA

tisztviselőkkel koordinálja a kért helyi támogatás biztosítását, amely az alábbiakra terjedhet ki:

- 3.1 Üzemanyag, sűrített gáz, faanyag, nehéz emelő berendezés, egyéb speciális felszerelés és/vagy támogató személyzet (pl. helyi veszélyhelyzeti reagálók, helyi civil önkéntesek, non-profit szervezetek, katonai személyzet stb.).
4. Az USAR csapatvezetőnek figyelnie kell a lehetséges problémákra, amelyek abban az esetben merülhetnek fel, ha az a felfogás alakul ki, hogy a nemzetközi USAR erőforrások elhomályosítják a helyi mentési erőfeszítéseket.
5. A helyi egészségügyi rendszer értékelése alapján meg kell állapítani, hogy a rendszer képes-e hatékonyan megküzdeni a helyzettel, vagy hogy a helyzet meghaladja a rendszer kapacitását:
 - 5.1 Ha a katasztrófa meghaladja a helyi egészségügyi rendszer képességét vagy a rendszer elvesztette hatékonyságát, javasolni kell a LEMA-nak, hogy további támogatást kérjen, ha ezt még nem tette meg;
 - 5.2 Az áldozatok (élők, elhunytak) átadásával kapcsolatos eljárások megállapítása;
 - 5.3 A sérült vagy beteg csapattagok kimenekítésével kapcsolatos eljárás megállapítása.
6. A kezdeti eligazítás során azonosítani kell a sajtó kezelésével kapcsolatos eljárásokat:
 - 6.1 Információk igénylése az OSOCC-tól a LEMA által a sajtóval való bánásmód tekintetében támasztott követelményekről;
 - 6.2 Az USAR csapatvezetőnek tájékoztatnia kell a csapatot a sajtóval való interakcióval kapcsolatos eljárásokról.

F3.3.2 A műszakok beosztása/rotációja

1. A műveletek megkezdésekor az egyik legfontosabb szempont az USAR személyzet lehető legjobb beosztására vonatkozik. Az USAR csapatvezetőnek fontolóra kell vennie az alábbi lehetőségeket:
 - 1.1 A személyzet legjobb felhasználását célzó terv kidolgozása;
 - 1.2 Olyan munkaciklus kidolgozása, amely lehetővé teszi a megfelelő pihenést, de ugyanakkor elég rugalmas ahhoz, hogy megfeleljen a változó operatív szükségleteknek;
 - 1.3 A tartalék személyzet biztosítása.

F3.3.3 A csapat vezetése

1. Az USAR csapatvezető általános felelősségi körébe tartoznak a személyzet, a felszerelések és a műveletek a csapat aktiválásának pillanatától egészen annak hazatéréséig.
2. Részletes műveleti naplót kell vezetni, amelyben időrendi sorrendben feljegyzésre kerülnek a küldetés ideje alatti események és tevékenységek.
3. Minden egyes munkahelyen, helyszínspecifikus jelentést kell készíteni, amelynek tartalmaznia kell az alábbiakat:
 - 3.1 A mentők és a kimentett áldozatok száma;
 - 3.2 Egyéb végzett tevékenységek;
 - 3.3 A lehetséges mentési helyekkel kapcsolatos részletes adatok;
 - 3.4 Védelmi és biztonsági szempontok;
 - 3.5 A munkahely vázlata;
 - 3.6 Műveleti hiányok a felszereléssel, ellátmányokkal, a személyzettel stb. kapcsolatban.
4. A helyszínspecifikus jelentéseket az alábbiakra kell használni:
 - 4.1 Az USAR csapattagok és egyéb szereplők eligazítása, tájékoztatása;
 - 4.2 Az OSOCC tájékoztatása a személyzetben és erőforrásokban mutatkozó hiányokról;
 - 4.3 A LEMA célkitűzései megvalósításának mérése;
 - 4.4 A hazai bázis tájékoztatása.
5. Ugyanakkor jelenteni kell bármilyen jelentős vagy szokatlan eseményt, mint például:
 - 5.1 USAR csapattag sérülése és/vagy halála;
 - 5.2 Egyéb intézkedések, amelyekkel foglalkozni kell;
 - 5.3 Lehetséges kártérítési és/vagy felelősségvállalási problémák.
6. Az USAR-csapatvezető felel a csapat védelméért és biztonságáért, illetve:
 - 6.1 Komoly elkötelezettségről kell tanúbizonyságot tennie a védelem biztosítása tekintetében;
 - 6.2 Biztosítania kell, hogy a védelmi, biztonsági személyzet világosan azonosítható;
 - 6.3 Biztosítania kell, hogy a tevékenységi terv tárgyalja a védelmi és biztonsági eljárásokat, amelyeket folyamatosan felülvizsgálnak, alkalmaznak;
 - 6.4 Biztosítania kell, hogy a csapat vezetési struktúrája és a csapaton belüli funkcionális beosztások jól láthatóan azonosíthatóak.

F3.3.4 Egészségügyi és orvosi szempontok

1. Az egészségügyi személyzettől kapott információk alapján az USAR-csapatvezetőnek el kell látnia az alábbi feladatokat:
 - 1.1 A stresszel összefüggő egészségügyi problémákra utaló jelek és tünetek nyomon követése a személyzetnél, valamint – adott esetben – stresszkezelési módszerek bevezetése;
 - 1.2 A csapat táplálkozási és hidratálási szükségleteinek nyomon követése;
 - 1.3 Az egészségügyi és higiéniai gyakorlatok szigorú betartatása.
2. Az USAR-csapatvezetőnek meg kell próbálnia megtalálni az egyensúlyt az érintett lakosság és a csapattagok szükségletei között.

F3.3.5 Tevékenységi tervek kidolgozása

1. A tervezés a csapat műveletek szerves részét képezik a tájékoztatási, riasztási és aktiválási értesítés átvételétől egészen a küldetés zárójelentésének elkészítéséig.
2. A küldetés ideje alatt a csapatvezetőnek mind rövidtávú, mind hosszú távú terveket kell készítenie.
 - 2.1 A rövidtávú tervek az aktuális és a következő operációs időszakot fedik le;
 - 2.2 A hosszú távú tervek a küldetés egész idejére érvényes megfontolásokból állnak;
 - 2.3 A csapatnak az OSOCC-kal együtt kell elkészítenie a terveket.

F3.3.6 Az USAR csapat eligazítása/értékelése

1. Az USAR-csapatvezetőnek részt kell vennie az OSOCC által szervezett eligazításokon a csapatnak az aktuális problémákról és a legújabb fejleményekről történő folyamatos tájékoztatása érdekében.
2. Az USAR csapatvezetőnek legalább kétféle csapat eligazítást kell tartania:
 - 2.1 Általános eligazítás, amelyen tágabb jelentőségű, fontosságú témákkal kapcsolatos információkat bocsát a csapattagok rendelkezésére;
 - 2.2 Funkcionális problémákkal kapcsolatos szakmai eligazítások.

F3.4 Visszavonás

1. Az OSOCC támogatásával a LEMA felel a nemzetközi USAR csapatok Visszavonásának összehangolásáért. Ebben az alábbiakat kell figyelembe venni:
 - 1.1 A csapattagok fizikai jólléte;
 - 1.2 A segítségnyújtó ország értesítése a visszavonást illetően;

- 1.3 Szállítási igények;
 - 1.4 A felszerelések adományozása lehetőségének felülvizsgálása, értékelése;
 - 1.5 Védelmi és biztonsági problémák;
 - 1.6 A műveleti bázis megszüntetése, leszerelése;
 - 1.7 A mentési munkaterületek általános megtisztítása;
 - 1.8 A csapatok benyújtják a kitöltött visszavonási űrlapot az OSOCC-nak, amely – a csapat kérésére – tájékoztatja a csapatot a kivonás várható dátumáról és időpontjáról.
 - 1.9 A csapatoknak be kell nyújtaniuk az USAR-csapat küldetéséről szóló, kitöltött összefoglaló jelentést az OSOCC-nak.
2. A csapat részvételének befejezésekor, a terület elhagyása előtt az USAR csapatvezetőnek találkoznia kell – az esettől függően – az OSOCC vagy a LEMA képviselőivel, illetve a közösség politikai vezetőivel.

F3.5 A hazai bázisra való visszatéréskor

1. Az USAR-csapatvezetőnek gondoskodnia kell a sérülések figyelemmel kíséréséről, valamint a rövid és hosszú távú stresszkezelési problémák kezeléséről;
2. A küldetés utáni folyamat magába foglalja az adminisztratív és operációs problémákat dokumentáló, a küldetés zárójelentésének (E melléklet) elkészítését, amelyet a hazatéréstől számított 45 napon belül továbbítani kell az OCHA-nak.

F4 Az USAR-csapat bevetésével és kivonásával kapcsolatos eljárások

F4.1 Bevezetés

1. A nemzetközi küldetés eredményességének biztosítása érdekében az USAR csapatoknak tiszteletben kell tartaniuk az előírt eljárásokat, amelyek világosan leírják az érintett ország katasztrófa reagálási műveleteibe történő sikeres integrálódást célzó kritikus lépéseket.

F4.2 Készenlét

1. Az USAR-csapatot támogató országnak vagy szervezetnek biztosítani kell az alábbiakat:
 - 1.1 A sajátos USAR-csapat adatlap kidolgozása;
 - 1.2 Az USAR-csapat képzése, felkészítése a nemzetközi együttműködés,

koordináció, kulturális tudatosság terén;

1.3 A tagok képzése az UNDAC-rendszerrel kapcsolatosan;

1.4 Az RDC-vel és az OSOCC-kal kapcsolatos képzés biztosítása a létező operatív eljárások megértése, illetve az ezeknek való megfelelés céljából.

F4.3 Mozgósítás

1. Az USAR csapatvezetőnek biztosítania kell az alábbiakat:

1.1 A virtuális OSOCC használata a tárgyhoz tartozó információk megszerzése és a többi reagálóval való hálózatépítés céljából. Ez a fórum közvetlen kapcsolatot biztosít a nemzetközi műveleti stratégiák eléréséhez, beleértve az elsődleges kapcsolattartási pontok adatait is;

1.2 Az USAR csapat eligazítása az érintett ország kulturális és politikai szempontból érzékeny problémáival kapcsolatban, az etikai előírások megerősítése;

1.3 Annak biztosítása, hogy a bevetett USAR csapattagok rendelkeznek az összes szükséges dokumentummal (pl. útlevel, orvosi igazoló iratok, immunizációval kapcsolatos feljegyzések, a mentőkutyák állategészségügyi iratai, stb.);

1.4 Annak biztosítása, hogy a virtuális OSOCC-on feljegyzés történik, amely tájékoztatja az érintett ország hatóságait a csapat adatairól a belépési folyamat gyorsítása céljából, beleértve az alábbiakat:

1.4.1 Vízumkövetelmények;

1.4.2 Logisztikai követelmények;

1.4.3 Speciális kommunikációs felszerelés;

1.4.4 Kutatási, mentési, orvosi felszerelés;

1.4.5 Életmentő gyógyszerek;

1.4.6 Mentőkutyák;

2. A katasztrófa helyére történő szállítás ideje alatt az USAR-csapatnak:

2.1. Azonosítania kell a szükséges kapcsolattartási pontokat, meg kell állapítania ezek fontossági sorrendjét, mind a csapat, mind a Nemzeti Fókuszpont esetében;

2.2. Gondoskodnia kell az USAR-személyzet és a felszerelés biztonságáról;

2.3. Fogadnia kell az OSOCC és/vagy LEMA utasításait;

2.4. Tevékenységét össze kell hangolnia a többi USAR-csapatéval;

2.5. Ki kell dolgoznia saját vezetési hierarchiáját, jelentéstételi követelményeit;

- 2.6. Hozzá kell járulnia az érintett ország által vezetett, folyamatban lévő műveletekbe való integrálódáshoz;
- 2.7. El kell készítenie a sajtóval fenntartott kapcsolatok tervét;
- 2.8. Törekednie kell a LEMA célkitűzéseinek, prioritásainak megvalósítására.

F4.4 Műveletek

1. A műveleteknek az érintett területen való megkezdése előtt az USAR csapatvezetőknek meg kell ismerniük a LEMA struktúráját, és meg kell határozniuk, hogy miként gyarapíthatják, segíthetik csapataik a folyamatban lévő műveleteket. Az OSOCC vagy a LEMA tudatja az USAR csapatvezetőkkel az egyes munkahelyeken dolgozó helyi rendkívüli esemény parancsnokok személyazonosságát, kapcsolattartási adatait, ha léteznek ilyenek.
2. Az USAR-csapatvezetőknek:
 - 2.1 Tájékoztatnia kell a helyi rangidős parancsnokot az USAR-csapat képességéről, képességeiről;
 - 2.2 Ki kell dolgoznia a LEMA célkitűzéseire irányuló kezdeti tevékenységi tervet;
 - 2.3 Ki kell dolgoznia az érintett populációval folytatott kommunikáció stratégiáját;
 - 2.4 Meg kell ismernie a sajtóval kapcsolatos helyi eljárásokat;
 - 2.5 Meg kell határoznia a munkahelyen való integrálódáshoz és utánpótláshoz használható helyi erőforrásokat;
 - 2.6 Integrálnia kell az USAR csapatot a helyi műveletekbe, beleértve az alábbiakat:
 - 2.6.1 A helyszín biztonsága;
 - 2.6.2 Az áldozatok kezelésével, szállításával kapcsolatos eljárások;
 - 2.6.3 Az elhunytak adatainak feldolgozása;
 - 2.6.4 Az áldozatokkal kapcsolatban továbbítandó adatok (pl. azonosítás, további információk az áldozat helyére vonatkozóan, stb.).
 - 2.7 Tevékenységét össze kell hangolnia a többi USAR csapattal;
 - 2.8 A kivonási folyamat legalább annyira fontos, mint a bevetés. A megbízás több módon zárulhat le:
 - 2.8.1 Elvégezték az összes feladatot;
 - 2.8.2 A segítségnyújtó ország visszahívja a csapatot;
 - 2.8.3 Az USAR csapat vezetése megállapítja, hogy nem képes tovább működni;

2.8.4 A LEMA elbocsátja az USAR-csapatot.

2.9 Az USAR csapatvezetőnek jelentenie kell a megbízás befejezését, és meg kell beszélnie a műveletek eredményességét az OSOCC-kal;

2.10 A kivonás előtt az USAR csapatvezetőnek fontolóra kell vennie az alábbiakat is:

2.10.1 Az OSOCC-kal és LEMA-val való koordinálás, annak biztosítása, hogy a helyszínen jelenlévő sajtóképviselők megértették a csapat távozásának okát;

2.10.2 A feladatok megfelelő átadása az azokat átvevő USAR csapatoknak.

F4.5 Visszavonás

1. Továbbra is figyelembe kell venni az etikai szempontokat;
2. Valamennyi USAR csapattag jelenlétének ellenőrzése;
3. A védelmi és biztonsági előírások fenntartása;
4. A sajtó igényeire való reagálás;
5. Eleget kell tenni az OSOCC által meghatározott összes kilépési követelménynek;

F5 Az USAR-csapat védelme, biztonsága

F5.1 Bevezetés

1. A kutatási és mentési műveletek több, egymással összehangoltan működő (eltérő kapacitással, képességekkel rendelkező) erőforrástól függenek. Ezekre a műveletekre veszélyes, kockázatokkal teli környezetben kerül sor. Ha a munkahelyre irányított személyek közül valaki elmulasztja biztonságos módon elvégezni feladatát, ezzel fokozza a sérülés vagy halál kockázatát mind saját maga, mind a többi csapattag számára. Jóllehet a sérülés vagy halál veszélye a katasztrófa reagálás ideje alatt a legnagyobb, ez a kockázat mindig jelen van.
2. Habár a nemzetközi reagálók biztonságáért a fogadó ország felelős, a csapattagok védelme és biztonsága végső soron az USAR csapat vezetésének feladata. Ugyanakkor valamennyi csapattag felelős saját, illetve a többi csapattag védelméért és biztonságáért, beleértve a nem biztonságos, kockázatos helyzetek azonosítását, elkülönítését, jelentését, mérséklését.

F5.2 Készenlét

1. Személyzet — a csapat vezetésének biztosítania kell, hogy minden csapattag:
 - 1.1 Fizikailag képes ellátni feladatait;
 - 1.2 Átesett az érintett országban való tartozódáshoz szükséges immunizáción;
 - 1.3 Rendelkezik a megfelelő dokumentumokkal (pl. útlevel, vízum, oltás igazolás, a sürgősség esetén értesítendő legközelebbi hozzátartozó kapcsolattartási adatai);
 - 1.4 Megfelelő egyéni védőfelszerelést használ az esemény helyszínén;
 - 1.5 Rendelkezik a klímának megfelelő ruhával.
2. Felszerelés, készletek — a csapat vezetésének biztosítania kell az alábbiakat:
 - 2.1 Biztonsági eszközök használata a csomagoláshoz, címkézéshez, tároláshoz, a személyzet és felszerelés mozgatásához;
 - 2.2 A speciális berendezésekhez mellékelni kell a használati útmutatókat;
 - 2.3 A csapattagokat ki kell képezni a berendezések, egyéni védőfelszerelések használata, a veszélyek azonosítását és mérséklését célzó eljárások terén;
 - 2.4 Elegendő mennyiségű, az érintett országba való belépéshez megfelelő élelmiszer áll a rendelkezésre, amely nem lesz kedvezőtlen hatással a személyzet egészségére, teljesítményére;
 - 2.5 Megfelelő minőségű víz áll rendelkezésre a kezdeti fázishoz, és elegendő víztisztító felszerelés létezik a csapat szükségleteinek kielégítéséhez;
 - 2.6 Elegendő tisztasági, higiéniai eszköz áll rendelkezésre a bevetéshez.
3. Biztonság — a csapat vezetésének biztosítania kell az alábbiakat:
 - 3.1 A csapattagokat kiképezték az ENSZ Védelmi és Biztonsági Főosztálya által kidolgozott biztonsági gyakorlat megértésére és tiszteletben tartására. A meglévő biztonsági szintektől függően szükségessé válhat a csapatok kísérése a biztonsági szolgálat által. Az ENSZ öt biztonsági fázist különböztet meg:
 - 3.1 I. fázis — Óvatosság
 - 3.2 II. fázis — Mozgáskorlátozás
 - 3.3 III. fázis — Áttelepítés
 - 3.4 IV. fázis — A program felfüggesztése
 - 3.5 V. fázis — Kimenekítés

F5.3 Aktiválás

F5.3.1 Védelmi ügyek

1. A csapat vezetésének biztosítani kell az alábbiakat:
 - 1.1 A védelmi, biztonsági funkcióknak az egyik csapattag feladatául való kitűzése;
 - 1.2 Azonosítani kell az általános és katasztrófa-specifikus védelmi problémákat, majd bele kell foglalni őket a csapat kezdeti eligazításába;
 - 1.3 A katasztrófa helyszínén létező környezeti feltételek meghatározása;
 - 1.4 A személyzetnek a szükséges egyéni védőfelszereléssel és a környezetnek megfelelő ruhával kell bejelentkeznie;
 - 1.5 A személyzetnek orvosi engedélyt kell kapnia a bevetés előtt.

F5.3.2 Biztonsági problémák

1. A csapat vezetésének biztosítani kell az alábbiakat:
 - 1.1 A védelmi, biztonsági funkcióknak az egyik csapattag feladatául való kitűzése;
 - 1.2 Azonosítani kell az általános és katasztrófaspecifikus biztonsági problémákat, majd bele kell foglalni őket a csapat kezdeti eligazításába;
 - 1.3 Biztonsági eljárások bevezetése a személyzet, a mentőkutyák, a felszerelés tekintetében.

F5.4 Elindulás

1. Az érintett országba való utazáshoz használt, illetve az említett országban várhatóan használható szállítási módokkal kapcsolatos veszélyek meghatározása, a csapat tájékoztatása ezekről.

F5.5 Átutazás

1. A bevezetett védelmi és biztonsági gyakorlat monitorozása, az ezeknek való megfelelés megerősítése.

F5.5.1 A katasztrófa helyszínére történő szállítás

1. Az RDC és/vagy OSOCC eligazítást nyújt a védelmi és biztonsági szempontokkal kapcsolatban, beleértve az alábbiakat:
 - 1.1 A szállítási eszközök típusa, állapota;
 - 1.2 Helyi gépjármű-vezetési szabályok;

- 1.3 A felszerelés mozgatása;
 - 1.4 Speciális veszélyekkel kapcsolatos szempontok (pl. útviszonyok, aknamezők, állatok, infrastruktúra, időjárás, rablás, polgári zavargások, bűncselekmények, korlátozott hozzáférésű területek, ellenőrző pontokon követendő eljárások, kíséret stb.);
 - 1.5 A katasztrófa helyszínére történő szállítás közben vészhelyzetben elérhető helyi egészségügyi kapacitás.
2. Biztonsági eljárások bevezetése szükség esetén:
- 2.1 Gépjármű átvizsgálása;
 - 2.2 Az üzemanyag ellátás biztosítása;
 - 2.3 A mozgással kapcsolatos eljárások, pl. csak párosával szabad mozogni stb.;
 - 2.4 Kiürítési útvonalak meghatározása;
 - 2.5 Biztos menedék létrehozása;
 - 2.6 Névsor rendszer bevezetése;
 - 2.7 Kommunikációs protokollok kidolgozása.

F5.6 A műveletek ideje alatt

1. Kapcsolattartás az OSOCC-kal és/vagy LEMA-val a védelmi és biztonsági problémákban.
2. A műveleti bázissal, utazási útvonalakkal és a kijelölt munkaterülettel kapcsolatos, folyamatos kockázat/veszély elemzés végzése, illetve megfelelő mérséklő intézkedések megtétele.
3. Ellenőrzési eljárások bevezetése a műveleti bázison és a munkahely körül.
4. A védelmi és biztonsági szempontok belefoglalása a tevékenységi tervbe és az eligazításokba.
5. Riasztási rendszer létrehozása, kimenekítési terv kidolgozása, amelyet ismertetnek és begyakorolnak.
6. A küldetés egész ideje alatt rendszeres időközönként ellenőrizni kell a személyzet névsorát.
7. Annak biztosítása, hogy a személyzet tiszteletben tartja a „páros-rendszert”.
8. A műveleti bázis és a munkahelyek megfelelő kivilágítása a biztonsági okokból.
9. Az időjárás előrejelzések folyamatos figyelése.
10. Az orvosbiológiai ellenőrzési intézkedések (pl. a holttestek visszaszerzése, betegek ellátása, tisztaság, higiénia stb.) tiszteletben tartásának biztosítása.

11. Az összes baleset kivizsgálása, dokumentálása.
12. A személyzet és a felszerelés szennyeződésmentesítési gyakorlatának betartása a munkahely elhagyás és a műveleti bázisra való belépés előtt.
13. Annak biztosítása, hogy minden csapattag rendelkezik megbízható kommunikációs eszközökkel.
14. A csapattagok megfelelő pihenésének, rotációjának, hidratálásának, táplálkozásának biztosítása.

F5.7 Feladatváltogatás / Kivonás

1. A személyzettel kapcsolatos megfontolások ebben a fázisban az alábbiakra vonatkoznak:
 - 1.1 A fáradtság enyhítése;
 - 1.2 Stresszre utaló jelek figyelése a csapattagoknál;
 - 1.3 A koncentrációképesség, a motiváció csökkenésének megelőzése;
 - 1.4 A csapatfegyelem fenntartása;
 - 1.5 Rendszeres időközönként történő információcsere (tájékoztatások);
 - 1.6 Annak biztosítása, hogy a műveleti bázis lebontásakor, a csomagoláskor betartják a védelmi és biztonsági gyakorlatot.

F5.8 Visszatérés a hazai bázisra

1. A hazai bázisra való visszatéréskor az alábbi védelmi és biztonsági problémákat kell figyelembe venni:
 - 1.1 A védelemmel és biztonsággal kapcsolatos aggodalmakat bele kell foglalni a küldetés zárójelentésébe. Elengedhetetlen, hogy a biztonsággal kapcsolatos eredményeket, tanulságokat kihangsúlyozzák, és belefoglalják a jövőbeli képzésekbe, terepgyakorlatokba, műveleti útmutatásokba;
 - 1.2 Fel kell tölteni a biztonsági felszerelés- és eszközkészleteket.

F6 Híradás

F6.1 Bevezetés

1. A hatékony kommunikáció létfontosságú az USAR műveletek összehangolásához, eredményességének biztosításához, biztonságos elvégzéséhez szükséges információcsere szempontjából. Minden USAR csapatnak képesnek kell lennie a

csapaton belül, a műveletek helyszínén lévő többi szereplővel, illetve az őket küldő országgal nemzetközileg kommunikálni.

F6.2 Híradási módozatok

1. Műholdas telefon
2. VHF-/UHF-rádió
3. Internet-hozzáférés
4. Mobiltelefonok

F6.3 Készenlét

1. A kiosztott hívásjelek használata.
2. A fonetikus ábécé használata (L melléklet).
3. Létezzen kapacitás a csapattal való kommunikációhoz.
4. Létezzen kapacitás a többi résztvevővel az érintett országban való kommunikációhoz.
5. Létezzen kapacitás a nemzetközi kommunikációhoz, pl. az érintett országból a küldő országgal.
6. Létezzen Internet hozzáférés a terepen.
7. Legyenek képesek a VHF rádiófrekvenciák programozására.
8. Létezzen hozzáférés GPS-hez, illetve az ezzel kapcsolatos képzés biztosítása.

F6.4 Mozgósítás

1. Az USAR csapat adatlapjának (F melléklet) kitöltése és megküldése a virtuális OSOCC-hoz.
2. A virtuális OSOCC-on közzétett frissítések lehető leggyakrabban történő ellenőrzése.
3. A várható érkezési időpontra, a belépési pontra, az érkezéskor szükséges logisztikára vonatkozó adatok frissítése a virtuális OSOCC-on.
4. Az USAR csapat adatlapjának (F melléklet) kitöltése papíron, majd ennek benyújtása az RDC-nek és OSOCC-nak az érintett országba való érkezéskor.
5. A VHF és UHF felszerelésnek a helyi rendszerekkel való kompatibilitásának ellenőrzése.
6. A belső rádiófrekvenciák használata, amíg a LEMA vagy OSOCC kiosztja a rádiófrekvenciákat. A VHF rádiófelszerelés beprogramozása a kiosztott frekvenciákkal.

F6.5 Műveletek

1. Veszélyhelyzet jelzési eljárások meghatározása (lásd a F 12.7 részt).
2. Állandó kapcsolat biztosítása a műveleti bázissal.
3. A rádiós kommunikáció fenntartása kizárólag a létfontosságú műveleti vagy veszélyhelyzeti kommunikáció számára.
4. Az OSOCC tervezési űrlap kitöltése és benyújtása minden műveleti időszak után.
5. Napi kapcsolattartás a küldő országgal.

F6.6 Visszavonás

1. A fontosabb kommunikációs kapcsolatok fenntartása a visszavonási fázis ideje alatt.

F7 A sajtóval kapcsolatos útmutatások

F7.1 Cél

1. Az USAR csapatok sajtóval kapcsolatos általános politikájának biztosítása kell, hogy a sajtónak nyújtott tájékoztatások a LEMA által közétett útmutatásoknak megfelelően történjenek, és hogy ezek a tájékoztatások a lehető legpontosabbak. A sajtóval fenntartott kapcsolatban követendő útmutatásokat a H melléklet tartalmazza.

F7.2 Készenlét

1. A kijelölt sajtófelelős személy hiányában általában az USAR-csapatvezető lesz a szóvivő.
2. Ideális esetben az USAR csapatoknak külön személyt kell kijelölniük, aki speciális képzésben részesült, hogy az elsődleges kapcsolattartó személy legyen a sajtóval való interakcióban.
3. Az USAR-csapatnak el kell készítenie a sajtónak kiosztandó anyagokat, beleértve a csapat kapacitására, struktúrájára vonatkozó adatokat is. Ezeket az anyagokat kérésre át kell adni az OSOCC-nak, a LEMA-nak, illetve a sajtó helyszínen tartózkodó képviselőinek.
4. A LEMA-nak vagy az OSOCC-nak a lehető legkimerítőbben kell tájékoztatnia a sajtót az érintett terület helyzetéről annak érdekében, hogy a sajtó tárgyilagosan számol be erről.

F7.3 Mozgósítás

1. Aktiválása után az USAR csapatnak:
 - 1.1 Sajtóközleményt kell készítenie;
 - 1.2 Tájékoztatnia kell a személyzetet a legfrissebb információkról és a létfontosságú sajtóproblémákról.
2. Megérkezéskor a kijelölt USAR képviselőnek:
 - 2.1 Kapcsolatba kell lépnie az OSOCC-kal és/vagy a LEMA-val;
 - 2.2 Ki kell dolgoznia a sajtóval kapcsolatos protokollokat, alapszabályokat;
 - 2.3 Az OSOCC-tól meg kell szereznie a LEMA sajtó-kezelési tervét.

F7.4 Műveletek

1. Az USAR csapatnak ki kell dolgoznia a sajtótájékoztatási tervet, amely tartalmazza az alábbiakat:
 - 1.1 A sajtóközlemények, beszámolók kidolgozása;
 - 1.2 A sajtó kezelése a helyszínen;
 - 1.3 Részvétel sajtókonferenciákon;
 - 1.4 Koordinálás az OSOCC-kal, a LEMA-val és a hazai bázissal.

F7.5 Visszavonás

1. Az USAR-csapatnak:
 - 1.1 Tevékenységét koordinálnia kell az OSOCC-kal és a LEMA-val;
 - 1.2 Sajtóközleményt kell készítenie;
 - 1.3 Részt kell vennie a távozáskor sorra kerülő sajtókonferencián, interjúkon;
 - 1.4 A tájékoztatás koordinálása a hazai bázissal a sajtóval kapcsolatos problémákban;
 - 1.5 A közzétehető információk, dokumentumok meghatározása.

F8 A műveleti bázis

F8.1 Bevezetés

1. Az USAR-csapatvezető felel a műveleti bázis OSOCC által azonosított lehetséges települési helyének értékeléséért.
2. Az OSOCC megbízhat egy USAR-csapatot az érkező nemzetközi USAR csapatoknak szánt műveleti bázis lehetséges helyeinek megkeresésével.
3. A műveleti bázis lesz az USAR csapat székhelye, kommunikációs csomópontja,

alvó/pihenő/táplálkozási területe, a felszerelés készletek tárolási helye, menedéke a természeti hatások elől, amíg a katasztrófa által érintett országban működik.

F8.2 Készenlét

1. Az USAR csapatnak elegendő logisztikai háttérrel, felszereléssel, személyzettel kell rendelkeznie ahhoz, hogy létrehozza a műveleti bázist, és működtesse azt a küldetés ideje alatt; ennek tartalmaznia kell az alábbiakat:
 - 1.1 Az uralkodó időjárásnak megfelelő fedezék;
 - 1.2 Áramgenerálás, világítás;
 - 1.3 Higiéniai létesítmények a csapat számára a küldetés egész idejére;
 - 1.4 Elegendő táplálék és víz;
 - 1.5 Elegendő és megfelelő orvosi készletek;
 - 1.6 Létesítmények a felszerelés tárolásához, fenntartásához;
 - 1.7 Kommunikációs felszerelés;
 - 1.8 Pihenő- és gyakorlatozó hely a mentőkutyák számára;
 - 1.9 Szállítás.
2. Az USAR csapatoknak előre kidolgozott módszerrel kell rendelkezniük a műveleti bázis felállításához, amellyel kapcsolatban biztosítani kell a képzést és gyakorlást; ennek ki kell terjednie az alábbiakra:
 - 2.1 A területtel kapcsolatos követelmények;
 - 2.2 Az elrendezéssel, tervvel kapcsolatos követelmények.

F8.3 Mozgósítás

1. A műveleti bázis felszerelésének a lehető legkönnyebbnek kell lennie, és úgy kell kialakítani, hogy könnyen összecsomagolható legyen az elszállításához.
2. A szállítás és az érintett országba való belépés segítéséhez rendelkezésre kell állnia a műveleti bázis felszerelése részletes jegyzékének.

F8.4 Műveletek

1. Az USAR csapatnak a következőket kell szem előtt tartania a műveleti bázis helyének kiválasztásában:
 - 1.1 Az OSOCC és/vagy a LEMA által kijelölt helyek;
 - 1.2 Megfelelő nagyságú terület (50 m²);
 - 1.3 A helynek a környezethez mérten a lehető legbiztonságosabbnak kell lennie;

- 1.4 Legyen az OSOCC és a munkahelyek közvetlen közelében;
- 1.5 A szállítási eszközök könnyen elérhetők legyenek;
- 1.6 Környezeti szempontok (kemény felület, jó vízelvezetés, stb.);
- 1.7 Legyen a logisztikai és támogató erőforrások közvetlen közelében;
- 1.8 Olyan területen kell lennie, amely nem befolyásolja a kommunikációt (műholdas kommunikáció);
- 1.9 A helyet a küldetés és a rendelkezésre álló erőforrások függvényében kell kiválasztani, felszerelni úgy, hogy tartalmazza az alábbiakat:
 - 1.9.1 Irányítási terület;
 - 1.9.2 A felszerelések tárolására, karbantartására szánt terület;
 - 1.9.3 Orvosi ellátáshoz szükséges terület;
 - 1.9.4 Kommunikációs központ;
 - 1.9.5 Főzéshez, táplálkozáshoz szükséges terület;
 - 1.9.6 A személyzet szállása;
 - 1.9.7 Tisztálkodáshoz, higiéniahoz szükséges terület;
 - 1.9.8 A mentőkutyáknak fenntartott terület;
 - 1.9.9 A szállítási eszközök eléréséhez szükséges terület;
 - 1.9.10 Parkoló;
 - 1.9.11 Tájékoztatási tevékenységhez szükséges terület;
 - 1.9.12 A védelem, biztonság érdekében stratégiai helyeken áramfejlesztőket, világítótesteket kell elhelyezni.

F8.5 Visszavonás

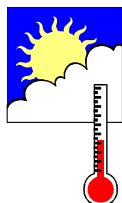
1. A műveleti bázis helyét lehetőség szerint eredeti állapotába kell visszaállítani.

F8.6 A műveleti bázisra vonatkozó követelmények

Melyek az alaptáborral kapcsolatos igények, követelmények, követelések?

- Víz- és áramellátás, csatornázás.
- Elérési útvonal gépkocsiknak, teherautóknak.
- Közel a helyszínhez.
- 4000m²-es terület (50 x 36m [150 x 110 láb]) – száraz, lapos, körülhatárolt, átlátható/felmérhető.

Biztonság



Az épületek biztonságosságának ellenőrzése



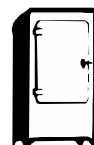
Lopásbiztos



Élelmezés + társasági kapcsolatok



konyha



Élelmiszer-tárolás



Étel + ital / találkozók

Higiénia



Fürdő



Tusoló

Alvás, pihenés + szórakozás



Pálya a kutyáknak



Alvás



Elsősegély



Személyes tér

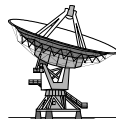
Munkaterületek



Adminisztráció logisztika

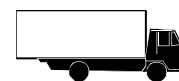


Sajtó



Továbbítás

Parkolás + Tárolási terület



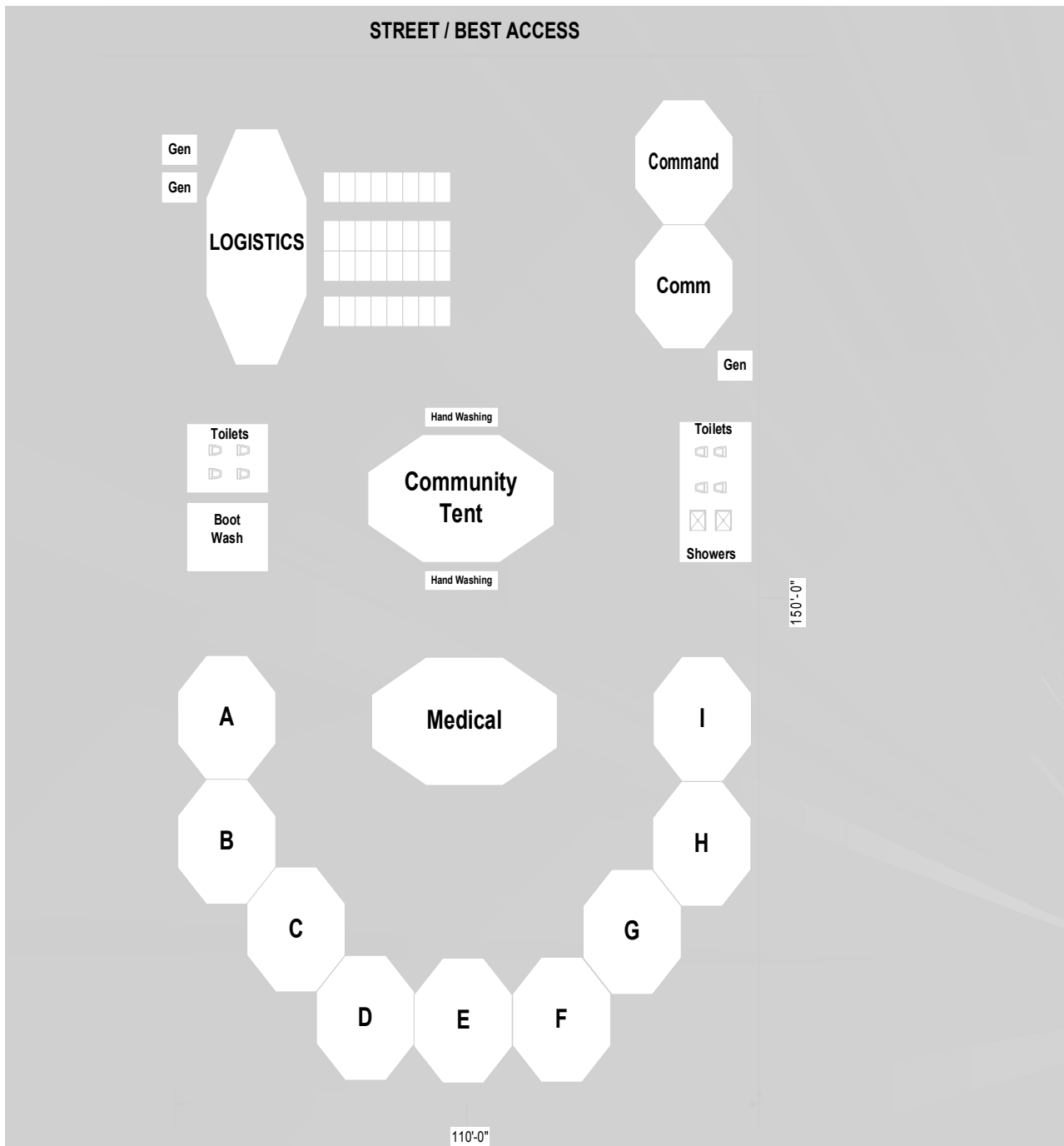
Gépkocsik, teherautók

Mentési anyagok



Eszközök

F8.7 A műveleti bázis vázlata



F9 USAR-műveletek

F9.1 Készenlét

1. A csapat vezetése köteles:
 - 1.1 Létrehozni a nemzeti és műveleti fókuszpontokat;
 - 1.2 Bejegyezni az USAR csapatot az INSARAG USAR könyvtárba;
 - 1.3 Biztosítani az önellátást a bevetés ideje alatt;
 - 1.4 Biztosítani az előre csomagolt szakfelszerelés zárolt tartalékot, hogy a belföldi kapacitás ne merüljön ki;
 - 1.5 Biztosítani a személyzet képzését az INSARAG Irányelveknek megfelelően, részt venni az INSARAG találkozók, műhelyeken, gyakorlatokon;
 - 1.6 Bejegyezni az USAR csapatot az INSARAG USAR címtárba;
 - 1.7 Biztosítani, hogy naprakész dokumentumok léteznek az alábbiak tekintetében:
 - 1.7.1 A nemzeti egészségügyi hatóságok által az érintett országba utazók számára ajánlott oltások;
 - 1.7.2 Minden csapattagnak orvosi engedéllyel kell rendelkeznie nemzetközi utazáshoz;
 - 1.7.3 Legalább még 6 hónapig érvényes útlevelek;
 - 1.7.4 Állatorvosi engedély/mikrocipek a mentőkutyák esetében.

F9.2 Mozgósítás

1. A csapat vezetése köteles:
 - 1.1 Adatokkal szolgálni a virtuális OSOCC-on a bevetésre és a csapat kapacitására vonatkozóan, illetve frissítenie kell ezeket az adatokat;
 - 1.2 Gyűjteni, elemezni a katasztrófával kapcsolatos információkat;
 - 1.3 Kicserélni a katasztrófával kapcsolatos információkat a küldő ország hatóságaival;
 - 1.4 Információcserét folytatni a nemzetközi közösséggel a virtuális OSOCC-on keresztül;
 - 1.5 Javaslatokat tenni az USAR csapatok bevetésére vonatkozóan a csapatok országának;
 - 1.6 A szállítási terv (légi vagy szárazföldi; az országba/az országon belül) rendelkezésre állását biztosítani;
 - 1.7 Belsőleg kommunikálni a csapaton belül;
 - 1.8 Biztosítani az indulást a segítségkéréstől számított 10 órán belül;

1.9 Az utasok és a felszerelések jegyzékének biztosítása.

F9.3 Műveletek

1. Az USAR csapatok kötelesek:

1.1 Követni az érintett ország rendkívüli esemény műveletekre vonatkozó szabályzatait, eljárásait;

1.2 Az INSARAG Irányelvekben meghatározott kutatási és mentési műveleteket végezni.

F9.4 Visszavonás

1. A visszavonás koordinálása az OSOCC-kal és a LEMA-val.

2. A logisztikai erőforrások biztosítása a visszavonás ideje alatt (jegyzékek készítése, csomagolás, rakodás, stb.).

F10. Keresőkutyák

F10.1 Bevezetés

1. A keresőkutyák és kezelőik integráló szerepet játszanak az USAR-ban az áldozatok gyors felderítése céljából mőtárgyak összeomlását követően. A keresőkutyás csapatok azért működnek az USAR-csapaton belül, hogy segítsék a bennrekedt áldozatok helyének felderítését az élő ember szagának felismerésével, és képesek nagy területeket kutatni viszonylag rövid idő alatt. Az áldozatok pontos felderítése akkor történik a leghatékonyabban, ha a keresőkutyás csapat és a műszaki kutatási összetevő szorosan együttműködik.

F10.2 Készenlét

1. Az USAR-csapat vezetésének gondoskodnia kell az alábbiakról:

1.1 A kutyás csapatok rendszeresen kiképzésen és gyakorlatokon vesznek részt.

1.2 Okleveles kutyás csapatok frissített jegyzéke állandóan rendelkezésre áll.

1.3 A kutyakezelőknek tapasztalatuk van keresőkutya-kezelőként/-kiképzőként (rendőrség, SAR stb.), valamint kutatócsoport tagjaként.

1.4 A kutyakezelők és a kutyás csoportok vezetői bíznak a kutyás kutatásban, és képesek értelmezni a kutyák viselkedését, és jelenteni az eredményeket.

1.5 A kutyás csapatoknak lehetőségük van a többi USAR-csapatral való közös kiképzésre (pl. műszaki kutatás-mentés).

- 1.6 Állatorvosi követelménynek megfelel:
- 1.6.1 Érvényes, veszettség elleni oltás és a szükséges további oltás a fogadó országtól függően.
- 1.6.2 Éves állatorvosi eü. ellenőrzés.
- 1.6.3 Élősködők elleni vizsgálat (pl. giliszták, bolhák, kullancsok stb.)
- 1.7 Minden bevethető kutya mikrocsippel van ellátva, ISO-kompatibilis transzponderrel (jeladóval).
- 1.8 Tisztában vannak a nemzetközi határőrizeti eljárásokkal keresőkutyákat érintően.

F10.3 Mozgósítás

- 1. Az USAR-csapat vezetésének gondoskodnia kell az alábbiakról:
 - 1.1 Megfelelő ketrec és/vagy doboz a kutyák tárolására.
 - 1.2 A kutyák készenléte (egészség, állóképesség, tisztaság, étrend stb.) az utazásra, beleértve a szükséges felszereléseket.
 - 1.3 A kutyák ki tudják pihenni magukat közvetlenül az indulás előtt.
 - 1.4 Az oltási lapok megvannak a csapatnál a bevetés során.
 - 1.5 ISO-kompatibilis mikrocsipolvasó rendelkezésre áll és a csapatnál van az USAR-műveletek során.

F10.4 Műveletek

- 1. Két (2) vagy három (3) kutyás csapat (kutyás csapat = 1 kutya és 1 kezelő) dolgozik együtt csoportként, amelyet a csoportvezető irányít. A kutyás csapatok csoportban dolgoznak együtt, hogy megerősítsék a kutyás jelzéseket. A kutyás csoportokat integrálni kell a vezetési-irányítási felépítménybe.
- 2. Legalább két (2) kutyás csoportra van szükség, hogy biztonságosan lehessen 24-órás műveleteket lefolytatni egy munkahelyen és négy (4) kutyás csoportra két (2) különböző munkahelyen. Ez elegendő kutyás erőforrást biztosít 12-órás váltásokban való működéshez és a megfelelő pihenéshez a hatékonyság és a biztonság megőrzéséhez hosszabb távon.
- 3. A kutyás és a műszaki kutató részlegek kiegészítik egymást, és ennek megfelelően kell bevetni őket.

3.1 Az USAR-csapat megfelelő módon alkalmazza és hangolja össze a kutatási módokat.

3.2 A kutyáknak azonosíthat áldozatjelzést kell adniuk, még ha a kezelő a látótérten kívül is van.

3.3 A kutyáknak könnyedén át kell tudni haladni bonyolult terepen, és bizonyítani elkötelezettségüket, hogy kiszagolják a forrást.

3.4 A kutyás csoportnak bizonyítani kell a kutyák iránti gondoskodást, biztonságot és jólétet.

3.5 A kutyás kutatócsapatnak meg kell tudnia találni az áldozatot, aki legalább függőlegesen vagy oldalt 1 méter mélységben el van ásva.

4. A csoportvezető feladatai, többek között:

4.1 A keresők fizikai állóképességének biztosítása megfelelő étrend, vízbevitel, pihenés és stresszkontroll útján;

4.2 A helyszín felbecsülése magában foglalja a biztonsági, szerkezeti, HAZMAT-, az áldozatok számával kapcsolatos és bármely más információt a keresésre vonatkozóan;

4.3 A helyszínvizsgálat alapján kidolgozza a keresési stratégiát, és feladatot szab;

4.4 Biztosítja, hogy a megfelelő eszközök rendelkezésre álljanak és működőképesek legyenek minden munkaszakasz előtt;

4.5 Biztosítja az összes biztonsági gyakorlat és eljárás alkalmazását;

4.6 Feladat-végrehajtás utasítás szerint;

4.7 Eligazítja, beszámoltatja és megfigyeli a kutyás csapatot a keresés során;

4.8 Jelenti a vonatkozó információt az illetékes USAR-csapat vezetésének, és összehangolja a következő vagy újra kiadott tevékenységet;

4.9 Részletesen eligazítja a váltást az összes folyó műveletről, amikor pihenőidőt kap a munkaciklus-rotáció során;

4.10 Jelenti a keresők bevetési stressz-, sérülés-, fáradtság- vagy betegségjeleit/tüneteit a közvetlen felügyelőnek;

4.11 Részt vesz az USAR-csapat napi eligazításain és ülésein, szükség szerint.

5. A kutyakezelők feladatai, többek között:

- 5.1 A kutyák és kezelőik fizikai állóképességének biztosítása megfelelő étrend, vízbevitel, pihenés és stresszkontroll útján;
- 5.2 A feladatok végrehajtása és az eredmények jelentése a csoport vezetőjének;
- 5.3 A csoportvezetőt tájékoztatja bármilyen ellátási hiányosságról vagy eszköz meghibásodásáról;
- 5.4 Gondoskodik arról, amíg nem a katasztrófa helyszínén tevékenykedik, hogy a keresőkutya az egyik USAR-csapat tag közvetlen felügyelete alatt van, és egyértelműen meg van jelölve keresőkutyának egy mellénnyel vagy más jól látható módon;
- 5.5 Figyelemmel kell kísérniük magukat és kutyájukat, hogy elegendő pihenésben részesüljenek, megsérültek-e, stresszesek-e vagy fáradtak-e, jelenteniük kell bármilyen hiányosságot, beleértve a stressz vagy sérülés legkisebb jeleit a kutyás csoport vezetőjének;
- 5.6 Gondoskodniuk kell mindenkor a kutyák biztonságos elhelyezéséről.

F10.5 Visszavonás

1. Az USAR-csapat vezetésének gondoskodnia kell az alábbiakról:
 - 1.1 Rendelkezésre áll megfelelő ketrec és/vagy doboz a kutyák tárolására;
 - 1.2 A kutyák utazási készenlétéről (eü., állóképesség, higiénia, étrend stb.), beleértve az összes különleges felszerelést és eszközt;
 - 1.3 A kutyáknak legyen meg a lehetőségük a pihenésre közvetlenül az indulás előtt.

F10.6 Küldetés után

1. A kutyás csoport előkészíti és benyújtja a jelentést a küldetésről az USAR-csapatnak.
2. Teljes körű beszámoltatásban kell a csapatot részesíteni.
3. A küldetés után javasoljuk az állatorvosi ellenőrzést.

F11 Egészségügyi (eü.) ellátás

F11.1 Bevezetés

1. Az USAR-csapat eü. összetevőjének kell gondoskodnia a csapat tagok egészségéről és jólétéről, beleértve a keresőkutyákat és a talált áldozatokat, az USAR-műveletek során. Feladatait az INSARAG katasztrófa-reagálási ciklusa

szerint kell végrehajtania: készenlét, mozgósítás, műveletek, visszavonás és küldetés után.

2. Az USAR-csapat eü. összetevője lényeges a hatékony USAR-műveletek szempontjából. Szakképzett eü. dolgozókból áll, akik szintén tájékozottak az USAR-környezetről, és az USAR-csapat szerves részeként funkcionál. Az USAR eü. állományának képesnek kell lennie zord környezetben működni, és ezért kellőképpen ki kell képezni őket, és készen kell állniuk veszélyhelyzeti eü. ellátást nyújtani a súlyos beteg vagy sérült betegeknek az USAR-környezetben.

3. Az USAR-csapat eü. összetevőjének prioritásai azok, hogy megelőző egészségügyi ellátást, egészségügyi alapellátást és sürgősségi eü. ellátást nyújtsanak az USAR-csapat tagjainak, köztük a keresőkutyáknak, együttműködve kezelőikkel. Az érintett ország kormányának jóváhagyásával nekik is a megfelelő sürgősségi eü. ellátást kell nyújtaniuk a beszorult áldozatoknak USAR-műveletek során, amelyet el kell kezdeni, mielőtt az áldozatot megtalálták és megközelíthető. Ezt az ellátást folytatni kell, amíg ezeket a betegeket át lehet adni a helyi egészségügyi szervezeteknek vagy hasonló képességekkel rendelkező létesítményeknek (pl. tábori kórháznak).

4. Az USAR-csapat eü.-összetevője megkívánja a megfelelő személyzetet és forrásokat, hogy elvégezhessek azokat a tevékenységeket, melyeket az 1.4. pontban írtak le. Fontos megjegyezni, hogy a klinikai képességek teljes listájának, melyet az 1.4.2 pontban írtak le, rendelkezésre kell állnia minden helyszínen, ahol az USAR-csapat csak dolgozhat, miközben, egyidejűleg fenntartja az eü.-képességét a BoO-ban.

5. Míg néhány USAR-csapatnak meglehetősen az eü.-képessége hogy ezt megtegye, a minimális INSARAG-követelmények nem kívánják meg, hogy pl. tábori kórházat üzemeltessen a kárterületen az eü.-összetevő.

6. Az USAR-csapat eü.-összetevőjének alapvető reagálási tevékenységei:

6.1 A kritikus eü.-támogatás nyújtása a döntéshozatali folyamatoknál az USAR-csapat vezetőinek az egész küldetési ciklus alatt;

6.2 Eü.-monitoring, alapellátás és veszélyhelyzeti eü.-ellátás az USAR-csapat tagoknak a mozgósítás, műveletek és visszavonás során;

6.3 Veszélyhelyzeti állatorvosi ellátás az USAR-csapat keresőkutyáinak, együttműködve kezelőikkel a mozgósítás, műveletek és visszavonás során;

6.4 Az érintett ország kormányának jóváhagyásával sürgősségi eü.-ellátást biztosít a mentési fázisban az áldozatoknak, beleértve a zárt térben lévőket, amíg pl. a helyi egészségügyi erőforrásoknak át nem adják őket;

6.5 Eü.-támogatás nyújtás az USAR-csapat vezetésének a biztonságot és eü.-megfontolásokat illetően, beleértve a környezetvédelmi és közegészségügyi veszélyeket, valamint az elhunytak ápolását;

6.6 Eü.-információ gyűjtése USAR-felderítő műveletek során;

6.7 Sürgősségi eü.-kimenekítés és visszatelepítési tervek megalkotása és rendszeres felülvizsgálata az USAR-csapattagoknak;

6.8 Eü.-támogatás nyújtása az USAR-csapat vezetőjének, mely lehetővé teszi az átmenetet a mentési fázisból a korai helyreállítási fázisba.

F11.2 Képességek

1. Az alábbi lista leírja a minimális képességeket, melyekre szüksége van az USAR-csapat eü.-összetevőjének. Fontos megjegyezni, hogy bármely USAR-csapat eü.-tagjának be kell tartania klinikai gyakorlatát, amely saját országukban szerzett minősítésükön alapszik.

2. Azt is meg kell jegyezni, hogy a leírt képességek a megfelelő alkalmazását mindig figyelembe kell venni az USAR-környezet és a rendelkezésre álló orvosi források összefüggésében.

3. Különleges megjegyzés - A klinikai képességek teljes listája, mely az 5. pontban van leírva, rendelkezésre kell állnia minden munkaterületen, ahol a csapat részt vesz. Ez biztosítja azt, hogy az a potenciális ellátás, melyre valószínűleg eü. USAR-műveletek során szükség lesz, azonnal rendelkezésre áll, ha szükséges, és továbbá betegellátás biztosítása végett (csapattag vagy helyi áldozat) az elfogadható klinikai és etikai normák szerint.

4. Alapellátás a csapatnak

4.1 Megelőző gyógyászat;

4.2 Eü.-monitoring;

4.3 Szükséges kezelés.

5. Sürgősségi ellátás (felnőtt és gyermek)

5.1 Sebesülésbecslés, -kezelés és kimenekítési fontossági sorrend;

5.2 Az eü.-veszélyhelyzetek kezelése;

5.3 Traumás veszélyhelyzetek kezelése, beleértve:

- 5.3.1 Légmellfeszültség-kezelés;
- 5.3.2 Sérüléskezelés;
- 5.3.3 Immobilizáció és csomagolás;
- 5.4 Fejlett légútkezelés;
- 5.5 Fejlett szívújraélesztés;
- 5.6 Sock-kezelés;
- 5.7 Nyugtatás és fájdalomcsillapítás;
- 5.8 Zúzódásszindróma-kezelés;
- 5.9 Amputálás és megcsonkítás (lásd jegyzet)

Jegyzet: Az amputálás (élő áldozatok esetén) és megcsonkítás (elhunytaknál) mindig is sok vitát váltott ki az USAR-közösségben, és ez komplex ügy társadalmi, vallási és etikai szempontokkal. Bár lehetnek rendkívül ritka helyzetek, amelyekben ez a kettő eljárást a legvégső lehetőségként jelölik, a jobbik megoldás az, hogy el kell kerülni őket, ha lehet. Több lehetőség van:

Amputálás

Van számos végtagmegmentési osztályozási kritérium szerte a világon. Ezeket az ellenőrzött környezetben történő, műtőben alkalmazásra szánták, amikor teljesen hozzá lehet férni az áldozathoz, és még ezeket is gyakran megkérdőjelezzük, amikor alkalmazzák. Nem valóságos elvárni az USAR- egészségügyi szolgáltatótól, hogy megállapítsa, megmenthető-e egy végtag vagy sem.

Az amputálást teljesen utolsó megoldásnak szabad tekinteni, ha:

A veszélyek azonnali életveszélyt jelentenek az áldozat vagy az USAR-csapat számára;

Az amputáció, megítélés szerint, nagyobb esélyt jelent a túlélésre, mint az újraélesztés egy összedőlt épületben, a romok alatt;

Egyéb megfontolandó tényező amputálás előtt:

Mindegyik csapatot ösztönzünk, hogy a döntéshozatali folyamat az alábbi elemeket tartalmazza, és ideális esetben vegyen részt benne az USAR-csapat vezetője;

A kiemelés utáni kezelés szintje;

Beszélgetés a sérülttel (ha lehetséges);

Beszélgetés a LEMA-val (ha lehetséges);

Helyi kulturális, vallási megfontolások;

Az USAR-eü.-csapatoknak vinniük kell magukkal minimális felszerelést és ellátást, hogy el tudják végezni a terepen vagy máshol történő amputálást.

Végtagok levágása

Még kevesebb olyan helyzet van, amikor az elhunyt végtagjainak levágása elfogadható, hogy lehetővé tegye USAR-műveletek folytatását. Ha ez előfordul, az mindig annak keretében történjen, hogy megmentünk egy élő áldozatot. Ideális esetben ezt az eljárást nem a külföldi USAR-eü.-csapatoknak kell elvégezniük, hanem helyettük a helyi orvosi csapatnak, az érintett igazságügyi hatóságokkal összhangban.

6. Mentális / viselkedési eü.-ellátás

6.1 Az a képesség hogy azonosítsa és kezeljen abnormális stresszreakciókat a csapattagokban.

7. Keresőkutyás eü.-ellátás

7.1 Sürgősségi állatorvosi ellátás az USAR-csapat keresőkutyáinak, együttműködve kezelőkkel.

8. Eü. és higiénia

8.1 Víz és tisztálkodás; vektorkontroll;

8.2 Környezet-egészségügy (pl. szélsőséges hőmérsékleti viszonyok);

8.3 Veszélyes anyagoknak való kitettség.

9. Az elhunytakkal való törődés

9.1 Az elhunytakkal való törődés menete – csapattagok;

9.2 Az elhunytakkal való törődés menete – helyi lakosság (a helyi hatóságok útmutatásai alapján).

F11.3 Készenlét

1. Vezetés – eü.

1.1 A készenléti szerepek és feladatok változhatnak a támogató ügynökség szerint, azonban az alábbi ajánlásokat célszerű betartani:

1.1.1 Az USAR-csapat eü.-állományától elvárható, hogy állandó bevetési készenlétben legyen, és megfeleljen az összes általános követelménynek, az általános USAR-csapat irányelveinek, beleértve:

1.1.1.1 A támogató ügynökség fizikai és mentális követelményeinek való megfelelés;

1.1.1.2 Legyen csapatjátékos, aki képes improvizálni és működni kedvezőtlen körülmények között hosszú ideig, és fenntartani a csapat vezetését, ahogy azt a támogató ügynökség megkívánja;

1.1.1.3 Fenntartani a meglévő oltásokat az USAR-csapatirányelv szerint;

1.1.1.4 Legyen képes funkcionálni a magasban, zárt térben és olyan környezetben, amelyet nagyméretű strukturális összeomlási események okoztak;

1.1.1.5 Ismerje és tartsa be a biztonságos munkahelyi gyakorlatot és eljárásokat, amint azt az USAR-csapat irányelvei megkívánják;

1.1.1.6 Legyen szakmai ismerete az USAR-csapat reagáló rendszeréről, szervezeti felépítéséről, működési eljárásairól, biztonsági gyakorlatáról, terminológiájáról, a csapat eszközeiről és kommunikációs protokolljairól;

1.1.2 Az USAR eü.-csapat tagjai szükséges képzésének elvégzése;

1.1.3 Részvétel eü.-oktatásokon és gyakorlatokon, melyek szükségesek az USAR-csapat irányelvei szerint;

1.1.4 Részvétel az orvosi eszköztár karbantartásában, hogy biztosítsák az állandó bevetési készenlétet (Ennek az az előnye, hogy biztosítja az USAR-csapat eü.-komponense tagjainak ismeretét orvosi eszköztárról a bevetés előtt.);

1.1.5 Eü.-hozzájárulás és -tanácsadás az USAR-csapat vezetésének a készenlétfázisban (például tanácsadás az általános eü.-felszerelésről, mert befolyásolja a csapat egészségét);

1.2 Eü.-állapot figyelemmel kísérése

1.2.1 Ajánlott, hogy a szponzori ügynökségek olyan politikát alakítsanak ki, hogy értékeljék az USAR-csapat tagjainak egészségi állapotát, mind a csatlakozás előtt, mind ciklikusság alapján (amint azt az USAR-csapat irányelve előírja). Ha nincs ilyen irányelv, ez növelheti a kockázatot az alábbi bevetések során:

1.2.1.1 Az USAR-csapattag súlyos betegsége, sérülése vagy halála sanyarú környezetben;

1.2.1.2 Súlyos következmények, amelyek hatnak az USAR-csapatok képességeire, hogy működjenek; lehetséges, hogy a korai drága visszavonáshoz vezet;

1.2.1.3 Veszélyhelyzeti eü.-kimenekítés, amely megbontja az USAR-műveleteket;

1.2.1.4 Káros hatás a már túlfeszített helyi eü.-infrastruktúrára.

1.2.2 Az USAR eü.-igazgatójának részt kellene vennie az ilyen irányelv kimunkálásában. Az Eü. Irányelvekkel összefüggésben az USAR eü.-igazgató az az egyén, akinek feladata, hogy létrehozza az irányelvet és eljárást, birtokolja a teljes klinikai felsőbbrendűséget, és felel az USAR-csapat eü.-komponenséért: mindig legyen az bevetésre kész.

1.3 Oltások

1.3.1 A támogató ügynökségnek ki kell fejlesztenie az oltási irányelvet minden USAR-csapattagnak együttműködve az USAR eü.-orvossal. Minden oltás és emlékeztető oltás (ha kell) pontos nyilvántartását fenn kell tartani minden USAR-csapattagnak. A WHO vagy egy helyi utazási hatóság tud iránymutatást nyújtani az oltási kötelezettségről.

2. Logisztika - Eü.

2.1 Az USAR-csapat logisztikai tisztjei felelősek a csapat teljes logisztikai támogatásáért. Az USAR-csapat eü. komponensének azonban szorosan együtt kell működnie az USAR logisztikai tisztjeivel, hogy biztosítsák az eü. készlet állandó bevetési készenlétét.

2.2 Az eü. készlet az berendezések/felszerelés és fogyóeszközök átfogó összetétele, amely lehetővé teszi egy USAR-csapat eü.-komponensének, hogy végrehajtsa feladatait és képességeit (1.4 bekezdés) a mozgósítástól a visszavonásig.

2.3 Az eü.-készlet különleges természeténél fogva, javasoljuk, az USAR-csapat eü.-komponensének egyik tagját bízzák meg azzal a feladattal, hogy fenntartsa az eü.-készletet, együtt az USAR logisztikai tiszttel.

2.4 Az USAR-csapat eü. komponenseinek készleteit egyértelműen dokumentálni és kategorizálni kell egy adatbázisban, hogy lehetővé váljon a cikkek könnyű karbantartása. Javasoljuk, hogy az adatbázis tartalmazza az összes, idevágó tétel lejáratí idejét, és ezt a csapattal együtt kell bevetni a terepen, hogy segítsük a készletkezelést, és előmozdítsuk a határátlépést. További segítség a határátlépéshez: az USAR eü.-tagoknál legyen meg a dokumentáció, amely igazolja a klinikai praxishoz való jogot (pl. a személyes minősítés másolata).

2.5 Az eü.-készlet dokumentációja tartalmazza:

2.5.1 A dobozokon egyértelműen legyen feltüntetve, hogy eü.-felszerelést tartalmaz;

- 2.5.2 Nyilvántartási jegyzéket az eszközökről és fogyóeszközökről;
- 2.5.3 Az egyedi doboz, valamint a teljes USAR eü.-felszerelés súlyát;
- 2.5.4 A csomagolási tervet (biztosítja azt, hogy azonnal hozzáférhetőek legyenek azok a tételek, amelyekre leginkább szükség lehet kezdetben, pl. felderítéshez szükséges eü.-felszerelés);
- 2.6 A készletet úgy kell megszervezni (dobozolva/csomagolva), hogy lehetővé váljanak az eü.-műveletek. Alább fontos megfontolásokat találhat:
- 2.6.1 Az USAR-csapat összes tagjának át kell esnie egy bevetés előtti eü. vizsgálaton. Az ehhez szükséges felszerelés nem biztos, hogy részét képezi a bevethető eü.-eszközöknek. A bevetés előtti eü.-berendezéseket csomagolni és jól felcímkézett konténerben kell tárolni, mellékelt leltárjegyzékkel, és rendelkezésre kell állniuk a kijelölt indulási pont(ok)nál.
- 2.6.2 Az USAR-csapat eü.-komponensének kötelessége, hogy a sürgősségi ellátás teljes skáláját nyújtsa, képességei szerint, az USAR-csapatnak a helyszínhez vezető oda-vissza út során. Ezért az USAR-csapat eü.-állományának hozzáféréssel kell rendelkeznie a vonatkozó eü.-felszereléshez ez alatt, hogy lehetővé váljon az eü.-ellátás, ha szükséges. Ha bármikor is megosztják az USAR-csapatot a tranzitálás során, az eü.-állományt és -felszerelést is meg kell osztani a csapattagok állandó eü.-lefedettségének biztosítása végett. Azt javasoljuk, hogy hozzanak létre célirányos tranzit eü.- készletet.
- 2.6.3 A BoO Eü.-állomást (BMS) a BoO felállításának elején kell létesíteni. A BMS eü.-létesítményeként szolgál az USAR-csapatnak, és az alábbiakat kell nyújtania:
- 2.6.3.1 Létesítmény a folyamatos klinikai ellátás céljából, ha szükséges;
 - 2.6.3.2 Megfelelő védelem az uralkodó időjárás ellen;
 - 2.6.3.3 Az alábbi elveket kell figyelembe venni a BMS-hez:
 - 2.6.3.3.1 Azonosítás BMS-ként;
 - 2.6.3.3.2 Magánterület az eü.-vizsgálatok lefolytatáshoz;
 - 2.6.3.3.3 Eü.-kezelési terület;
 - 2.6.3.3.4 Elkülönítő;
 - 2.6.3.3.5 Hozzáférés az eszközökhöz és gyógyszerekhez;
 - 2.6.3.3.6 Hozzáférés és kijárat a betegeknek/-hez;
 - 2.6.3.3.7 Megfelelő tárolási létesítmény az eü.-készletnek;
 - 2.6.3.3.8 Áramellátás és világítás;

- 2.6.3.3.9 Fűtési képesség (ha kell);
- 2.6.3.3.10 Hűtési képesség (ahogy azt az orvosok megkívánják);
- 2.6.3.3.11 Eü.-hulladék-kezelési létesítmények.

2.6.4 USAR-felderítés

2.6.4.1 Az USAR-csapat eü.-állományának részét kell képeznie az USAR-felderítőcsoportnak, és képesnek kell lennie az eü.-ellátás nyújtására, elsősorban az USAR-csapat részére a felderítési műveletek során. A készletet úgy kell máházni, hogy a felcser, akit a felderítőcsoportba osztottak be, gyorsan férhessen hozzá az eszközökhöz, amelyek a felderítéshez szükségesek a helyszínen érkezvén.

2.6.5 Munkahelyek

2.6.5.1 Az eü.-felszerelések és -fogyóeszközök célszerű készlete szükséges ahhoz, hogy támogassa az eü.-műveleteket az egyes munkahelyeken, és benne kell lennie a megfelelő eszközöknek, hogy folyamatos eü.-ellátást, gerinc-immobilizálást és kiemelést biztosítson, ahogy az az 1.4.2. pontban le van írva.

2.6.5.2 Az is előfordulhat, hogy az USAR eü.-csapattagnak zárt térben kell sürgősségi ellátást nyújtania munkája során. Egy eü.-csomagnak rendelkezésre kell állnia, hogy zárt térbeni műveletekben alkalmazzák. Továbbá, az eü.-csapat dönthet úgy, hogy erőteljesebb képességet alakít ki, melyet előre lehet vinni, ha az áldozato(ka)t azonosították (pl. „munkahelydoboz”-konceptió).

2.6.6 Készletcímkézés

2.6.6.1 Minden USAR eü.-készletet egyértelműen jelzett felirattal kell ellátni csomagoláskor és szállítás előtt: USAR Medical).

2.6.6.2 Azt javasoljuk, hogy minden egyes konténert külsőleg el kell látni címkével az alábbiak szerint:

- 2.6.6.2.1 Azonosítania kell eü.-készletként (pl. szín, /egyezményes/ jel);
- 2.6.6.2.2 Tartalomjegyzék;
- 2.6.6.2.3 Konténersúlyt;
- 2.6.6.2.4 Konténerérték; ez főleg vámolás szempontjából fontos.

3. Az USAR-csapat eü.-összetétele

3.1 Az USAR-csapat eü.-komponensének olyan szakemberekből kell állnia, akiknek az F11.2.5 pontban leírtaknak megfelelő képességek mind rendelkezésre állnak mindegyik operatív munkahelyen, valamint a BoO-n. Az eü.-állomány

szükséges létszáma változik az INSARAG-minősítés előtt/alatt álló csapat milyenségétől.

3.2 Az USAR-csapat eü.-komponensétől követelmény: legyen elegendő állománya, eszköze és fogyóeszköze annak érdekében, hogy:

3.2.1 Fenntartsa a folyamatos eü.-ellátást a csapattagoknak és áldozatoknak az USAR-műveletek során;

3.2.2 Nyújtson egyidejű azonnali sürgősségi eü.-ellátást a munkahelyeken és a BoO-n, ahogy azt megkövetelik az USAR-csapatok minősítésében;

3.2.3 Tudjon megfelelő állatorvosi ellátást nyújtani a keresőkutyáknak, kezelőikkel együtt, ha szükséges;

3.2.4 Fenntartsa az eü.-igazgatási képességet.

F11.4 Mozgósítás

1. Aktiválás – eü.-igazgatás.

1.1 Gondoskodjon arról, hogy a bevetendő USAR eü.-állománynak van:

1.1.1 Útlevele;

1.1.2 Személyi gyógyszere;

1.1.3 Oltási nyilvántartása;

1.1.4 Személyesen használt eszköze;

1.1.5 A klinikai praxisra feljogosító dokumentációja;

1.1.6 Kiadott név és telefonszám szerinti kapcsolati jegyzéke;

1.2 Az USAR eü.-állományát el kell látni személyre szabott feladatokkal, összehangolva a csapatvezetővel, és nyilván kell tartani a feladatkiosztást. A feladatszabásnak tartalmaznia kell az alábbiakat:

1.2.1 Tranzitálási feladatok;

1.2.2 A BMS (eü.-állomás) felépítése;

1.2.3 USAR-felderítési feladatok;

1.2.4 A mentési csoport feladatai;

1.3 Távolsági információgyűjtést folytatni, többek között:

1.3.1 Helyi járványügyi eü.-helyzet (pl. HIV/AIDS, veszettség előfordulása stb.);

1.3.2 Meghatározni, szükség van-e országspecifikus profilaxisra (pl. malária);

1.3.3 Szokatlan vagy munkahely-specifikus eü.-állapotok és megfelelő elővigyázatosság (pl. betegség-hordozók);

- 1.3.4 Tengerszint feletti magassági vagy rendkívüli időjárással összefüggő megfontolások;
- 1.3.5 Helyi eü.- és orvosi infrastruktúra (beleértve az állatorvosi létesítményeket);
- 1.3.6 Eü.-kimenekítési terv (ahogyan az ismert az időben);
- 1.3.6.1 24/7-es kimenekítési biztosítási kapcsolati telefonszámok és irányelvszámok, ahogyan az helyénvaló;
- 1.3.6.2 Felülvizsgálni a sürgősségi kimenekítési terveket az USAR-csapattagoknak;
- 1.3.7 Egészségügyi és jóléti tájékoztatók tartása az USAR-csapatnak;
- 1.3.8 Felülvizsgálni az USAR-csapat irányelveit az ügyeletes sérüléskezelésre (IOD) vagy egy USAR-csapattag halálára vonatkozóan bevetés során;
- 1.3.9 Felügyelni az ellenőrzött kábítószeres elszámolási kötelezettségét és biztonságát, együtt a logisztikai tiszttel;
- 1.3.10 Megkezdni az eü.-eseménynapló vezetését (MIL);
- 1.3.11 Összehangolni a kijelölt állománnyal a feladatokat a HAZMAT-ra és az ismert veszélyekre vonatkozóan;
- 1.4 Eü.-szűrés bevetés előtt
- 1.4.1 Ennek célja kiszűrni bármilyen eü.-ügyet, amely veszélyeztethetné az egyén azon képességét, hogy dolgozzon a terepen (és így a csapatot is a hiányzó tag révén), vagy veszélyeztethetné a csapat többi részét (pl. fertőzés útján stb.). Ezért az összes USAR-csapattagnak át kell mennie bevetés előtti eü.-szűrésen, melyet az USAR eü.-menedzser felügyel. (Ez az az egyén, akinek az a felelőssége, hogy kezelje és igazgassa a bevetés alatt álló USAR eü.-komponens munkáját szorosan együttműködve az USAR-csapat vezetőjével. Ez az egyén egyben lehet az USAR eü.-igazgatója is, bár nincs mindig így.) Az USAR eü.-menedzsere összehangolja az USAR-csapatvezetővel azokat az ügyeket, amelyek felmerülnek a szűrés során, és károsan hatnak ki az egyének bevetési képességére az USAR-csapattal.
- 1.4.2 Ideális esetben, hogy gondoskodni lehessen ennek a folyamatnak a teljes mértékű objektivitásáról, a bevetés előtti eü.-szűrést helyénvalóan felhatalmazott eü.-személyzetnek kell lefolytatnia, amelyet nem vetnek be.
- 1.4.3 A szűrési folyamatba bele kell tartoznia a keresőkutyák eü.-vizsgálatának is, valamint a nemzetközi keresőkutya-dokumentáció felülvizsgálatának is megfelelően képzett személy által.

1.4.4 Minimumként javasoljuk az alábbiakat elvégzését bevetés előtt:

1.4.4.1 Áttekinteni a csapattagok eü.-nyilvántartását (ha rendelkezésre áll);

1.4.4.2 Eü.-interjú, melynek lényege:

1.4.4.2.1 Bármely nem régi/jelenlegi betegség;

1.4.4.2.2 Bármely korlátozott szolgálati beosztás és annak okai;

1.4.4.2.3 Nem régi kórházi kezelés;

1.4.4.2.4 Bármely nem régi/jelenlegi stresszokozó tényező, pl. válás, családi betegség, krónikus betegség);

1.4.4.3 Jelenlegi gyógyszeres kezelés:

1.4.4.3.1 A jelenlegi gyógyszeres kezelés felülvizsgálata;

1.4.4.3.2 Gondoskodni arról, hogy a csapattagoknak megvan az előírt személyes orvossága;

1.4.4.3.3 Áttekinteni és dokumentálni az allergiákat;

1.4.4.4 Áttekinteni az oltási nyilvántartást az USAR-csapatra vonatkozó irányelvek szerint;

1.4.4.5 Nyilvántartani az alapvető életfontosságú jeleket az USAR-csapatra vonatkozó irányelvek szerint;

1.4.5 A bevetés előtti eü.-szűrés folyamatában előfordulhat, hogy az USAR-csapat egyik tagja nem alkalmas a bevetésre eü.-okok miatt. Ezen körülmények között az USAR eü.-menedzsernek meg kell beszélnie az ügyet az USAR-csapat vezetőjével, és meg kell határoznia a szükséges tevékenységet az USAR-csapat irányelveivel összhangban.

2. Aktiválás – Eü.-műveletek

2.1 Az aktiválási fázis során az USAR eü.-állományának feladatai az alábbiak:

2.1.1 Jelentkezni a meghatározott gyülekezési ponton az előírt időben;

2.1.2 Részt venni az összes vonatkozó bevetés előtti tájékoztatón;

2.1.3 Megkapni az eü.-tájékoztatót és -feladatokat az USAR eü.-menedzsertől;

2.1.4 Segíteni az USAR-csapat logisztikai tisztjét az eü.-készlettel kapcsolatban, ha szükséges;

2.1.5 Ellenőrizni a kijelölt, a tranzithoz való eü.-készletet;

2.1.6 Biztosítani az ellenőrzött kábítószeres elszámolási kötelezettségét és biztonságát, együtt az USAR eü.-menedzserrel és a logisztikai tiszttel;

2.1.7 Segíteni a készlet csomagolását és málházását, gondoskodva arról, hogy a felderítésnél használt eü.-készlet könnyen hozzáférhető legyen a kárhelyre való érkezéskor;

2.1.8 Megkezdeni az USAR-csapattagok és a keresőkutyák eü.-monitoringját.

3. Tranzitálás közben – eü.-menedzselés.

3.1 Ez a bekezdés az érintett országba történő tranzitálás során és a visszaúton érvényes.

3.2 Az USAR eü.-menedzserének feladata, hogy figyelemmel kísérje a fizikai készletet az elegendő folyadékfogyasztás, tápérték és pihenés révén. Ezeken kívül az USAR eü.-menedzsernek az alábbiakat kell foganatosítania:

3.2.1 Felülvizsgálni a kimenekítésre vonatkozó veszélyhelyzeti tervet tranzitálás során;

3.2.2 Felülvizsgálni a rendelkezésre álló legfrissebb eseménytájékoztatót;

3.2.3 Ha az USAR-csapatot megosztják a tranzitálás során, be kell osztani az USAR eü.-állományt és -eszközt minden egyes csoporthoz, hogy biztosítsák az állandó USAR eü.-jelenlétet minden egyes csoportnál;

4. Tranzitálás közben – Eü.-logisztika

4.1 Az USAR eü.-állomány gondoskodjon az alábbiakról:

4.1.1 Az ellenőrzött kábítószerek állandó biztonsága tranzitálás során;

4.1.2 A hűtendő gyógyszerek figyelemmel kísérése tranzitálás során (ha szükséges);

4.1.3 Tisztázni a felelősségmegosztást az eü.- és logisztikai állomány között a BoO-t és a helyszíni higiénit illetően;

4.1.4 Felülvizsgálni az eü.-készlet be- és kimálházási sorrendjét.

F11.5 Műveletek

1. Eü.-menedzselés

1.1 Az USAR eü.-menedzser feladatait két részre lehet osztani: *külső és belső felelősségi területekre*. A külső feladatok össze vannak hangolva az USAR-csapat vezetőjével, és az USAR eü.-menedzser tevékenységeit ölelik föl, melyeket más

olyan külső érintettel folytat, akik eü.-ügyekkel foglalkoznak. A belső feladatok az USAR eü.-menedzser feladatait ölelik föl az USAR-csapaton belül.

1.2 A külső felelősségi területek az alábbiak:

1.2.1 Azonosítani és fontossági sorrendbe állítani a felelős külső kapcsolati pontokat (pl. LEMA vagy más releváns eü.- koordinátorok), meghatározni az alábbiakat:

1.2.1.1 Helyi eü.-vezetési hierarchia;

1.2.1.2 A helyi eü.-erőforrások rendelkezésre állása (beleértve az állatorvosit is) az USAR eü.-tevékenységek támogatása végett;

1.2.1.3 A nemzetközi eü.-erőforrások (pl. tábori kórházak) rendelkezésre állása;

1.2.1.4 Sérültátadási eljárás;

1.2.1.5 Sérültszállítási képességek;

1.2.1.6 Haláleset-kezelési eljárás, beleértve a katasztrófaáldozat-azonosítási (DVI) eljárásokat, LEMA döntése szerint;

1.2.1.7 Tájékoztató nyújtása az USAR-csapatok eü.-képességeiről a külső érintetteknek, ha szükséges;

1.2.2 Rendszeres kapcsolat fenntartása a helyi eü.-hatóságokkal;

1.2.3 Kijelölni egy eü.-összekötőtisztet, hogy részt vegyen az összes releváns külső megbeszélésen és tájékoztatón (pl. OSOCC; eü.-csoport);

1.2.4 A rendelkezésre álló helyi és nemzetközi eü.-erőforrások képességértékelése, ahogy helyénvaló, annak érdekében, hogy tervezni lehessen a csapattagok és betegek eü.-ellátását, ha szükséges;

1.2.5 Eü.-információt és/vagy -támogatást nyújtani, amely elősegíti az érintett országot ahhoz, hogy át tudjon lépni a mentési fázisból a korai helyreállítási fázisba.

1.3 Belső feladatok, többek között:

1.3.1 Küldetésspecifikus eü.-akcióterv (MAP)kifejlesztése, amely rendszeresen frissítenek. A MAP tartalmazza:

1.3.1.1 Felülvizsgálni az eü.-feladat prioritásait, szükség szerint;

1.3.1.2 Együttműködni a helyi és nemzetközi eü. és orvosi infrastruktúrával;

1.3.1.3 Erőforrás-korlátozások;

1.3.1.4 Utánpótlási kényszer;

1.3.1.5 Az elhunyt áldozatok kezelése, beleértve a DVI-követelményeket;

- 1.3.1.6 Helyi eü.-gondok:
 - 1.3.1.6.1 Fertőző betegségek;
 - 1.3.1.6.2 Környezetvédelmi megfontolások;
 - 1.3.1.6.3 HAZMAT;
 - 1.3.1.6.4 Helyi áldozatok átadási eljárása;
 - 1.3.1.6.5 Kulturális megfontolások;
 - 1.3.1.6.6 Veszélyhelyzeti kimenekítés terv;
- 1.3.2 Részt venni a napi tájékoztatókon az USAR-csapat számára, és lefolytatni a napi eü.-eligazítást, az alábbi koncepciókat beleértve:
 - 1.3.2.1 Eü.-helyzetjelentés;
 - 1.3.2.2 Eü. és biztonsági ügyek, ahogyan a MAP-ban szerepelnek;
 - 1.3.2.3 Táboregészségügy és higiénia;
 - 1.3.2.4 A rémhírek kezelése, ha a csapat egészségét érintik;
- 1.3.3 Információ nyújtása az USAR-csapat vezetőjének az eü.-ügyeket érintően, melyeknek hatása lehet az USAR-csapatra;
- 1.3.4 Folytonos klinikai ellátás nyújtása, ha szükséges;
- 1.3.5 Értékelni az eü.-kimenekítési eljárást;
- 1.3.6 A csapat szerkezetét úgy alakítani, hogy lehessen:
 - 1.3.6.1 Gondoskodni az eü.-jelenlétről a BoO-n minden időben;
 - 1.3.6.2 Gondoskodni, hogy az USAR eü.-állománya együtt legyen a kijelölt mentőcsoportokkal a műveletek során;
 - 1.3.6.3 Gondoskodni a megfelelő pihenési időszakokról a váltások között;
- 1.3.7 Felügyelni az USAR-csapattagok figyelemmel kísérését az alábbiak szerint:
 - 1.3.7.1 Stresszel kapcsolatos eü.-problémák, és megvalósítani a stresszkezelési technikákat, ahogy megfelelő;
 - 1.3.7.2 Fáradtság;
 - 1.3.7.3 Általános eü.-állapot – figyelemmel kísérni a trendeket (pl. hasmenés);
 - 1.3.7.4 Vízfelvételi állapot;
 - 1.3.7.5 Táplálkozási állapot;
- 1.3.8 Összehangolni a HAZMAT-ért és a biztonságért felelős állománnyal az alábbi biztonsági ügyeket:
 - 1.3.8.1 A HAZMAT-fertőzés lehetősége vagy más kitétség (és dokumentálni a potenciális kitétségeket összevetve az otthoni csapatprotokollal);

1.3.8.2 Mentésítési információ a különböző szennyeződésekre vagy kitettségekre;

1.3.8.3 A rendelkezésre álló opciók a HAZMAT-kitettségre;

1.3.9 Figyelemmel kísérni bármely USAR-csapattag kórházi kezelését a helyi eü.-létesítményekben, ha szükséges;

1.3.10 Gondoskodni az elkülönítési eljárás megvalósításáról bármely USAR-csapattagnak, aki potenciálisan fertőző állapotba kerül, amely veszélyeztetheti a csapat többi tagját;

1.3.11 Előmozdítani a BoO biztonságos eü. és higiéniai gyakorlatának betartását;

1.3.11.1 Élelmiszer-tárolás és -előkészítés;

1.3.11.2 Víz;

1.3.11.3 Eü.-állapotok

2. Eü.-logisztika

2.1 Az eü.-műveletek során az alábbi megfontolásokat kell alkalmazni az eü.-készlettel kapcsolatban:

2.1.1 A BMS napi karbantartása, hogy gondoskodjunk tisztaságáról, rendjéről és funkcionális;

2.1.2 Felügyelni az ellenőrzött kábítószerek elszámolási kötelezettségét és biztonságát, együtt az USAR eü.-menedzserrel és logisztikai tiszttel;

2.1.3 Figyelemmel kísérni azokat a gyógyszereket, amelyek hűtést igényelnek;

2.1.4 Nyilvántartani és naprakészen tartani a felhasznált eü. fogyóeszközöket;

2.1.5 Nyilvántartani bármilyen eszközhibát, -sérülést vagy veszteséget;

2.1.6 Tájékoztatni az USAR eü.-menedzsert bármilyen eszközgondról vagy fogyóban lévő tételekről;

2.1.7 Együtt a logisztikai tiszttel, kidolgozni az utánpótlási tervet, szükség szerint.

3. Eü.-műveletek

3.1 BoO

3.1.1 Napi eü.- és jóléti ellenőrzés végrehajtása az összes USAR-csapattagnak;

3.1.2 Gondoskodni a biztonsági és higiéniai protokollnak való megfelelésről;

3.1.3 Folytonos eü.-ellátást nyújtani az USAR-csapattagoknak, beleértve a keresőkutyákat, együtt kezelőikkel, és teljes dokumentációt vezetni, szükség szerint;

3.1.4 Gondoskodni a megfelelő eü.-hulladékkezelésről a csapat és az érintett ország protokolljainak megfelelően;

3.2 Felderítés

3.2.1 Az USAR eü.-tagjait be kell osztani az USAR felderítő csapatba, hogy sürgősségi eü.-ellátást tudjanak nyújtani az USAR-csapattagoknak, ha szükséges. A felderítés során, az USAR eü.-tagoknak meg kell határozni az alábbiakat, ha lehetséges:

3.2.1.1 A rendelkezésre álló helyi és nemzetközi eü.-erőforrás-képességek;

3.2.1.2 Összegezni az áldozat-átadási opciókat;

3.2.1.3 Összegezni az áldozat-szállítási opciókat;

3.2.1.4 Összegezni az elhunytak kezelésével kapcsolatos opciókat;

3.2.1.5 Összegezni a rendelkezésre álló állatorvosi létesítményeket;

3.2.1.6 Felterjeszteni az eü.-felderítési jelentést az USAR eü.-menedzsernek;

3.3 Munkahelyek

3.3.1 Az INSARAG-irányelvek megkívánják a közepes csapattól, hogy egy munkahelyen dolgozzon, és a nehéz csapattól hogy kettő munkahelyen dolgozzon egyidejűleg. Ezen dokumentum céljából a munkahelyet egy olyan területnek tekintjük, amelyre beosztották a mentőcsoportot, amelyet egyetlen eszközkészlet támogat (beleértve az eü.-t).

3.3.2 Az USAR eü.-komponens azon tagja(i)t, akik képesek klinikai ellátást nyújtani, melyet az 1.4.2 pontban írtunk le, be kell osztani mentőcsoportokhoz helyszíni műveleteik során;

3.3.3 Eü.-igazgatást nyújtani és felügyelni a kijelölt munkahelyet;

3.3.4 Figyelemmel kísérni az eü. és jólétét a mentőcsoportnak a helyszíni műveletek során;

3.3.5 Felállítani és működtetni az eü.-állást a munkahelyen, ha szükséges;

3.3.6 Kialakítani az eü. kimenekítési tervet a munkahelyről;

3.3.7 Figyelemmel kísérni az áldozatokat a mentési műveletek potenciális negatív hatásait tekintve (pl. por, zaj, lehulló törmelékek) és összehangolni a csökkentési intézkedéseket a mentési állománnyal, ha szükséges;

3.3.8 Gondoskodni arról, hogy az egyéni védőeszközöket (PPE) (pl. szem-, hallás- és légzésvédelem) alkalmazzák a betegeken, miközben kiszabadítják és kivonják őket;

3.3.9 Gondoskodni a kábítószer/gyógyszerek elszámolásáról és biztonságáról a munkahelyen;

3.3.10 Őrizni az eü.-eszközkészletet, és korlátozni a hozzáférést a felhatalmazott állományra.

F11.6 Visszavonás

1. Eü.-igazgatást

1.1 Az USAR eü.-menedzser kötelessége:

1.1.1 Részt venni az USAR-csapat visszavonási eligazításain;

1.1.2 Eü.-készlet adományozása:

1.1.2.1 Meghatározni az eü.-eszközöket és a megfelelő fogyóeszközöket, melyeket adományozni lehet, ha van ilyen;

1.1.2.2 Meghatározni a megfelelő átvevőt az adományozott tételekre (pl. helyi eü.-hatóságok, egyéb nemzetközi szervezetek);

1.1.2.3 Kommunikálni a logisztikai tiszttel és az USAR-csapat vezetőjével az adományozandó eü.-tégekről, mivel azok megváltoztatják az eü.-készlet teljességét;

1.2 Összehangolni a visszavonást a helyi illetékes eü.-hatóságokkal (pl. az OSOCC útján);

1.3 Felügyelni az ellenőrzött kábítószer elszámolási kötelezettségét és biztonságát, együtt az USAR eü.-állománnyal és a logisztikai tiszttel;

1.4 Összehangolni bármely USAR-csapattag visszaszállítását, ha kórházba került a bevetés alatt. Ha a csapattagot nem lehet hazaszállítani a csapattal együtt, más csapattago(ka)t kell kijelölni, hogy vele maradjanak, amíg haza nem lehet szállítani;

1.5 Visszaindulás előtt az érintett országból, célszerű megfontolni az eü. és jóléti ellenőrzést;

1.6 Elkészíteni az Eü. Tevékenység Utáni Jelentést (AAR).

2. Eü.-logisztika

2.1 A visszavonási fázis során az USAR eü.-állományának az alábbiakat végre kell hajtania:

2.1.1 Lebontani a BoO eü.-állomást;

- 2.1.2 Végrehajtani az alapvető mentesítést, az eü.-készlet csomagolását és málházását;
- 2.1.3 Lajstromozni és dokumentálni a teljes eü.-készletet és -eszközt és fogyóeszközt, figyelembe véve az esetleges adományozást;
- 2.1.4 Megfelelően becsomagolni szállításra azokat a tételeket, amelyek hűtést igényelnek;
- 2.1.5 Becsomagolni az eü. készletet, és gondoskodni arról, hogy készen álljon a málházásra;
- 2.1.6 Gondoskodni az ellenőrzött kábítószeres elszámolási kötelezettségéről és biztonságáról, együtt a logisztikai tiszttel;
- 2.1.7 Gondoskodni arról, hogy az eü.-eszközök készen állnak a tranzitálásra.

F11.7 Küldetés után

- 1. Eü.-igazgatás
 - 1.1 Az USAR eü.-menedzserének kötelessége:
 - 1.1.1 Részt venni az USAR küldetés utáni beszámoltatásán;
 - 1.1.2 Összehangolni az USAR-csapat vezetőjével, hogy lehetővé váljon azonnali eü. nyomon követés visszatéréskor a küldő országba (beleértve a mentális egészséget), ha szükséges;
 - 1.1.3 Jelenteni a műveleti készenlétét az USAR-csapat eü.-komponensének és eszközkészletének, mielőtt helyreállították;
 - 1.1.4 Befejezni és felterjeszteni az összes papírmunkát, ahogyan az le van írva az USAR-csapat irányelveiben;
 - 1.1.5 Befejezni az eü.-hozzájárulást az AAR-hoz, ahogyan az le van írva az USAR-csapat irányelveiben;
- 2. Eü.-logisztika
 - 2.1 A küldetés után az eü.-készletet azonnal ki kell egészíteni és/vagy karbantartani, hogy gondoskodjunk az állandó műveleti készenléti állapotról.
 - 2.2 Az USAR eü.-készlet helyreállításának meg kell történnie azon időbeosztás szerint, ahogyan az le van írva az USAR-csapat irányelveiben;
 - 2.3 Az USAR-csapat vezetőjét értesíteni kell, mielőtt a fenti bekövetkezett.

F12 A munkahelyek osztályozása, a strukturális értékelés

F12.1 Bevezetés

1. A MUNKAHELYEK OSZTÁLYOZÁSA a munkahelyek fontossági sorrendje megállapításának folyamata, amelynek célja a lehető legtöbb élet megmentése. Esetenként a fontossági sorrend magától értetődő, nyilvánvaló az egyes épületekben eltűntnek nyilvánított személyek száma alapján. Amikor azonban a fontossági sorrend *nem* nyilvánvaló, az üregek becslése alapján a munkahelyek rendszerezett osztályozását, a stabilitás értékelését, az eltűnt személyekről rendelkezésre álló információkat is fel lehet használni a döntéshozatal megkönnyítése céljából.
2. STRUKTURÁLIS ÉRTÉKEKÉLÉS: Az összeomlott struktúrába való belépés előtt az USAR csapatnak fel kell mérnie a struktúrát a műveleti döntések meghozásához, illetve biztonsági megfontolásokból.
3. Az összeomlott épületekkel kapcsolatos strukturális információk megosztására használt standardizált módszerek növelhetik az USAR-csapatok közötti átjárhatóságot, interoperabilitást.

F12.2 Készenlét

1. A kiválasztott USAR csapattagokat fel kell készíteni az alábbi területeken:
 - 1.1 Az épületomlás okai, különös tekintettel a földrengések okaira;
 - 1.2 Az épületek és az összeomlásban megfigyelhető minták;
 - 1.3 Információgyűjtés;
 - 1.4 Osztályozási eljárások;
 - 1.5 Strukturális értékelés;
 - 1.6 A strukturális problémákkal kapcsolatos jelentéstételi eljárások.

F12.3 Mozgósítás

1. A csapat vezetésének biztosítania kell az alábbiakkal kapcsolatos információk gyűjtését:
 - 1.1 Az összeomlás oka;
 - 1.2 Helyi építkezések, beleértve:
 - 1.2.1 Építőanyagok, építési előírások;

1.2.2 Közös építészeti;

1.3 Korábbi földrengések a régióban, az épületek ellenállása ilyen feltételek mellett.

F12.4 Műveletek

1. A munkahelyek osztályozása az alábbi öt lépésen alapul:

1.1 TERÜLET: Annak a területnek a meghatározása, amelyet az osztályozásnak magába kell foglalnia. Ebben az egyik meghatározó tényező az osztályozást végző értékelő csapat mobilitása;

1.2 ÖSSZEOMLÁS: A kijelölt területen belül teljesen vagy részben összeomlott struktúrák azonosítása, mint potenciális munkahelyek;

1.3 INFORMÁCIÓ: Információk gyűjtése a helyi lakosoktól, amelyek alapján kizárhatók egyes munkahelyek, vagy amelyek valamilyen módon befolyásolják a munkahelyek osztályozását, mint például az eltűnt személyekről rendelkezésre álló információk, a strukturális információk (használat, forma, méret, anyagok, építmény típusa stb.), illetve a korábbi kutatási és mentési próbálkozásokra vonatkozó adatok.

1.4 OSZTÁLYOZÁS: Minden lehetséges munkahely besorolásának megállapítása.
FONTOSSÁGI SORREND MEGÁLLAPÍTÁSA: A munkahelyek fontossági sorrendje az eltűnt személyekre vonatkozó információktól, a besorolási osztálytól, a fontosabb üregekhez való hozzáféréstől függ.

2. A végleges fontossági sorrend számos más tényezőtől is függhet, például:

2.1 A helyszín eléréséhez szükséges szállítási eszközök vagy hozzáférés hiánya;

2.2 A veszélyek csökkentésére alkalmas speciális felszerelések hiánya;

2.3 Biztonsági és kulturális tényezők;

2.4 Az áldozatok kora (pl. egy iskola vagy egy idősgondozó otthon);

2.5 A LEMA által megállapított fontossági sorrend;

2.6 Utóregések.

3. Jelentés

3.1 Az értékelő csapat azonnal jelent minden, az életben maradt áldozatokkal kapcsolatosan összegyűjtött információt a csapat vezetésének, amely a lehető legrövidebb időn belül a helyszínre küldi a kutató és mentő egységeket.

3.2 Az értékelő csapat jelenti az osztályozás eredményeit a csapat vezetésének.

3.3 A végső osztályozási listát a csapat vezetése állítja össze, majd jelentik az OSOCC-nak a besorolással, az eltűnt személyekkel, az egyes munkahelyekre vonatkozó egyéb fontos információkkal együtt.

4. Az A-H osztályok

Az áldozat állapota	Az üreg mérete	Stabilitási szint
A. Túlélők*		Stabil vagy instabil;
B. Ismeretlen áldozatok**	Nagy üregek	Stabil;
C. Ismeretlen áldozatok	Nagy üregek	Instabil;
D. Ismeretlen áldozatok	Kis üregek	Stabil;
E. Ismeretlen áldozatok	Kis üregek	Instabil;
F.*** Túlélők		Rendkívül instabil;
G. Ismeretlen áldozatok		Rendkívül instabil;
H. Nincsenek túlélők;		

* „Túlélők”: az értékelő csapat tudja, hogy az összeomlott struktúrák alatt élők is vannak.

** „Ismeretlen áldozatok”: jeleztek eltűnt személyeket, de az értékelő csapat nem tudja, hogy ezek a személyek élnek-e, és hogy az összeomlott struktúrákban vannak-e.

*** Az F kategóriát csak abban az esetben használják, ha az értékelő csapat megállapítja, hogy a szükséges stabilizáló intézkedések meghaladják a csapat kapacitását. A csapat ezt azonnal jelenti az OSOCC/LEMA-nak, amely több erőforrást küld az említett területre.

5. Osztályozási táblázat

Túlélők	1	1	6
Ismeretlen áldozatok és nagy üregek	2	3	7
Ismeretlen áldozatok és kis üregek	4	5	7
	Stabil	Instabil	Rendkívül instabil

6. Osztályozási tényezők

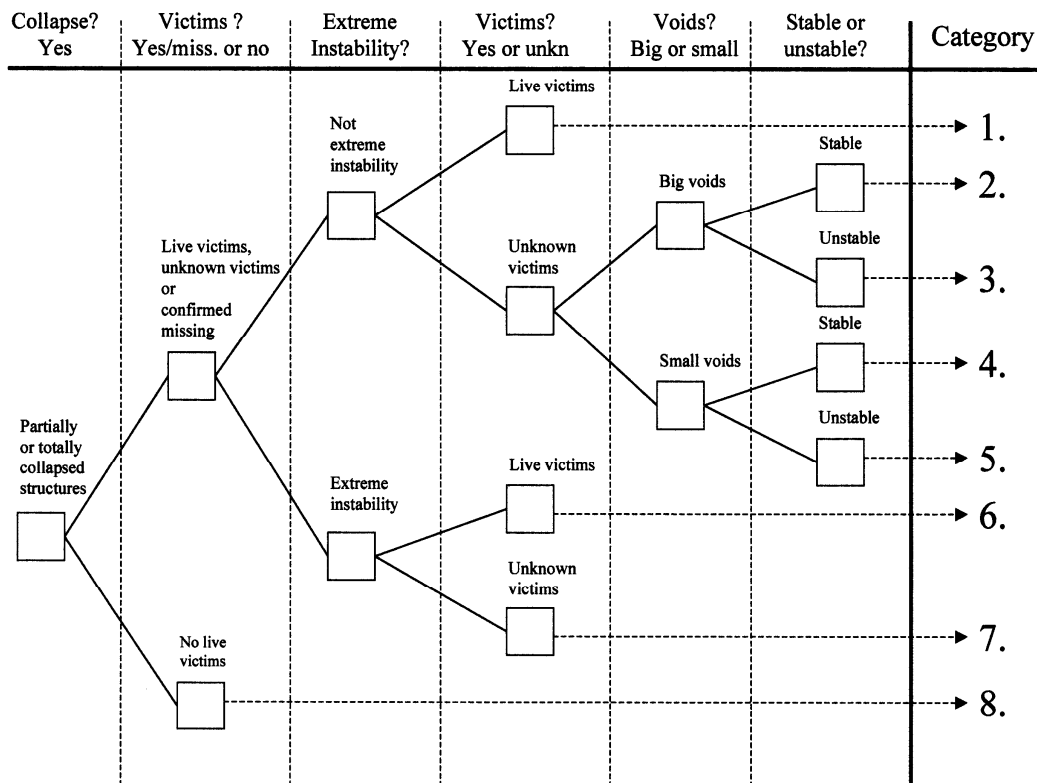
OSZTÁLYOZÁSI TÉNYEZŐK	MEGHATÁROZÁS
Nagy üreg	A <i>nagy üreg</i> elég nagy ahhoz, hogy egy felnőtt személy kúszva mozogjon. Az áldozat túlélési esélye nagyobb a nagy üregekben, mint a kis üregek esetében. A „nagy” viszonylagos, vagyis ami nagy üregnek számít egy gyerek esetében, az sokkal kisebb lesz, mint a felnőttek esetében nagynak számító üreg.
Kis üreg	A <i>kis üregben</i> a felnőtt alig tud megmozdulni, és többé-kevésbé mozdulatlanak kell maradnia a segítség megérkezéséig. Kis üregekben a sérülés kockázata nagyobb, mivel a beszorult személynek kevesebb helye van, hogy kivédje a leeső tárgyakat, az összeomló strukturális elemeket.
Stabil	Ebben az összefüggésben a <i>stabil</i> jelző egy összeomlott struktúrára vonatkozik, amelyben nincs szükség (vagy nem lehetséges) speciális biztonsági alátámasztásra a mentési műveletekhez. A műveletek közvetlenül a kutatásra és mentésre összpontosítanak.
Instabil	Az <i>instabil</i> struktúrákat dúcolással vagy egyéb mérséklő intézkedéssel stabilizálni kell, mielőtt a közvetlen kutatás és mentés megkezdődne. Ez késlelteti a műveleteket.
Rendkívül instabil	Ez a kifejezés abban az esetben használatos, amikor az USAR csapat úgy dönt, hogy <i>nem</i> avatkozik be, mivel a csapat nem képes stabilizálni a struktúrát. Ezért a műveleteket <i>elhalasztják</i> , amíg a helyszínrre további erőforrások érkeznek.
Hozzáférés	Az üregekhez való <i>hozzáférés</i> az áldozatok vagy a legfontosabb üregek eléréséhez szükséges becsült <i>idő</i> alapján ítélt meg. A becslés a műveletek nehézségére alapul (pl. építő anyagok, használt felszerelések, az épület áttöréséhez szükséges munka, stb.).

6.1 Megjegyzés: Az osztályozási folyamat célkitűzése az osztályozási tényezők értékelése az összeomlott struktúrák összehasonlítása, és a fontossági sorrend

megállapítása érdekében. Az osztályozás sikerének kulcsa az osztályozási tényezők következetes összehasonlításában rejlik (kisebb-nagyobb, többé-kevésbé stabil, több-kevesebb idő), nem az üregek pontos méretében, a dúcolás mértékében vagy a szükséges időben.

7. Osztályozási fa

7.1. Az osztályozási fa szemlélteti a besorolást célzó döntéshozatali folyamatot.



8. Az összeomlott struktúra értékelése az alábbi tíz tényező értékelésére is kiterjed:

1) AZ EREDETI ÉPÜLET

- 1.1 Használat, elfoglaltsága;
- 1.2 Alaprajz, magasság;
- 1.3 Architektúra, belső elrendezés;
- 1.4 Építőanyagok, építkezés típusa;

2) AZ ÖSSZEOMLÁS

- 2.1 Miért omlott össze?
- 2.2 Hogyan omlott össze?
- 2.3 Mi állította meg az összeomlást?
- 2.4 A romok, törmelék eloszlása.

3) HELYI KÁROSODÁSOK

- 3.1 Az oszlopok károsodása;
- 3.2 A teherviselő falak károsodása;
- 3.3 A tartógerendák károsodása;
- 3.4 A padlók károsodása;
- 3.5 A kapcsolatok, kötések károsodása.

4) LEHETSÉGES ÜREGEK

- 4.1 A strukturális elemek és az összeomlás mintája által formált üregek;
- 4.2 Az épület tartalma által formált üregek;
- 4.3 Az üregek méretének felmérése a túlélési esély megítéléséhez;

5) A MŰVELETI PRIORITÁSOKAT BEFOLYÁSOLÓ STRUKTURÁLIS TÉNYEZŐK, pl.

- 5.1 A legfontosabb üregekhez való lehetséges hozzáférési útvonal;
- 5.2 A strukturális veszélyek mérséklése;
- 5.3 Be- és kijutási lehetőségek;

6) A KUTATÁST BEFOLYÁSOLÓ STRUKTURÁLIS TÉNYEZŐK, pl.

- 6.1 Hol lehet be- és kilépni;
- 6.2 Kutatási és menekülési útvonalak;

7) A MENTÉST BEFOLYÁSOLÓ STRUKTURÁLIS TÉNYEZŐK, pl.

- 7.1 Hol lehet belépni és kilépni;
- 7.2 Kutatási és menekülési útvonalak;

8) DÚCOLÁS

- 8.1 A struktúrába való biztonságos behatolás;
- 8.2 A lerakódás és összeomlás veszélyének csökkentése;
- 9) MONITORING ÉS RIASZTÁSI RENDSZEREK
 - 9.1 A lerakódó törmelék lassú mozgásának nyomon követése;
 - 9.2 A lehetséges további szerkezeti összeomlás megértése;
- 10) KIÜRÍTÉSI TERV
 - 10.1 Jelzési eljárások;
 - 10.2 Kiürítési útvonalak;
 - 10.3 Biztos menedék;
 - 10.4 Biztos gyülekezési helyek;

F12.5 Visszavonás

1. Az USAR csapatnak tájékoztatnia kell a LEMA-t a strukturális stabilitással kapcsolatos gondokról, és javaslatot kell tennie az épület lebontását illetően azon veszélyek csökkentése érdekében, amelyeknek a túlélők ki vannak téve. A strukturális állapottal kapcsolatos jelentéseket át kell adni a LEMA-nak.

F13 Az USAR csapat jelölési, jelzési rendszere

F13.1 Bevezetés

1. A jelölési és jelzési rendszer célja specifikus információval szolgálni az értékelések, műveletek eredményeiről a munkahely optimális koordinálása érdekében.
2. Az alábbiak meghatározására kerül sor:
 - 2.1 A csapat funkciója;
 - 2.2 Általános területjelölések;
 - 2.3 A struktúra orientációja;
 - 2.4 Kordonjelölések;
 - 2.5 Struktúraértékelés;
 - 2.6 Jelzési eljárások;
 - 2.7 Térképszimbólumok.

F13.2 A csapat funkciójának azonosítása

1. A reagáló csapat azonosítása (ország, a csapat neve) egyenruhák, jelvények, stb. alapján;
2. Személyzet – az alábbi beosztásokat színkódokkal, illetve egyszerű angol nyelvű

szöveggel kell jelölni (mellények, karszalagok, sisak színe, stb.).

2.1 Vezető beosztás(ok) — fehér

2.2 Orvosi beosztás(ok) — vörös kereszt / félhold

2.3 Védelmi/biztonsági beosztás(ok) — narancs

3. A gépjárműveken fel kell tüntetni a csapat nevét (zászló, mágneses jelek, stb.).

F13.3 Általános területi jelölések

1. A jelölésekhez mindig narancsszínű festékszórót kell használni.

2. A kijelölt területeket vagy munkahelyeket egyenként kell azonosítani:

1.1 Cím vagy fizikai hely;

1.2 Iránypont vagy kód (pl. cukorgyár épülete 1);

1.3 Földrajzi-koordináták vagy GPS;

1.4 Ha nem állnak rendelkezésre térképek, vázlatos térképeket kell készíteni és benyújtani az OSOCC/LEMA-nak;

1.5 A térképkészítésben elsődleges földrajzi azonosítóként lehetőleg a létező utcaneveket, épületszámokat kell használni. Ha ez nem lehetséges, minden szereplőnek iránypontokat kell használnia viszonyításként.

Azonosítás út & szám alapján

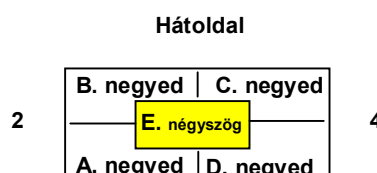


F13.4 A struktúra orientációja

1. A struktúra orientációja a külső és a belső azonosításra egyaránt vonatkozik:

1.1 **Külső azonosítás**

1.1.2 A struktúra utcai oldalát (ELŐRÉSZ) lesz az „1”. A többi oldalát az „1”-sel kezdve az óramutató mozgásával megegyező irányba haladva kell számozni (lásd az alábbi ábrát).



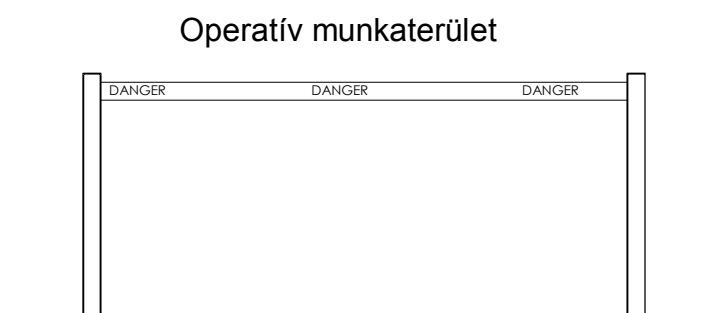
1.2 Belső azonosítás

- 1.2.1 A struktúra belsejét NEGYEDEKRE kell osztani. A negyedet az „1” oldal (ELŐRÉSZ) és a „2” oldal találkozásánál lévő sarokkal kezdve az óramutató mozgásával megegyező irányba haladva az ÁBÉCÉ BETŪIVEL kell jelölni. Az E negyed (a középső rész, felvonó, lépcsők stb.) jelölés több emeletes épületek esetében használható (lásd a fenti ábrát).
- 1.2.2 A több emeletes struktúrák esetében minden emeletet világosan meg kell jelölni. Ha nem nyilvánvaló, az emeleteket úgy kell számozni, ahogy azok kívülről látszanak. Az alapszint lesz a „földszint”; ettől felfelé haladva a következő az „1. emelet”, stb. És fordítva, az alapszint alatti első szint lesz a „1. alagsor”, a második a „2. alagsor”, és így tovább (lásd az alábbi ábrát).

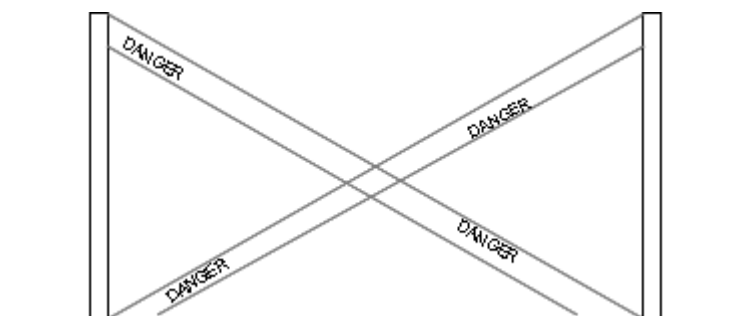
1.1.1.1 3. emelet
2. emelet
1. emelet
Földszint
Alagsor – 1
Alagsor – 2

F13.5 Kordonjelzések

1. A kordon jelzések az operatív munkaterületek, valamint a veszélyes területek azonosítására használatosak a hozzáférés korlátozása, a veszélyekre való figyelmeztetés céljából.



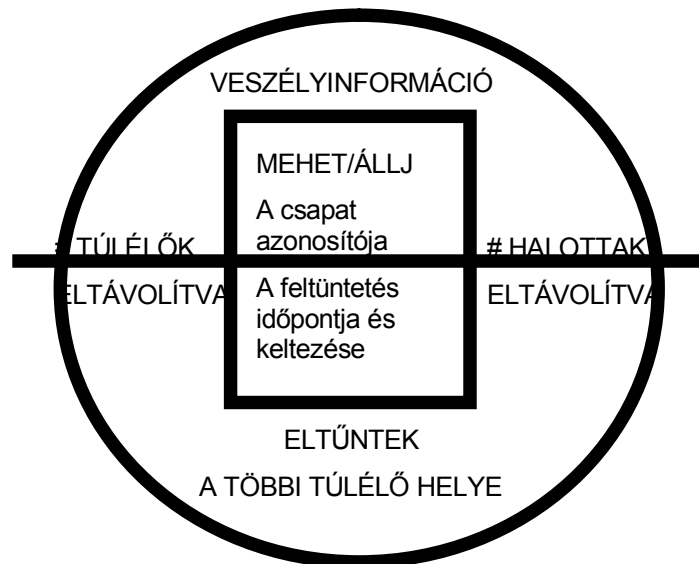
Veszélyes terület



F13.6 Strukturális jelzések

1. A strukturális jelzéseket az USAR csapatok által felmért összeomlott struktúrákon kell feltüntetni. A jelzést a bejáratok közelében, az összeomlott struktúra külső részén, a legjobb láthatóságot biztosító helyen kell feltüntetni. Az értékelés eredményeit azonnal jelenteni kell az OSOCC-nak.
2. A jelzések 1 x 1 m-es négyzetekből állnak.
3. A négyzet belsejében az alábbiak szerepelhetnek:
 - 3.1 **Mehet**, ha biztonságos belépni;
 - 3.2 **Állj**, ha nem biztonságos belépni;
 - 3.3 A csapat azonosítója;
 - 3.4 Kezdési dátum és időpont;
 - 3.5 Befejezési dátum és időpont.
4. A négyzeten kívül az alábbiak szerepelhetnek:
 - 4.1 A veszélyekre vonatkozó információk (fent);
 - 4.2 Eltűnt személyek (lent);
 - 4.3 Kimentett túlélők (balra);
 - 4.4 Megtalált halottak (jobbra).
5. További információk:

- 5.1 Amikor az USAR csapat kapacitásának megfelelően befejezte munkáját a struktúrában, egy kört kell rajzolni az egész jel köré;
- 5.2 A struktúrában zajló munka befejezése után, ha igazolást nyert, hogy nem léteznek további áldozatok, egy vízszintes vonallal át kell húzni az egész jelzést.



F13.7 Jelzések

1. A hatékony veszélyhelyzet jelzések elengedhetetlenek a katasztrófa helyszínén végzett műveletek biztonsága szempontjából.
2. Az USAR csapattagokat tájékoztatni kell a veszélyhelyzet jelzésekkel kapcsolatosan.
3. Minden USAR csapatnak ugyanazokat az egyetemes veszélyhelyzet jelzéseket kell használnia.
4. A jelzéseknek egyértelműeknek, tömöreknek kell lenniük.
5. A csapattagoknak azonnal reagálniuk kell minden veszélyhelyzet jelzésre.
6. A hangjelzésekhez kürtöt vagy más alkalmas hangerősítő eszközt kell használni az alábbiak szerint:

Kiürítés



(3 rövid jelzés, mindegyik 1 mp-es
– a hely kiürítéséig kell ismételni)

Műveletek felfüggesztése – Csend



(1 hosszú jelzés, 3 mp-es)

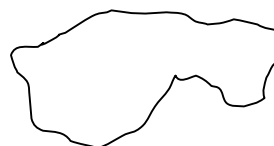
Műveletek folytatása

(1 hosszú jelzés + 1 rövid jelzés)

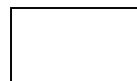
F13.8 Szimbólumminták

(A szimbólum egyszerű szöveggel írt nevét a szimbólum mellett kell feltüntetni)

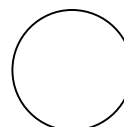
Területek – szabálytalan formák



Funkciók – négyzet



Létesítmények – kör

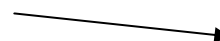


Viszonyítási pont – háromszög



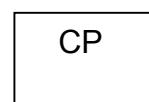
Kijelölt időszak (a nyíl a tevékenység helyére mutat, helyi idő)

22/11 0700 óra
23/11 1900 óra

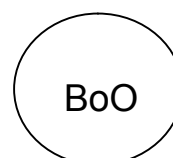


Példák:

Vezetési pont



USAR műveleti bázis



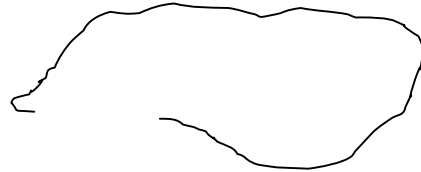
OSOCC

OSOCC

Fogadó/indulási központ

R/D C

Munkahely



Munkahely

Reptér

Reptér

Kórház

Kórház

Veszélyek (Veszélyek kiírása, a terület pontos meghatározása) pl. GÁZOK

Üzemanyag

Üzag.

Orvosi ellátás (Vöröskereszt /félhold)

+

Viszonyítási pont / tájékozdási pont (a leírással együtt)



F14 Veszélyes anyagokkal kapcsolatos műveletek

F14.1 Bevezetés

1. Meghatározás szerint a nemzetközi USAR csapatok megállapítják az összeomlott struktúrák alá szorult áldozatok helyét, kimentik és sürgősségi orvosi ellátásban részesítik őket. Esetenként az összeomlás emberi beavatkozás, így például nukleáris, biológiai vagy kémiai fegyverek bevetésének eredménye, önmagában vagy robbanó-, vagy gyújtó- mechanizmussal együtt. A közepes és nehéz felszerelésű USAR csapatoknak kell feltárni és elszigetelni a veszélyes anyagokat, és jelenteni az OSOCC-nak. Azon csapatoknak, amelyek HAZMAT-forrást azonosítanak, el kell választaniuk kordonnal a területet, és jelzést alkalmazniuk, riasszák a többi mentőt a veszélyről.

F14.2 Stratégiai szempontok

1. A közepes és nehéz felszerelésű nemzetközi csapatoknak rendelkezniük kell a veszélyes környezet felismeréséhez szükséges ismeretekkel, amely segítségével minimálisra csökkenthető a károkozás, sérülés, halál kockázata a csapattagok, illetve az érintett populáció számára. Ugyanakkor képesnek kell lenniük a szennyezettséggel kapcsolatos megállapításaikat közölni a LEMA-val, az OSOCC-kal, egyéb fontos szereplővel. Amint azt már jeleztük, a nemzetközi USAR csapatoknak:
 - 1.1 Képesnek kell lenniük felismerni azokat a helyzeteket, amelyekben fennáll a szennyező anyagok jelenlétének gyanúja;
 - 1.2 Rendelkezniük kell a szükséges műszaki szaktudással, hogy megfelelő tanácsokat nyújtsanak a LEMA-nak, OSOCC-nak, egyéb szereplőknek;
 - 1.3 Rendelkezniük kell a szükséges kapacitással, hogy a környezet feltárásával, figyelésével biztosítsák a csapattagok védelmét;
 - 1.4 Alapvető fertőtlenítési eljárásokat kell végrehajtaniuk.

F14.3 Műveleti stratégiák, szempontok

1. Ha megállapítást nyer, hogy a helyszín szennyezett, **SEMILYEN USAR MŰVELET NEM VÉGEZHETŐ** mindaddig, amíg megfelelő felmérésre, szükség esetén pedig elszigetelésre sor nem kerül.

F14.4 A döntéshozatallal kapcsolatos szempontok

1. A veszély/kockázatértékelésre és a helyszíni felmérésre alapuló kockázat-haszon elemzés.
2. A csapatoknak a túlélők megmentését és a halottak megtalálását összevetve kell felmérniük a kockázatot.
3. A munkahelyen figyelembe veendő műveleti szempontok:
 - 3.1 Oxigénszint;
 - 3.2 Az anyagok, környező levegő gyúlékonysága;
 - 3.3 Toxicitási szint;
 - 3.4 Robbanási határértékek;
 - 3.5 Sugárzásmonitorozás.

F14.5 Egyéb szempontok

1. Az üregek állapota – ha a veszély könnyen elszigetelhető vagy mérsékelhető, és ezt el is végzik, a helyzet megfelelően kezeltnek tekinthető, és folytathatók a műveletek.
2. Az áldozatok eléréséhez szükséges idő – ez az első áldozat eléréséig szükséges idő becslése. Figyelembe kell vennie a veszélyek mérsékléséhez, a padlók, falak, tetők stb. átvágásához, az elérési útvonal és – szükség esetén – a fontosabb szomszédos struktúrák alátámasztásához, dúcolásához szükséges időt.
3. A lakosokra vonatkozó speciális információk – különös figyelmet kell szentelni bizonyos fajta veszélyeknek, és elsősorban a nukleáris energiával, sugárzással, speciális katonai létesítményekkel, vegyi üzemekkel, biológiai termékek gyártásával vagy tárolásával kapcsolatos veszélyeknek.
4. Szennyeződésmentesítés – óvatos tervezésre van szükség annak biztosítása érdekében, hogy a csapat alkalmas eljárásokat használ a tagok (beleértve a mentőkutyákat is) fertőtlenítésére.
5. "ÁLLJ" feltételek – az alábbiaktól függenek:
 - 5.1 A megbízás befejezéséhez szükséges idő;
 - 5.2 A rendelkezésre álló egyéni védőfelszereléssel biztosított védelem, illetve az ezzel kapcsolatos korlátozások;
 - 5.3 A kockázat-haszon elemzés eredményei;
 - 5.4 Az erőforrások állapota;
 - 5.5 Védelmi, biztonsági szempontok.

F14.6 Feltárás, monitoring

1. A műveleti munkahelyek és a műveleti bázis feltárására, monitorozására egyaránt szükség van.
2. A műveleti munkahely feltárását, monitorozását a csapat kijelölt HAZMAT szakértője végzi, és az alábbiakat foglalja magába:
 - 2.1 Minden kijelölt struktúra biztonságos kerülete;
 - 2.2 Minden kijelölt struktúra bejáratai;
 - 2.3 A műveletek során talált további üregek vagy lehetséges helyek;
 - 2.4 Fertőtlenítési helyek;
 - 2.5 Kijelölt eszközök, felszerelések;
 - 2.6 Kijelölt szállítási eszközök.

EZ AZ OLDAL SZÁNDÉKOSAN MARADT ÜRESEN

G A VÁROSI KUTATÁSI ÉS MENTÉSI KÉPESSÉG LÉTREHOZÁSA

„7. Szorgalmazza az államok közötti együttműködés megerősítését regionális és szubregionális szinten a katasztrófa történő felkészülés és reagálás terén, különös tekintettel a kapacitás valamennyi szinten való kialakítására;”

(az ENSZ Közgyűlése egyhangúan elfogadott 57/150-es Határozata (A nemzetközi városi kutatási és mentési segítségnyújtás hatékonyságának és koordinációjának erősítése, 2002. december 16.)

G1 Az USAR Reagálási Kerete (RF)

1. Az INSARAG Irányelvekben foglalt meghatározás szerint, a városi kutatás és mentés (USAR) az összeomlott struktúrák alá szorult áldozatok biztonságos kimentésének folyamatára vonatkozik. Ezekre a lépésekre szerkezeti összeomlással járó rendkívüli események, általában földrengés, ciklon vagy terrorista akciók után kerül sor. Ezeket úgy írják le mint hirtelen bekövetkező események által okozott baleseteket.
2. Annak érdekében, hogy megértsük az összefüggést, amelyben ez a dokumentum készült, fontos, hogy legyen ismeret azon fogalomról, miszerint folyamatos a mentés a szerkezeti összeomlású események során. Ez a fogalom felöleli a mentés időrendi lépéseit, attól kezdve, hogy a járókelők rohangálnak segítséget nyújtani az összeomlás azonnali következményeit enyhítendő, addig, hogy a helyi veszélyhelyzeti szolgálatok reagálnak percekben belül. Folytatódik azzal, hogy megérkeznek a regionális vagy nemzeti mentési erőforrások órákon belül. Majd a nemzetközi mentőcsapatok reagálása következik napokkal az esemény után. A mentési reagálás során tett időrendi lépések alapján bemutatjuk az INSARAG Reagálási Keretét (RF) az 1. sz. ábrán (Figure 1).

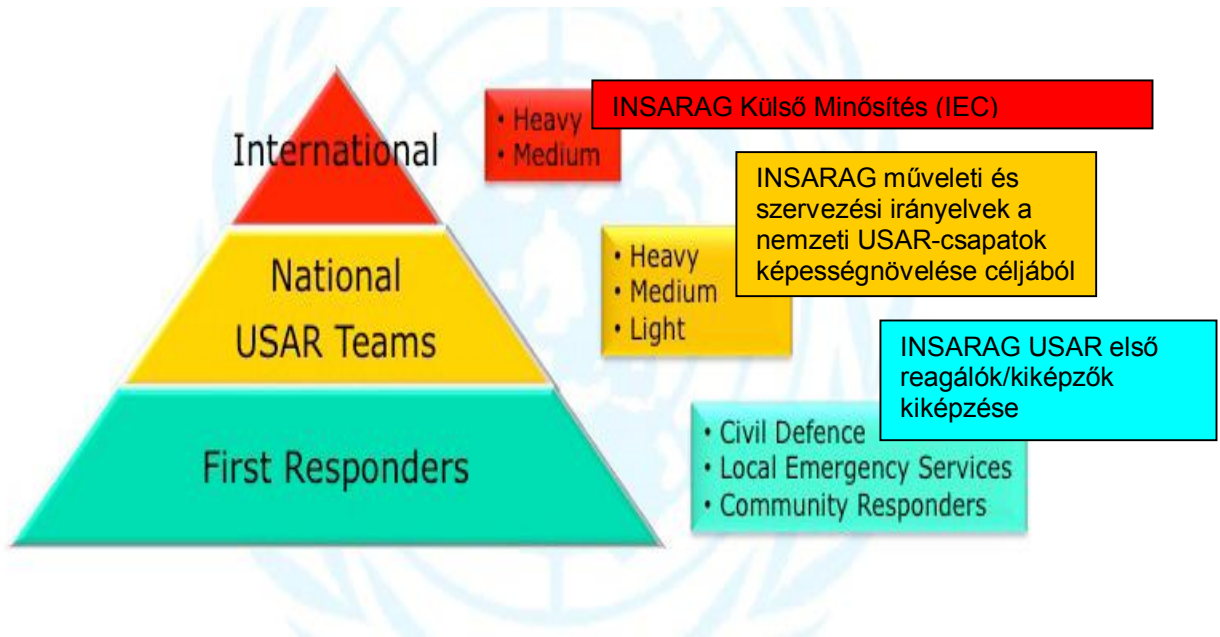


Figure 1: Az USAR Reagálási Kerete

1. Az INSARAG RF ábrászerűen bemutatja az összes reagálási szintet, kezdve a katasztrófát követő spontán, azonnali közösségi tevékenységektől, melyet kezdetben kiegészítenek a helyi veszélyhelyzeti szolgálatok és majd a nemzeti mentőcsapatok. Végül bekövetkezik a nemzetközi USAR-csapatok reagálása, melyek támogatják a nemzeti mentési erőfeszítéseket.
2. A reagálás minden egyes új szintje növeli a mentési képességet és az összképességet, de integrálódnia és támogatnia kell azt a reagálást, amely már működik a katasztrófánál. Annak érdekében, hogy gondoskodni lehessen az interoperabilitásról a reagálás különböző szintjei között, rendkívül fontos, hogy a munkagyakorlatok, a műszaki nyelvezet és az információ közősek legyenek, és megosszák azokat a teljes reagálási keretben. Az INSARAG-irányelvek, konkrétan a G fejezetének elfogadása támogatná a közös és megosztott keretet a reagálás minden szintjén. Ezért, az USAR RF-et alapként lehet használni, hogy létrehozzunk olyan alapelveket és munkagyakorlatokat, melyek a műveleti készenlétet, a képességnövelést, a kiképzést és képességértékelést növelik minden szinten.

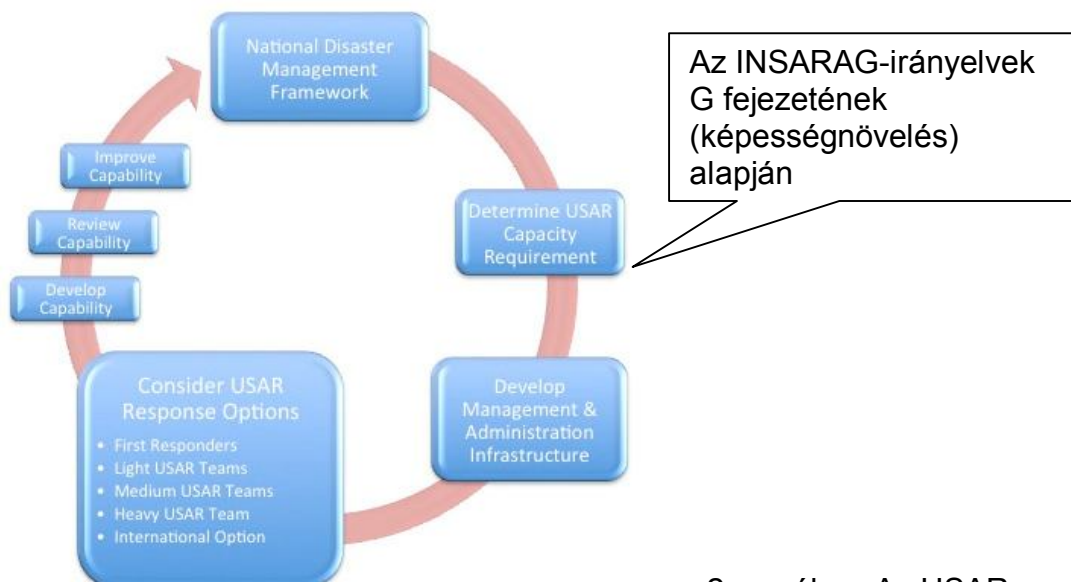
G2 Képességnövelés

1. Az ENSZ-közgyűlés 57/150. sz. Határozata (2002. december 16.) megállapítja: minden országnak megvan a felelőssége, hogy, elsőként és legfőként,

gondoskodjon a természeti katasztrófák és egyéb veszélyhelyzetek áldozatairól, melyek területén következnek be. Neki van elsődleges szerepe a humanitárius segítségnyújtás kezdeményezésében, megszervezésében, összehangolásában és végrehajtásában, saját területén. Ezért lényeges, hogy az országok kifejlesszenek egy nagy teherbírású katasztrófavédelmi keretet, melynek alapja a nemzeti kockázatösszegzés.

2. Az UNDAC 'Katasztrófa-reagálási Készenléti Küldetése' és az INSARAG 'USAR Képességnövelés-értékelési Küldetése' az ENSZ OCHA azon eszközei, amelyek rendelkezésre állnak országok megsegítésére, hogy elemezzék és összegezzék katasztrófavédelmi kereteik képességeit.
3. Bármi lehet az értékelés mechanizmusa, ahol azonosították a hiányosságokat egy országon belül a nemzeti katasztrófavédelmi keretben, felmerül az igény a képességnövelésre, hogy kiküszöböljük az ilyen hiányosságokat. A képességnövelés az a folyamat, melynek során meghatározzák és támogatják a meglévő USAR-erőforrásokat vagy kifejlesztnek egy új tulajdonságot azáltal, hogy rendszereket és folyamatokat hoznak létre, megfelelő állományt toboroznak, eszközöket szereznek be, kiképzik az állományt, és integrálják azt a meglévő irányelvi és irányítási infrastruktúrába a képességek támogatása és fenntartása érdekében.
4. Az USAR képességnövelésének elvei, amelyek támogatják az ENSZ-közgyűlés 57/150. sz. Határozatának és az INSARAG 2010-es Hyogói Nyilatkozatának célkitűzéseit, az alábbiakat foglalják magukban:
 - Ösztönzik a képességnövelést minden szinten, és testre kell szabni a befogadó közösség szükségleteinek való megfelelés érdekében, melyet kockázat/veszélyeztetettségelemzésnek kell meghatározni.
 - A képességnövelésnek le kell fednie mind az öt USAR-komponenst (kutatás, mentés, egészségügy, vezetés és logisztika), és kiterjedhet a közösségi alapú első beavatkozótól a „nehéz” USAR-erőforrás kifejlődéséig.
 - Az országoknak legyen meg azon tudása, hogy hatékonyan tudják felhasználni saját képességeiket, és integrálni tudják a nemzetközi eszközöket a nemzeti reagálásba.

5. A nemzeti USAR-erőforrások értékelésének segítésére az INSARAG megfogalmazta azokat az irányelveket, melyeket fölhasználhatnak a nemzeti kormányok, hogy megállapítsák USAR-erőforrásaik (l. G3) kapacitását és képességeit.
6. Abból a szemszögből, hogy új USAR-képességet fejlesztünk ki, az INSARAG Reagálási Keret (G4-től G8-ig) alapjául szolgál e fejlesztési folyamatnak. Javaslat: az országok vállalják föl az USAR-képességnövelést, alkalmazva azt a sorrendet, mely a 2. sz. ábrában látható: az USAR Fejlesztési Ciklusát.
- 6.1. Egy erőteljes nemzeti katasztrófavédelmi keret kimunkálása, melynek alapja a kockázatértékelés.
- 6.2. Kidolgozni a vezetési és igazgatási infrastruktúrát (G4), és tekintetbe venni az alternatív reagálási opciókat, melyek a következők:
- Kimunkálni a közösségi alapú első reagálási hálózatokat (G5).
 - Beledolgozni ezen hálózatok elemeit a „könnyű” USAR-csapatokba (G6).
 - Ha szükséges, továbbfejleszteni a könnyű USAR-képességeket közepes (G7) vagy nehéz (G8) USAR-képességekké.
- 6.3. Értékelni USAR-képességeiket (a G3 alapján).
- 6.4. Áttekinteni azokat a tapasztalokat, melyeket az értékelés során szereztek, és folytatni a képesség fenntartását és javítását.



2. sz. ábra: Az USAR-fejlesztési ciklus

G3 INSARAG Műveleti és Szervezeti Irányelvek a nemzeti USAR-csapatok képességnövelésére

“Ezért *sürgeti*, és *kifejezetten* azt *javasolja*, hogy a nemzeti, helyi és közösségi képességek a földrengésekre, az összedőlt épületekkel kapcsolatos és egyéb hasonló veszélyhelyzetekre való hatékony reagálás kifejlesztése kritikus fontosságú a gyorsan urbanizálódó világban. Üdvözi azt a munkát, amelyet az INSARAG-hálózat vállalt, hogy kidolgozza a nemzeti USAR-csapatok képességnövelésére utaló, műveleti és szervezeti irányelvekre vonatkozó ajánlásokat. Arra ösztönzi a tagállamokat, hogy támogassák ezeket az erőfeszítéseket”

(Az INSARAG Hyogói Nyilatkozata, 5. bekezdés, 2010. szeptember 5.)

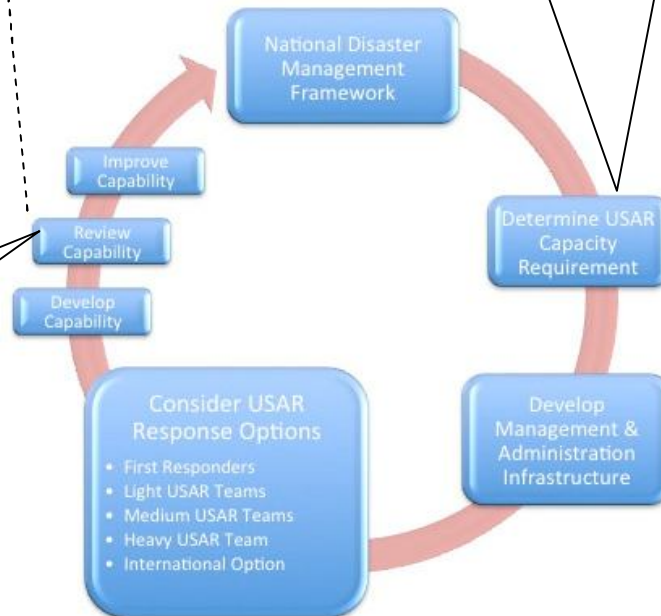
1. Az INSARAG-hálózatot nagyon is ösztönzik, hogy segítsen a katasztrófa sújtotta országoknak kifejleszteni nemzeti USAR-csapatok képességnövelését. Ebben az összefüggésben a “nemzeti USAR-csapat” fogalom olyan USAR-csapatra utal, amelyet nemzeti szinten alkalmazna, de nem ösztönzik, hogy nemzetközileg bevessék. Ez lehet állami csapat vagy nem állami (civil) csapat. Az INSARAG felhasználta mind az IEC-folyamatban, mind a tagok meglévő képességnövelési programjaiban szerzett tapasztalatokat, hogy kifejlessze a javasolt szervezeti és műveleti szabványokat a nemzeti USAR-csapatoknak annak érdekében, hogy ellássa a tagállamokat iránymutatással nemzeti USAR-képességeik kifejlesztéséhez.
2. Úgy tervezték meg az iránymutatást, hogy globálisan elfogadott szabványokat nyújtson a nemzeti USAR-csapatoknak műveleti és szervezeti képességeik kifejlesztéséhez. Azáltal, hogy közös szabványokat terjesztenek elő a nemzeti USAR-csapatoknak, az INSARAG-hálózat célja, hogy irányvonalat mutasson a képességnövelési erőfeszítésekhez, valamint növelje a nemzeti USAR-csapatok interoperabilitását a nemzetközi csapatokkal súlyos veszélyhelyzetek során, országukon belül.
3. Továbbá, a javasolt szabványok a nemzeti USAR-csapatoknak értékes eszköz nyújtanak az INSARAG-közösségnek abban, hogy előmozdítsák és terjesszék az INSARAG-irányelveket és -módszertant az USAR-csapatok nagy többségének világszerte, amelyek nemzeti használatban vannak.
4. A nemzeti USAR-csapatok szervezeti és műveleti iránymutatásait irányadó dokumentumként fejlesztették ki a nemzeti csapatok képességnöveléséhez, hogy

legyenek közös műveleti szabványok a világban. nemzetközi INSARAG IEC-minősítésű USAR-csapatokkal rendelkező országokat erősen ösztönzik arra, hogy segítsék a fejlődő országokban lévő csapatok képességnövelési folyamatát, és nyújtsanak iránymutatást más nemzeti csapatoknak országaikban.

5. Ösztönzik az országokat, hogy fogadják el a (a megfelelő szinten) az INSARAG szervezeti és műveleti iránymutatásait a nemzeti USAR-csapatok képességnövelésére vonatkozóan mint célkitűzést nemzeti USAR-csapatok számára, és fogadják el a megfelelő folyamatokat ezen szabványok elérésének megerősítéséhez.
6. A nemzeti USAR-csapat képességei elérésének megerősítése az érintett ország nemzeti hatóságainak felelőssége.
7. Amikor a nemzeti USAR-csapat megfelel a célnak a szervezeti és műveleti iránymutatásokat illetően, az országot ösztönzik arra, hogy erről értesítse az INSARAG Titkárságát saját nemzeti INSARAG kapcsolattartója útján. Az INSARAG Titkárság nyilvántartásba veszi ezt a csapatot mint „nemzetileg minősített USAR-csapat”-ot könnyű, közepes vagy nehéz szinten az USAR Nyilvántartásban.
8. Ha egy kormány támogatást szándékozik kérni ehhez a folyamathoz, kapcsolatba léphet az INSARAG Titkárságával vagy az INSARAG Regionális Csoporttal további tanácsért.
9. Bármely külső megerősítés önkéntes, opcionális és kiegészítő a nemzeti folyamatokat illetően, és nem szabad összekeverni az INSARAG IEC-folyamattal. Olyan USAR-csapatnak, amely nemzetközileg terveznek bevetni, az INSARAG IEC-folyamat marad az egyetlen minősítési rendszer.

A műveleti és szervezeti irányelvek elérésének bármilyen külső megerősítése önkéntes, opcionális és kiegészítő a nemzeti folyamatokhoz. A kormányok kapcsolatba léphetnek az INSARAG Titkársággal vagy az INSARAG Regionális Csoportjával további tanácsért.

Az INSARAG-irányelvek G fejezetének (képesítőnövelés) alapján



2. sz. ábra: Az USAR fejlesztési ciklusa

Javasoljuk, hogy alkalmazzák az INSARAG műveleti és szervezeti irányelveit a nemzeti USAR-csapatok képesítőnöveléséhez mint célkitűzést ebben a felülvizsgálati folyamatban.

Azon országokat, melyek rendelkeznek IEC-minősítésű USAR-csapatokkal, ösztönzik, hogy segítsék a fejlődő országok USAR-képességfejlesztési folyamatát, valamint saját országukban lévő nemzeti csapataikét. Az INSARAG Titkársága vagy az INSARAG Regionális Csoportok elő tudják mozdítani ezt a támogatást.

Vond össze a G10 fejezetben lévő önértékelési ellenőrzőlistával: „INSARAG Műveleti és Szervezeti Irányelvek a nemzeti USAR-csapatok képesítőnövelésére”

G4 A nemzeti USAR-menedzselési és igazgatási infrastruktúra

1. Mihelyt a megfelelő kormányhivatalnokok (nemzeti, regionális és/vagy helyi) elhatározták, milyen szintű USAR-képességre van szükség (a kockázatértékelésen alapulva), el kell fogadni egy jogi platformot és hatóságot, amely átfogja a nemzeti

USAR-menedzselési és igazgatási infrastruktúrát a felvetett USAR-képességet illetően. Ezt úgy is el lehet érni, hogy létrehoznak egy új szervezetet egy, már meglévő kibővítésével.

2. Az új adminisztrációnak (igazgatásnak) ki kell dolgoznia mind az igazgatási, mind a pénzügyi igazgatási eszközöket az USAR-képességeket illetően. Ezeknek a dokumentumoknak az alábbiakat kell teljesíteniük:
 - a) Meghatározni az elvet és eljárásokat.
 - b) Gondoskodnia kell a kezdeti vagy induló finanszírozásról az USAR katasztrófa-reagálás előkészületei céljából.
 - c) Gondoskodnia kell a folyamatos finanszírozásról, amelynek elégségesnek kell lennie, hogy lehetővé tegye az USAR-képesség magas szinten tartását és a műveleti készenlét feltételeit.

Az adminisztrációs és pénzügyi dokumentumoknak meg kell határozniuk az alábbiakat is:

- A menedzsmenti és adminisztrációs beosztások kötelességei és feladatai
 - A szervezeti kötelességek és szerepek
 - Az a folyamat, melynek révén az USAR-képesség éves finanszírozást intéz
 - A nyilvántartás-kezelési folyamatok
 - Hogyan vetnek számot az ingatlannal
 - Hogyan válogatják ki az új tagokat
 - Hogyan kapják meg a tagok a kezdeti kiképzést
 - A folytonos kiképzés, melyre azért van szükség, hogy a tagok fenntartsák műveleti készenlétüket.
3. Azok a szervezetek, amelyek arra törekszenek, hogy adminisztratív és pénzügyi dokumentációt alakítsanak ki, segítséget kérhetnek az INSARAG Titkárságtól.
 4. Mihelyt a hatékony menedzsment és igazgatás megteremtődött, a többi reagálási opciót is figyelembe kell venni:
 - A kiválasztott megközelítésnek mind a valószínű mentéseken kell alapulniuk (számuk és nehézségük foka), melyekre katasztrófák esetén szükség van, mind azon, hogy a megfelelő eszközt szerzik be, a megfelelő személyeket toborozzák és képzik ki őket (kezdeti és folyamatos).

- Egy katasztrófa után a megmentett személyek többsége könnyebben szorult be, és ezért kihozhatóak az elsődleges beavatkozók és könnyű csapatok által, melyek gyorsan rendelkezésre állnak helyileg és a kárhelyen.
- Hacsak nincs szükség bonyolultabb és technikailag nehezebb mentésekre, nem kívánalom, hogy magasabb szintre fejlődjön föl és kifejlődjön egy technikailag képzettebb csapat.
- A jól felépített csapatokat, közepes vagy nehéz képességekkel, költségesebb kifejleszteni és fenntartani, nekik magasabb szintű kiképzésre van szükségük, és nem lehet őket olyan gyorsan bevetni méreteiknél fogva (állomány és eszközök), összehasonlítva a könnyű csapatokkal.
- Sokkal jobb fenntartani egy alacsonyabb szintű képességet hatékony módon, mint kifejleszteni egy nagyobb kapacitású erőforrást, és nem lenni képes fenntartani a megkívánt képességeket és eszközszinteket.
- A jól felépített csapatoknak megvan az előnye a kiképzetlen, spontán önkéntesekkel szemben úgy, hogy gondoskodnak a szervezett mentési képességről, így csökkentve a saját vagy az áldozatok sérülés- vagy halálveszélyét.
- Minden jól felépített csapatnak, függetlenül képességeiktől és műveleti részvételüktől, az alábbi komponensekből kell állnia:
 - Vezetés
 - Logisztika
 - Kutatás
 - Mentés
 - Egészségügyi.

Ezek az általános komponensek gondoskodnak majd arról, hogy a csapatoknak hasonló felépítésük legyen, képesek integrálódni hatékonyan, és szabványosították mentési reagálásuk elsődleges szempontjait.

G5 USAR első beavatkozók hálózatai

1. A helyi képességek első szintjének növelése magában foglalja a meglévő helyi veszélyhelyzeti szolgálatok és közösségek reagálóinak kiképzését és fejlesztését, hogy megfeleljenek az érintett lakosság szükségleteinek az esemény

bekövetkeztekor. Megnevezésük: 'USAR első reagálók', szerepük egy esemény kezdeti fázisában a következő:

- Összegezni az esemény természetét és kiterjedését
 - Mentés és alapvető sérültellátás az összeomlásos esemény kezdeti fázisaiban
 - A hazai döntéshozók tájékoztatása az eseményről
 - A megfelelő erőforrások kérvényezése, melyre a mentési fázis sikeres lebonyolítása céljából van szükség
2. Az első beavatkozók hálózata olyan területeken lenne a leghatékonyabb, ahol nincs szervezett USAR-képesség, valamint ahol késlekedik az USAR reagálás bármilyen felépített csapatok részéről.
 3. Úgy számolnak, hogy az USAR első beavatkozók tipikusan olyan személyekből áll, akik a helyi közösségben vagy helyi kormányzati szervezetek állományában dolgoznak, és veszélyhelyzet-kezelés vagy a reagálás feladatuk. Például: a helyi rendőrség, eü.-állomány vagy tűzoltók, kormányzati dolgozók (beleértve a polgári védelmet) vagy önkéntes szervezetek tagjai.
 4. Az USAR első beavatkozóknak hozzáféréssel kell bírniuk az erre a célra biztosított eszközkészlethez, amely biztosítja szükségleteik kielégítését a kiképzés és bevetés során. Ennek a készletnek magában kell foglalnia az olyan eszközöket, melyekre azért van szükség, hogy biztonságosan lehessen dolgozni saját műveleti szintjén. Az INSARAG-irányelvek 1. sz. melléklete tartalmazza a javasolt eszközjegyzéket mindegyik USAR-szinthez.
 5. Az USAR elsődleges reagálók fejlesztésének támogatásához az INSARAG kifejlesztette az Első Reagálók Kiképzési Csomagját. (lásd G 8.1)

G6 Könnyű városi kutató-mentő csapatok

1. A helyi képességnövelés második szintje magában foglalja a strukturált mentőcsapatok kiképzését és fejlesztését, melynek alapja a helyi veszélyhelyzeti szolgálatok, a polgári védelem vagy az önkéntes szervezetek. „Könnyű USAR-csapatok” nevet viselve, feladataik a következők:
 - Az érintett terület felderítése és felmérése
 - Meghatározni a veszélyeket és intézkedéseket fogantatosítani, hogy csökkentsék a kockázati szintet
 - Felszíni kutatás és mentés

- Az áldozatok eü.-ellátásának és kiszabadításának kezdeményezése
 - A nemzetközi csapatok segítése, hogy integrálódhassanak a helyi veszélyhelyzet-kezelési intézkedésekbe
2. A „könnyű” csapat szerkezetének alapja az, hogy felszíni mentési képességet tartson fenn egy munkahelyen. A csapat legyen képes mentést végrehajtani a következő szerkezetekből: fa vagy könnyűfém komponensek, (fémmel) nem megerősített falazat, adobe vagy nyers sár és bambusz. A logisztikai komponens legyen képes felállítani a Műveleti Bázist, beleértve a szálláshelyet, a vizesblokkot, szerszámjavítót, az étkezési és higiéniai létesítményeket. A kutatási összetevőnek legyen épületjelölési készlete és legyen képes felszíni kutatásra. A csapat mentési komponense legyen felszerelve kézi működtetésű vágóeszközökkel; kötelekkel és emelőrudakkal anyagok emeléséhez és sérült szerkezetek alátámasztásához, azok stabilizálására. Az eü.-komponensnek legyen életvédő felszerelése, hogy ellássa a csapatot (beleértve az esetleges keresőkutyákat) és a megmentett betegeket, beleértve a stabilizálást és a csomagolást.



3. sz. ábra: Bemutatja egy könnyű USAR-csapat egy lehetséges felépítését, melyet a fejlesztés során lehet alkalmazni.

3. A könnyű USAR-képesség megköveteli, hogy legyen hozzáférés az erre a célra beosztott eszközkészlethez, amely kielégíti szükségleteit kiképzés és bevetés során. Ennek a készletnek tartalmaznia kell olyan eszközöket, amelyekkel fel lehet állítani és fenn lehet tartani a BoO-t, valamint minden más eszközt, amely szükséges ahhoz, hogy biztonságosan lehessen üzemelni saját műveleti szintjén.

Az INSARAG-irányelvek 1. sz. melléklete tartalmazza a javasolt eszközlíst mindhárom USAR-csapat szintre.

4. Az USAR könnyű mentőcsapatok fejlesztésének támogatásához az INSARAG kifejlesztette a Könnyű USAR Kiképzési Programját (lásd az INSARAG-iránymutatási jegyzetet hivatkozással).

G7 Közepes városi kutató-mentő csapatok

1. A közepes USAR-csapat felöleli mind az öt komponenst, melyet az INSARAG-irányelvek megkövetelnek: Vezetés, Logisztika, Kutatás, Mentés és Egészségügy. A közepes USAR-csapatoknak megvan az a képessége, hogy technikai kutatási és mentési műveleteket folytassanak le összeomlott és megroggyant szerkezetekben: nehézfa és/vagy megerősített falazatok, valamint olyan szerkezetek, melyeket szerkezeti acéllal erősítettek meg. Kötélzeti és emelési műveleteket is végre kell hajtaniuk. A közepes és a nehéz csapat közötti alapvető különbségek az alábbiak:
- A közepes USAR-csapatnak képesnek kell lennie egy munkahelyen dolgozni egy időben;
 - A közepes USAR-csapatnak képesnek kell lennie keresőkutyákkal kutatni vagy technikai kutatást folytatni; valamint
 - a közepes USAR-csapatnak legyen elegendő állománya, hogy képes legyen 24-órás műveletekre 1 helyszínen (nem szükségszerűen egy helyszínen; azok változhatnak) egészen hét nap időtartamban.
2. Az 1. sz. táblázatban feltüntetett személyzeti szint képessé teszi az USAR-csapatot arra, hogy 24-órás műveletet hajtson végre egy munkahelyen. Ez lehetővé teszi a mentőcsapatoknak, hogy 12-órás váltásokban dolgozzanak, és így gondoskodjanak arról, hogy a teljes állománynak megvan a megfelelő pihenőideje; ezáltal a csapat hatékonyan, biztonságosan és folyamatosan tud funkcionálni napokon keresztül.

USAR-komponens	Feladatok	Javasolt beosztások	Javasolt létszám (összesen 38)
Vezetés	Parancsnoklás	Csapatvezető	1
	Koordináció	Csapatvezető-helyettes	1
	Tervezés/követés	Tervezőtiszt	1
	Összeköttetés/Média/Jelentés	Összekötőtiszt	1

	Értékelés/Elemzés	Statikusmérnök	1
	Biztonság/Őrzésvédelem	Biztonsági tiszt	1
Kutatás	Technikai Kutatás	Technikai kutatási szakértő	2
	Kutyás Kutatás	Kutyakezelő	2
	HAZMAT-értékelés	HAZMAT-szakértő	2
Mentés	Áttörés & átszakítás; vágás; aládúcolás; technikai kötélhasználat	Mentőcsapat-menedzser és Mentési technikus	14 (2 csapat, 1 csapatvezetőből és 6 mentőből állnak)
	Emelés & Mozgatás	Nehézkötélzet-szakértő	2
Eü.	Csapatellátás (állomány & kutyák)	Eü.-orvos	1
	Betegellátás	Felcser/ápoló	3
Logisztika	Műveleti bázis	Logisztikai csapatmenedzser	1
	Vízellátás	Szállítási szakértő	1
	Élelmiszer-ellátás	Logisztikus	1
	Szállítási képesség és üzemanyag-ellátás	Bázismenedzser	2
	Híradás	Híradószakértő	1

1. sz. táblázat: Bemutatja a közepes USAR-csapat fejlesztése során alkalmazható lehetséges felépítést.

3. A logisztikai komponens legyen képes felállítani a BoO-t, beleértve a szálláshelyet, a vizesblokkot, szerszámjavítót, az étkezési és higiéniai létesítményeket. A kutató komponensnek legyen technikai eszköze, melyet áldozatok felderítésére és helymeghatározására használhat, beleértve a specializált kamerákat, akusztikus/szeizmikus eszközöket és/vagy keresőkutyákat.

4. A csapat mentési komponense legyen felszerelve hidraulikus, pneumatikus és mechanikus eszközökkel max. 12 metrikus tonnás terhek emeléséhez és leengedéséhez, max. 10 mm-es fémtörmelékek, illetve max. 450 mm-es fa vágásához, és max. 300 mm-es vastagságú beton töréséhez. Ezekon kívül a csapat rendelkezzen eszközökkel és képességgel, hogy össze tudjon állítani függőleges, vízszintes és átlós dúcolási rendszereket. Az eü.-komponensnek legyen életvédő felszerelése, hogy ellássa a csapatot (beleértve az esetleges keresőkutyákat) és a megmentett betegeket, beleértve a stabilizálást és a csomagolást.
5. A közepes USAR-képesség megköveteli, hogy legyen hozzáférés az erre a célra elkülönített eszközkészlethez, amely kielégíti szükségleteit kiképzés és bevetés során. Ennek a készletnek tartalmaznia kell olyan eszközöket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy biztonságosan lehessen üzemelni saját műveleti szintjén. Az INSARAG-irányelvek 1. sz. melléklete tartalmazza a javasolt eszközlístát mindhárom USAR-csapatszintre.
6. Az USAR közepes mentőcsapatok fejlesztésének támogatásához az INSARAG kifejlesztette a Közepes USAR Kiképzési Programját (lásd az INSARAG-iránymutatási jegyzetet hivatkozással).

G8 Nehéz városi kutató-mentő csapatok

1. A helyi képességnövelés utolsó szintje magában foglalja a strukturált mentőcsapatok kiképzését és fejlesztését, melynek alapja a helyi veszélyhelyzeti szolgálatok, a polgári védelem vagy az önkéntes szervezetek. „Nehéz USAR-csapatok” nevet viselve, feladataik a következők:
 - Az érintett terület felderítése és felmérése
 - Meghatározni a veszélyeket és intézkedéseket fogantatosítani, hogy csökkentsék a kockázati szintet
 - Technikai kutatás és mentés, felhasználva a modern felderítőeszközök és a keresőkutyás képesség kombinációját
 - Vágási és áttörési, valamint emelési és kötélhasználati technikák összeomlott épületek szerkezeti elemeinél, melyek meghaladják a közepes képességet
 - Azon képesség, hogy fizikailag működjenek és logisztikailag támogassanak két, egymástól távoli helyszínen egy időben

- Az áldozatok eü.-ellátásának és kiszabadításának kezdeményezése, akik bizonyos esetekben mélyen be vannak szorulva
 - A nemzetközi csapatok segítése, hogy integrálódhassanak a helyi veszélyhelyzet-kezelési intézkedésekbe
2. A nehéz USAR-csapat felöleli mind az öt komponenst, melyet az INSARAG-irányelvek megkövetelnek: Vezetés, Logisztika, Kutatás, Mentés és Egészségügy. A nehéz USAR-csapatoknak megvan az a műveleti képessége, hogy komplex technikai kutatási és mentési műveleteket folytassanak le összeomlott és megroggyant szerkezetekben: különösen olyan szerkezetek, melyeket szerkezeti acéllal erősítettek meg vagy építettek. A nehéz és a közepes csapat közötti alapvető különbségek az alábbiak:
- A nehéz USAR-csapatnak rendelkeznie kell eszközökkel és állománnyal, hogy két különböző munkahelyen tudjon dolgozni egy időben nehéz technikai képességét alkalmazva;
 - A nehéz USAR-csapatnak képesnek kell lennie mind keresőkutyákkal kutatni, mind technikai kutatást folytatni;
 - A nehéz USAR-csapatnak technikailag képesnek kell lennie vágni olyan szerkezeti acélt, melyet tipikusan építkezésen használnak megerősítésként többemeletes szerkezetekben;
 - A nehéz USAR-csapatnak képesnek kell lennie nehézkötéll-használati és emelési műveleteket, valamint
 - a nehéz USAR-csapatnak legyen elegendő és logisztikailag elégséges állománya, hogy képes legyen 24-órás műveletekre 2 helyszínen (nem szükségszerűen ugyanazon a két helyszínen; azok változhatnak) egészen 10 nap időtartamban.
3. A logisztikai komponens legyen képes felállítani a BoO-t, beleértve a szálláshelyet, a vizesblokkot, szerszámjavítót, az étkezési és higiéniai létesítményeket mindamelllett, hogy támogassa a műveleteket két különálló helyszínen. A kutató komponensnek legyen technikai eszköze, melyet áldozatok felderítésére és helymeghatározására használhat, beleértve a specializált kamerákat, akusztikus/szeizmikus eszközöket és/vagy kiképzett keresőkutyákat.

USAR-komponens	Feladatok	Javasolt beosztások	Javasolt létszám

			(összesen 55)
Vezetés	Parancsnoklás	Csapatvezető	1
	Koordináció	Csapatvezető-helyettes	1
	Tervezés	Tervezőtiszt	1
	Összeköttetés/követés	Összekötőtiszt	1
	Média/Jelentés	Helyettes Összekötőtiszt	1
	Értékelés/Elemzés	Statikusmérnök	1
	Biztonság/Őrzésvédelem	Biztonsági tiszt	1
Kutatás	Technikai Kutatás	Technikai kutatási szakértő	2
	Kutyás Kutatás	Kutyakezelő	4
	HAZMAT-értékelés	HAZMAT-szakértő	2
Mentés	Áttörés & átszakítás; vágás; aládúcolás; technikai kötélhasználat	Mentőcsapatmenedzser és Mentési technikus	28 (4 csapat, 1 csapatvezetőből és 6 mentőből állnak)
	Emelés & Mozgatás	Nehézkötélzet-szakértő	2
Eü.	Csapatellátás (állomány & kutyák)	Eü.-orvos	1
	Betegellátás	Felcser/ápoló	3
Logisztika	Műveleti bázis	Logisztikai csapatmenedzser	1
	Vízellátás	Szállítási szakértő	1
	Élelmiszer-ellátás	Logisztikus	1
	Szállítási képesség és üzemanyag-ellátás	Bázismenedzser	2
	Híradás	Híradószakértő	1

2. sz. táblázat: Bemutatja a nehéz USAR-csapat fejlesztése során alkalmazható lehetséges felépítést.

4. A csapat mentési komponense legyen felszerelve hidraulikus, pneumatikus és mechanikus eszközökkel max. 20 metrikus tonnás terhek emeléséhez és leengedéséhez, max. 20 mm-es fémtörmelékek, illetve max. 600 mm-es fa vágásához, és max. 450 mm-es vastagságú beton töréséhez. Ezekon kívül a csapat rendelkezzen eszközökkel és képességgel, hogy össze tudjon állítani függőleges, vízszintes és átlós dúcolási rendszereket. Az eü.-komponensnek legyen életvédő felszerelése, hogy ellássa a csapatot (beleértve az esetleges keresőkutyákat) és a megmentett betegeket, beleértve a stabilizálást és a csomagolást.
5. A nehéz USAR-képesség megköveteli, hogy legyen hozzáférés az erre a célra elkülönített eszközkészlethez, amely kielégíti szükségleteit kiképzés és bevetés során. Ennek a készletnek tartalmaznia kell olyan eszközöket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy biztonságosan lehessen üzemelni saját műveleti szintjén. Az INSARAG-irányelvek 1. sz. melléklete tartalmazza a javasolt eszközlístát mindhárom USAR-csapatszintre.

G9 USAR kiképzési és fejlesztési módszertan

1. A kiképzés és fejlesztés, mind a kezdeti, mind a folyamatos, kritikus jelentőségűek bármely helyi USAR-képességnövelési projekt sikeres megvalósításánál, és ki kell elégítenie a képesség összes komponensét.
2. Az USAR irányítási és igazgatási infrastruktúra felelős a szabványosított folyamat kifejlesztéséért, melyben meghatározzák a kiképzési szükségleteket. Ezekbe beletartozhat:
 - A meglévő erőforrások, eljárások és kompetenciák meghatározása
 - Önértékelés, hogy meghatározzák a tényleges műveleti képességet
 - Hiányelemzés, amely meghatározza a kiképzési követelményeket
 - A hatékony kiképzés előfeltételeinek meghatározása
3. Ellentétben az USAR első reagálók egyetlen szerepével, az USAR-csapatok fejlesztése megkívánja a különböző szerepben lévő emberek kiképzését, akik az USAR-csapatot alkotják. Ezért annak érdekében, hogy támogassuk az USAR-csapatok fejlődését világszerte, az INSARAG ajánl egy kiképzési módszertant,

amelyben a kiképzés össze van kapcsolva az egyénnek az USAR-csapaton belül elfoglalt beosztásával.

4. Minden egyes funkcionális beosztást egy USAR-csapaton belül meghatároztak, és szerepét kidolgozták. Ezek a szerepleírások közösek mindhárom USAR-csapatképeségi szinten: könnyű, közepes és nehéz, olyan variációkkal, amelyek szükségesek ahhoz, hogy befogadják a különböző szintű képességet és tudást. További részletek a beosztásleírásokról a G8.2. pont alatt találhatóak.
5. Az INSARAG ajánlja továbbá az alapképzési követelményeket, melyek össze vannak kötve a csapatbeosztásokkal és szerepleírásokkal az USA-csapatszerkezeten belül. A kiképzési követelmények csoportosítva vannak USAR-modulokba, segítve a szervezeteket USAR-képességeik kifejlesztésében.



4. ábra: USAR kiképzési módszertan

G9.1 USAR Első Reagálók Kiképzési Programja

- 1 A helyi közösségi reagálás kifejlesztése segítésének érdekében az INSARAG kifejlesztette az USAR Első Reagálók Kiképzési Programját. A rugalmas programot alapként is lehet használni az első reagálók képességnöveléséhez a katasztrófaveszélyeztetett országokban. A program, melyet hozzá lehet igazítani a helyi állapotoknak való megfeleléshez, az alábbiakból áll:
 - Az USAR Első Reagáló Tanfolyam
 - Az USAR Első Reagáló Kiképzők Kiképzése (ToT) Tanfolyam
 - Támogatóanyagok a résztvevőknek
- 2 Ennek a tanfolyamnak a célkeresztjében a helyi reagálók állnak, akik a veszélyhelyzeti szolgálatoknál dolgoznak és helyi közösségi szervezetek tagjai, akik bekapcsolódnak a veszélyhelyzet-kezelésbe hirtelen bekövetkező katasztrófák

esetén. Az Első Beavatkozók Tanfolyama ellátja a résztvevőket egy áttekintéssel a katasztrófareagálás szervezett megközelítésére; az oktatás főleg a gyors értékelés, felszíni mentés és a kezdeti eü.-ellátás területére korlátozódik.

- 3 A tanulási célkitűzései ennek a tanfolyamnak az alábbiak:
 - Az általános veszélyek és kockázatok megismertetése szerkezeti összeomlású környezetben
 - Lehetővé tenni a résztvevőknek, hogy tanulmányozhassák az érintett területet
 - Lehetővé tenni a résztvevőknek, hogy egyszerű kutatási és mentési technikákat alkalmazzanak, és az alapvető életmentést nyújtsanak
 - Kifejleszteni a helyi veszélyhelyzeti szolgálatok USAR-képességét
 - Megértessék a regionális, a nemzeti és a nemzetközi USAR-támogatási rendszereket
 - Lehetővé tenni a résztvevőknek, hogy önkéntes mentőket toborozzanak a helyszínen
- 4 A ToT-tanfolyamon jelenlévő résztvevők azt is megtanulják, hogyan oktassák az USAR Első Reagálók Tanfolyamának moduljait saját országukban vagy régiójukban. A ToT-tanfolyam befejeztével minden résztvevő kap egy teljes csomagot a kiképzési anyagokból, melyet fel tud használni saját országában, hogy tovább erősítsék a helyi képességnövelést.
- 5 A résztvevők olyan oktatók legyenek, akik meglévő kiképzési központokban dolgoznak saját országukban. Ez elősegíti a következő képességnövelési programok bevezetését minden egyes országban.
- 6 Azokat a katasztrófaveszélyes országokat, melyek fontolgatják USAR-képességeik növelését ezen a szinten, ösztönözik arra, hogy kapcsolatba lépjenek az INSARAG Titkárságával, amely konzultál az érintettekkel és donorországokkal, hogy nyújtsanak megfelelő támogatást az ilyen képességnövelési kiképzés lefolytatásához.

G9.2 Az USAR-csapat beosztásainak leírásai

1. Az USAR-csapatok megkívánják a különböző szerepek teljesítését a csapatszerkezeten belül annak érdekében, hogy hatékonyak legyenek. Minden egyes funkcionális beosztást az USAR-csapaton belül meghatároznak, és kidolgozzák a szerepleírásokat. Ezek a szerepleírások közösek mindhárom USAR-

csapatképességi szinten: könnyű, közepes és nehéz, olyan variációkkal, amelyek szükségesek ahhoz, hogy befogadják a különböző szintű képességet és tudást.

2. 17 meghatározott szerep van az USAR-csapatok 5 komponensében:

USAR-komponens	Szerep	Funkció
Vezetés	Csapatvezető	Parancsnoklás
	Csapatvezető-helyettes/műveleti tisztt	Koordináció/Műveletirányítás
	Tervezőtisztt	Tervezés
	Összekötőtisztt/ Összekötőtisztt helyettese	Összeköttetés/Média/Jelentés/RDC/OSOCC/USAR műveleti cella
	Statikusmérnök	Szerkezeti értékelés/elemzés
	Biztonsági tisztt	Biztonság/őrzésvédelem
Kutatás	Technikai kutatási szakértő	Technikai kutatás
	Keresőkutya-kezelő	Kutyás keresés
	HAZMAT (veszélyes anyagok)	HAZMAT-értékelés
Mentés	Mentőcsapat tiszttviselője	Áttörés/átszakítás/vágás/dúcolás/taktikai kötélhasználat
	Mentő	Áttörés/átszakítás/vágás/dúcolás/taktikai kötélhasználat
	Nehézemelési szakértő	Emelés/mozgatás
Eü.	Eü.-csapatmenedzser (eü.-orvos)	Csapatellátás (állomány/keresőkutyák)
	Felcser/ápoló	betegellátás
Logisztika	A logisztikai csapat menedzsere	BoO-igazgatás/-kezelés
	Logisztikai szakértő	Élelmiszer- és vízellátás/bázistábor-műveletek/szállítási képesség/üzemanyag-ellátás
	Híradószakértő	Híradás

3. Nem minden csapatban lesz meg az összes meghatározott pozíció, és néhány csapatban több lesz, függően a csapatszerkezettől és a konkrét és helyi követelményektől, valamint attól, hogy az nehéz, közepes vagy könnyű csapat. Bár az is igaz, hogy minden egyes leírt szerepet és funkciót következesen végrehajtanak és teljesítenek a szabvány műveleti eljárások szerint saját országukban.

G9.3 Az USAR-csapat kiképzési követelményei

1. A szerepleírási dokumentum (G8.2) részeként az INSARAG megjelentette mind „szerepspecifikus”, mind az „általános” kiképzési követelmények részleteit minden egyes beosztáshoz az USAR-csapatban (l. INSARAG-iránymutatási jegyzetek hivatkozásul).
2. Az ajánlott kiképzési követelmények „kimenetel-alapúak”, és a Tanulási Kimenetelek és Teljesítménykritériumok szerint vannak leírva, amelyek meghatározzák azokat a minimumszintű kiképzési kimeneteket, amelyek megfelelőek az USAR-állománynak a meghatározott szinteken.
3. Azon országok, amelyek segítséget szándékoznak kérni USAR-képességeik növeléséhez, megtehetik azt a létrejött USAR-csapatok széles INSARAG-hálózatán át. Az ilyen felkéréseket meg lehet tenni kétoldalúan vagy az INSARAG-titkárság útján eljuttatva, amely aztán a kérést továbbítja az érdekelt donorországoknak megfontolás céljából.

G9.4 USAR Képességnövelési Értékelési Küldetés és Jóváhagyás

1. Annak érdekében, hogy a nemzeti USAR-képesség-növelési folyamat részeként támogathassák az országokat és szervezeteket, ha ilyen felkérés beérkezik, az INSARAG Titkársága előmozdítja az INSARAG USAR Képességnövelési Értékelési Küldetést egy kölcsönösen elfogadható időpontban, fogadó országbeli és globális USAR-szakértőkkel, általában a donorok által vagy természetben finanszírozva, vagy a fogadó ország által támogatva.
2. A küldetés alapvető célja az, hogy objektív visszacsatolást nyújtson a fogadó ország nemzeti USAR-képességének jelenlegi állapotáról, és konstruktív ajánlásokat nyújtson, összhangban az INSARAG-irányelvekkel. Az értékelés alapja az USAR-csapat öt összetevője, ahogy azt az INSARAG-irányelvek megkövetelik. A küldetés tartalmazhat egy sor interjút a kulcsfontosságú érintettekkel és néhány látogatást a megkívánt helyszínekre, valamint egy képességbemutató megtekintését a megállapítások megtételéhez. Külön figyelmet szentelnek azokra a rendszerekre és eljárásokra, amelyeket az INSARAG-irányelvek G fejezetében írtak le.

A könnyű, közepes és nehéz szintű nemzeti USAR-csapatok képességnöveléséről szóló részletes referenciainformáció szerepel az INSARAG Iránymutatási Jegyzeteiben: „Az INSARAG USAR-csapatokra vonatkozó Minimális Művelési Szintjei, Szabványai, Teljesítménykövetelményei és Eszközei”.

G10 A nemzeti USAR-csapatok képességnövelésének INSARAG szerinti Szervezeti és Műveleti Irányelvei

Készenlét	Megjegyzés
1. USAR a nemzeti katasztrófavédelmi kereten belül	
1.1. Az ország kockázatszintjével összhangban, az USAR képességet és tervezést bele kell foglalni a nemzeti és helyi veszélyhelyzet-kezelési és reagálási szerkezetbe és tervekbe.	
2. LEMA-val (Helyi Veszélyhelyzet-kezelési Hatóság) szembeni követelmények	
2.1. Az országnak legyen egy INSARAG nemzeti kapcsolattartó pontja (INKP) a Kormányban, melyhez az USAR-csapatnak hozzáférése van.	
2.2. A (LEMA)/INKP-nak legyen meg az a képessége, hogy hozzáférjen a virtuális OSOCC-on lévő információhoz, és be tudjon vinni információt.	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
2.3. A LEMA-nak legyen olyan mechanizmusa, hogy mozgósíthassa a rendelkezésre álló USAR-csapatokat a saját országban (pl. mozgósítási protokoll).	
2.4. A LEMA-nak legyen olyan mechanizmusa és képessége, hogy fogadhasson és integrálhasson nemzetközi USAR-csapatokat nemzeti USAR-csapatokkal és más nemzeti reagálási erőforrásokkal, amikor felkérlik erre.	
3. Adminisztráció	Megjegyzés
3.1. A nemzeti USAR-csapatnak legyen éves munkaterve.	
3.2. A nemzeti USAR-csapatnak legyenek irányelvei, eljárásai és szabályai a funkcionális, műveleti és pénzügyi folyamatokra vonatkozóan.	
3.3. Ha a nemzeti USAR-csapat teljesítménye függ a partnerekkel való együttműködéstől, legyenek neki hivatalos megállapodásai vagy mechanizmusai.	
4. Döntéshozatal	Megjegyzés
4.1. Legyen hatékony kommunikációs rendszer a nemzeti USAR-csapat és a Helyi Veszélyhelyzet-kezelési Hatóság (LEMA) között, hogy gondoskodni lehessen az időbeni döntéshozatalról az aktiválásra és bevetésre vonatkozóan.	

5. Az állománnyal való ellátás folyamata	Megjegyzés
5.1. Legyen egy jól időzített aktiválási folyamata az USAR-csapattagokra vonatkozóan.	
5.2. A nemzeti USAR-csapat tagjai kötelesek alávetni magukat egy éves eü.-vizsgálatnak és -szűrésnek, illetve minden egyes bevetés előtt.	
5.3. A nemzeti USAR-csapat keresőkutyáinak alá kell vetniük magukat illetékes hatóság általi állatorvosi szűrési folyamatnak minden egyes bevetés előtt, illetve évente.	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
6. Az USAR-csapat szerkezete	Megjegyzés
6.1. A nemzeti USAR-csapat szervezetének legyen olyan felépítése, mint ahogyan azt az INSARAG-irányelvek ajánlják:	
6.1.1. Vezetés	
6.1.2. Logisztika	
6.1.3. Kutatás	
6.1.4. Mentés	
6.1.5. Egészségügy	
6.2. A nemzeti USAR-csapat köteles bírni egyértelműen körülhatárolt munkabeosztásokkal és feladatkörökkel.	
6.3. A nemzeti USAR-csapatnak legyen elégséges állománya szervezetében, hogy folyamatosan működhessen, mint ahogyan azt az INSARAG-irányelvek ajánlják. (Nehéz USAR-csapat: 24-órás működés 10 napon át 2 munkahelyen egy időben; Közepes USAR-csapat 24-órás működés 7 napon át 1 helyszínen; Könnyű USAR-csapat: 12-órás működés 3 napon át 1 helyszínen)	
6.4. A nemzeti USAR-csapat legyen önfenntartó abban a bevetési időtartamban, mint ahogyan azt az INSARAG-irányelvek ajánlják.	
7. Kiképzés	Megjegyzés
7.1. A nemzeti USAR-csapatnak legyen kiképzési programja és folyamatos képesség-fenntartási programja, amely előkészíti és felszereli az állományt, hogy az egy USAR-környezetben tudjon működni.	
7.2. A nemzeti USAR-csapatnak képesnek kell lennie arra, hogy megfelelően tudjon együttműködni más USAR-csapatokkal ugyanazon veszélyhelyzet során az alábbi esetekben:	

7.2.1. Más USAR-csapatok, beleértve a segítséget nyújtó nemzetközi USAR-csapatok, ahogy megfelelő	
7.2.2. Más USAR-csapatok, melyek támogatást/speciális eszközt kérnek	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
7.2.3. Más USAR-csapatok, melyek azt kérik, hogy a csapat egy része segítse őket, úgy hogy a csapatot meg kell osztani, és a másik csapat mellett kell dolgozni	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
7.2.4. Integrálódnak és együtt dolgoznak más veszélyhelyzeti szolgálatokkal a műveletek során.	
7.3. A nemzeti USAR-csapat legyen kiképezve arra, hogy együttműködjön a LEMA-val a helyi eseménykezelési eljárással összhangban	
7.4. Az USAR-csapat és állomány kiképzési nyilvántartását napra készen és rendszeresen karban kell tartani	
7.5. A nemzeti USAR-csapat köteles bírni olyan kiképzési programmal, amely előkészíti és felszereli a csapat keresőkutyáit, ha vannak.	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
7.6. A nemzeti USAR-csapat köteles rendszeresen megszervezni egy gyakorlatot a LEMA-val együtt, ha szükséges, együtt más USAR-csapatokkal együtt.	
8. Híradás és technika	Megjegyzés
8.1. A nemzeti USAR-csapatnak legyen olyan híradórendszere, mely képes kommunikálni:	
8.1.1. Belsőleg (az USAR-csapat tagjai egymás között)	
8.1.2. Külsőleg (az USAR-csapaton kívül, az érintett országon belül)	
8.2. A nemzeti USAR-csapatnak tudnia kell használni a GPS-technikát vagy legyen képes alkalmazni azt (térképezés és koordinátarendszer).	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
9. Dokumentáció	Megjegyzés
9.1. Legyen egy olyan rendszer, amellyel gondoskodni lehet az összes nemzeti USAR-csapat tag alábbi személyi dokumentációjáról:	
9.1.1. Érvényes nemzeti személyi azonosító okmány	
9.1.2. Érvényes dokumentáció, mellyel támogatni lehet a klinikai praxishoz való jogot a csapat eü.-állománya részére, ha van ilyen	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
9.1.3. Érvényes keresőkutya eü.-bizonyítványok / mikrocsip-nyilvántartás	Nem alkalmazható könnyű csapatokra

9.2.	A nemzeti USAR-csapatvezetésnek legyen meg az alábbi csapatdokumentációja:	
9.2.1	A USAR-csapat személyi nyilvántartása/ szervezeti ábra	
9.2.2	USAR-csapat tényközlőlap	
9.2.3	Veszélyhelyzeti kapcsolatok részletei a csapattagokra vonatkozóan	
9.2.4	Eszköznyilvántartás, beleértve a híradóeszközöket és a munkafrekvenciákat	
9.2.5	Veszélyes áruk jegyzéke, beleértve mindegyik termék biztonsági lapját (pl. MSDS – Material Safety Data Sheet: anyagbiztonsági adatlap)	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
9.2.6	Az ellenőrzött anyagok jegyzéke (pl. gyógyszerek), csatolva a hivatalos dokumentumot, melyet az illetékes hatóság aláírt	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
9.2.7	A csapat keresőkutyáinak jegyzéke (nevek, életkor, faj, nem, bizonyítványok stb.)	
9.3.	A nemzeti USAR-csapatnak legyenek szabványosított eljárásai, melyek lefedik az alábbiakat:	
9.3.1.	Híradás	
9.3.2.	Veszélyhelyzeti kimenekítés	
9.3.3.	Veszélyhelyzeti eü.-kimenekítés	
9.3.4.	Műveletek	
9.3.5.	Biztonság és őrzésvédelem	
9.3.6.	Logisztika	
9.3.7.	Szállítás	
9.3.8.	A műveleti folyamat dokumentálása, és felhasználva a munkanaplót a későbbi kutatásokra	
9.3.9.	Mozgósítás és visszavonás	
Mozgósítás és megérkezés az érintett helyszínre		Megjegyzés
10. Aktiválás és mozgósítás		
10.1.	A nemzeti USAR-csapatnak legyen meg az a képessége, hogy 4 órán belül be lehessen vetni, az aktiválás után, egy helyi/nemzeti veszélyhelyzetben.	
10.2.	A nemzeti USAR-csapat tényközlőlapját ki kell tölteni.	
10.3.	A nemzeti USAR-csapat vezetésének legyen olyan rendszere, amellyel figyelemmel kísérheti és fenntarthatja az eszközöket a bevetés előtt, alatt és után.	

10.4.	A nemzeti USAR-csapat vezetésének legyen olyan eljárása, mellyel információt gyűjthet a veszélyhelyzetre vonatkozóan és tájékoztathatja a csapattagokat az alábbiakról:	
10.4.1.	Az aktuális helyzet, beleértve a szerkezeti jellemzőket	
10.4.2.	Időjárás	
10.4.3.	Biztonság és őrzésvédelem, beleértve a potenciális veszélyeket, pl. HAZMAT	
10.4.4.	Veszélyhelyzeti kimenekítés	
10.4.5.	Eü. és jóléti ügyek	
10.4.6.	Különleges vagy szokatlan megfontolások	
11. Műveleti bázis (BoO)		Megjegyzés
11.1.	A nemzeti USAR-csapat köteles megfelelő helyszínt kiválasztani a BoO-nak, együttműködve a LEMA-val.	Nem biztos, hogy alkalmazható a könnyű csapatokra.
11.2.	A nemzeti USAR-csapat BoO-ja biztosítsa az alábbi összetevők megvalósítását:	
11.2.1.	BoO-igazgatás	
11.2.2.	Fedél (szállás) az állománynak és az eszközöknek	
11.2.3.	Biztonság és őrzésvédelem	
11.2.4.	Híradás	
11.2.5.	Eü.-állomás a saját állománynak és a keresőkutyáknak	A könnyű csapatokkal szemben az az elvárás, hogy nyújtsanak eü.-támogatást a csapattagoknak.
11.2.6.	Élelmiszer és víz	
11.2.7.	Eü.-viszonyok és higiénia	
11.2.8.	Keresőkutyák területe	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
11.2.9.	Eszköz-karbantartási és -javítási terület	
11.2.10.	Hulladékkezelés	

USAR-műveletek	Megjegyzés
12. Műveleti koordináció és tervezés	
12.1. A nemzeti USAR-csapat köteles felkészített állományt és elkülönített eszközöket fenntartani, hogy együttműködjön a LEMA szerkezetével, a nemzetközi USAR-csapatokkal vagy más nemzetközi szereplőkkel, ahogy helyénvaló.	
12.2. A nemzeti USAR-csapat köteles kezdeti értékelést folytatnia katasztrófa következményeiről és megosztania az információt a LEMA-val.	
12.3. A nemzeti USAR-csapat eü.-vezetésének össze kell hangolnia tevékenységeit az illetékes helyi eü.-hatóságokkal, beleértve:	
12.3.1. A helyi eü.-erőforrások rendelkezésre állását (beleértve az állatorvost, ha ez alkalmazható), hogy támogassa az USAR eü.-tevékenységeket;	
12.3.2. Sérültátadási és szállítási eljárás	
12.3.3. Elhunytkezelési eljárás a LEMA utasításai szerint;	
12.4. A nemzeti USAR-csapat vezetésének legyen egy folyamatos vezetési-irányítási rendszere a teljes műveleti helyszínei fölött.	
12.5. A nemzeti USAR-csapat köteles veszélyhelyzeti tervezést folytatni tekintettel a lehetséges új feladatszabásokra.	
13. Műveleti képesség	Megjegyzés
13.1. A nemzeti USAR-csapat köteles olyan rendszert üzemeltetni, amellyel nyomon tudja követni saját állományát minden időben.	
13.2. A nemzeti USAR-csapat köteles naprakészen tartania műveleti tervét, szükség szerint.	
14. Területfelderítés	Megjegyzés
14.1. A nemzeti USAR-csapat köteles információt gyűjteni az érintett lakosságról.	
14.2. A nemzeti USAR-csapatnak legyen meg az a képessége, hogy szerkezeti értékelést hajtson végre.	
14.3. A nemzeti USAR-csapat köteles veszélymeghatározást és kockázatértékelést folytatni, és az eredményeket megosztani a LEMA-val (eü.-ügyek, környezeti veszélyek, elektromosság, biztonság és másodlagos veszélyek).	
14.4. A nemzeti USAR-csapat köteles alkalmazni az INSARAG jelölési rendszerét.	

15. Kutatási műveletek * A közepes USAR-csapatok bármelyik kutatási technikát alkalmazhatják.	Megjegyzés
15.1. A nemzeti USAR-csapat köteles magával vinni a megfelelő kutatóeszközt a BoO-ról a műveletek helyszínére, a rendelkezésre álló információ alapján.	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
15.2. A nemzeti USAR-csapat köteles biztonságosan lefolytatni a kutatási műveleteket szűk, zárt térben.	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
15.3. A nemzeti USAR-csapat köteles keresőkutyákat* alkalmazni az áldozatfelderítési szakaszban.	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
15.4. The keresőkutyás* csapatok legyenek képesek meghatározni a romok alatt bent rekedt áldozatokat.	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
15.5. A nemzeti USAR-csapat köteles technikai kutatási* műveleteket folytatni, kamerák és hallgatóeszközök alkalmazásával az áldozat-helymeghatározási fázisban.	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
15.6. A nemzeti USAR-csapat köteles hatékony és összehangolt kutatási módszereket alkalmazni.	
16. Mentési műveletek A nehéz USAR-csapatok számára a helyszíneket el kell választani egymástól ésszerű távolságban, irányítástól megkívánva, hogy fontolják meg a további logisztikai támogatást. A közepes és könnyű USAR-csapatok számára nem kívánalom a két helyszínen való folyamatos munka.	Megjegyzés
16.1. A nemzeti USAR-csapat köteles biztonságosan lefolytatni a mentési műveleteket szűk, zárt terekben.	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.2. A nemzeti USAR-csapat köteles magával vinni a megfelelő mentőeszközöket a BoO-ról a műveletek helyszínére, a rendelkezésre álló információ alapján.	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.3. A nemzeti USAR-csapat köteles bemutatni azon képességét, hogy át tud vágni, törni és hatolni betonfalakon, földemeken, oszlopokon és gerendákon, szerkezeti acélon, megerősítő rudakon, épületfán és épülettartalmon (az alábbi táblázatban szereplő méretek szerint):	

Leírás	Nehéz USAR-csapat	Közepes USAR-csapat	Könnyű USAR-csapat	
Betonfalak és -födémek	300 mm	150 mm	*	* Korlátozott képességet várnak el, a helyi viszonyoktól függően
Betonoszlopok és -gerendák	450 mm	300 mm	*	* Korlátozott képességet várnak el, a helyi viszonyoktól függően
Szerkezeti acél	6 mm	4 mm	n/a	
Megerősítő rudak (Rebar)	20 mm	10 mm	*	* Korlátozott képességet várnak el, a helyi viszonyoktól függően
Épületfa	600 mm	450 mm	*	* Korlátozott képességet várnak el, a helyi viszonyoktól függően
16.4.1.	Behatolni üres térbe függőlegesen fejfőlé			Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.4.2.	Behatolni üres térbe függőlegesen oldalirányba			Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.4.3.	Behatolni üres térbe függőlegesen lefelé „piszkos” technikát alkalmazva (hagyva, hogy a törmelékek az üres térbe essenek)			Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.4.4.	Behatolni üres térbe függőlegesen lefelé „tisztá” technikát alkalmazva (meggátolva, hogy a törmelékek az üres térbe essenek)			Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.4.	A nemzeti USAR-csapat köteles bemutatni a szerkezeti betonoszlopoknál és gerendáknál a kötélhasználatot, az emelést és a mozgatást mint a rétegeltávolítási művelet részét (l. a táblázatban a méreteket), az alábbiakat alkalmazva:			
16.4.1.	Pneumatikus emelőeszköz			Nem alkalmazható könnyű csapatokra

16.4.2.	Hidraulikus emelőeszköz			
16.4.3.	Csörlők			Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.4.4.	Egyéb kéziszerszámok			
16.4.5.	Daru és/vagy egyéb nehéz gép			Nem alkalmazható könnyű csapatokra
Leírás	Nehéz USAR-csapat	Közepes USAR-csapat	Könnyű USAR-csapat	
Kézi	2,5 metrikus tonna (M/T)	1 metrikus tonna (M/T)	n/a	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
Mechanikus	20 metrikus tonna (M/T)	12 metrikus tonna (M/T)	n/a	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.5.	A nemzeti USAR-csapat köteles bemutatni azon képességét, hogy elemezni tudja, és stabilizáló műveleteket tud folytatni strukturális elemeknél az alábbiak szerint:			Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.5.1.	Hasítás és ékek használata			
16.5.2.	Ablak/ajtó stabilizálása			Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.5.3.	Függőleges stabilizálás			Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.5.4.	Átlós stabilizálás			Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.5.5.	Vízszintes stabilizálás			Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.6.	A nemzeti USAR-csapat köteles bemutatni technikai kötélhasználati képességét:			
16.6.1.	Építeni és alkalmazni egy függőleges emelő és leeresztő rendszert			Nem alkalmazható könnyű csapatokra
16.6.2.	Egy olyan rendszert építeni, amely lehetővé teszi a teher mozgását (beleértve az áldozatokat) magasból oldalirányban, biztonságos helyre, lentre.			Nem alkalmazható könnyű csapatokra

17. Eü.-ellátás	Megjegyzés
17.1. A nemzeti USAR-csapatnak legyen meg azon képessége, hogy veszélyhelyzeti eü.-ellátást nyújtson összeomlott szerkezeteknél, beleértve a szűk, zárt tereket a behatolás időpontjától számítva, a kiszabadítás alatt, az átadás idejéig.	A könnyű csapatoktól nem várják el, hogy szűk, zárt térben működjenek
17.2. Eü.-ellátásnak rendelkezésre kell állnia az USAR-csapat tagjai számára:	
17.2.1. Elsődleges ellátás	
17.2.2. Veszélyhelyzeti eü.-ellátás	
17.2.3. Eü.-monitoring	
17.2.4. A keresőkutyák veszélyhelyzeti állatorvosi ellátása, együttműködve kezelőkkel, ha ez alkalmazható.	Nem alkalmazható könnyű csapatokra
17.3. A nemzeti USAR-csapatnak legyen eljárása a súlyos sérüléssel vagy halállal kapcsolatban csapattagok között.	
17.4. A nemzeti USAR-csapat köteles alkalmazni az eü.-eseménynaplót.	Nem alk. könnyű csapatokra
18. Biztonsági megfontolások	Megjegyzés
18.1. A nemzeti USAR-csapat helyesen alkalmazza az INSARAG-jelölési rendszert.	
18.2. A nemzeti USAR-csapat tagjai kötelesek viselni a megfelelő személyi védőeszközöket, ahogy azt a helyzet megkívánja.	
18.3. A nemzeti USAR-csapat köteles felállítani egy biztonsági monitoringrendszert és dokumentációs rendszert a helyszínen.	
19. Visszavonási-kimeneteli stratégia	Megjegyzés
19.1. A nemzeti USAR-csapat köteles összehangolni elutazását a LEMA-val.	
19.2. A nemzeti USAR-csapat követi az előírt USAR-csapat-visszavonási folyamatot.	
19.3. A nemzeti USAR-csapat köteles követni egy meghatározott eljárást, amikor bizonyos anyagokat adományoz.	
19.4. A nemzeti USAR-csapat köteles lebontani a BoO-t elindulás előtt.	
19.5. A nemzeti USAR-csapat köteles benyújtani egy összefoglaló jelentést a LEMA-nak 30 napon belül a visszavonást követően.	

H INSARAG KÜLSŐ MINŐSÍTÉSI ÚTMUTATÓ ÉS ELLENŐRZŐ LISTA
H 1 Az INSARAG külső minősítés előkészítésére vonatkozó útmutató

1. Bevezetés

- 1.1 AZ ENSZ Közgyűlésének a „A nemzetközi USAR segítség hatékonyságának és koordinálásának javításáról” szóló, 2002. december 16-i 57/150. számú határozata viszonyítási alapként ismeri el a Nemzetközi Kutatási és Mentési Tanácsadó Csoport (INSARAG) Irányelveket a nemzetközi USAR és katasztrófa reagálás koordinációjában. Az INSARAG Irányelveket a világszerte tevékenykedő USAR reagálók dolgozzák ki, amelyekkel útmutatást kívánnak adni a nemzetközi USAR csapatoknak és a katasztrófáknak kitett országoknak a jelentős katasztrófák esetén való reagálás módját illetően. Az INSARAG közösség elismeri a megfelelő szolgáltatások biztosításának jelentőségét az USAR műveletek szempontjából. Ezért azt ajánlja, hogy a nemzetközi akciókban résztvevő USAR csapatok minősítése kizárólag közepes vagy nehéz felszerelés szintjén történjen az INSARAG Irányelveknek megfelelően.
- 1.2 Az INSARAG külső minősítés 2005-ben történt bevezetése óta az INSARAG Titkársága független, ellenőrizhető, önkéntes alapon működő folyamatot fejlesztett ki a nemzetközi USAR csapatok műveleti képességének, kapacitásának megállapítására. Szem előtt tartva, hogy a nemzetközi USAR közösség egyhangúan támogatja és mandátum alá helyezi ezt a rendszert, ez lehető teszi majd, hogy az érintett országok megállapítsák a prioritásokat az USAR csapatok által biztosított nemzetközi segítség elfogadásában, amely jelentős mértékben hozzájárulhat az ő nemzeti kapacitásukhoz.
- 1.3 Az INSARAG külső minősítésének (IEC) előkészítésére vonatkozó útmutató segítséget kíván nyújtani az USAR csapatoknak, hogy megfelelő módon felkészülhessenek, majd sikerrel átessenek az IEC folyamaton. Ebben a folyamatban az minősítés megállapítása egy folyamatosan változó, forgatókönyvön alapuló gyakorlat segítségével történik, amely a lehető

legrealisztikusabban szimulálja a nemzetközi USAR esemény során várható feltételeket.

2. Előzmények

- 2.1 Az USAR csapatvezetők 2005-ben tartott találkozója során egyhangú megegyezés született arra vonatkozóan, hogy az USAR csapatok kapacitásának, képességének külső osztályozását USAR szakértőkből álló külső, nemzetközi, reprezentatív személyi állománynak el kell végeznie.
- 2.2 Az INSARAG regionális csoportjai és az INSARAG irányító csoportja egyhangúan támogatták az USAR csapatok független, pártatlan, szakértői ellenőrzését biztosító IEC koncepciót. A felavató külső minősítésre 2005 novemberében került sor. A sikeresen minősített országok jegyzéke, valamint a sorra kerülő minősítések ütemterve megtalálható a virtuális OSOCC-on.

3. Cél

- 3.1 Katasztrófák idején az érintett, illetve a reagáló ország az INSARAG módszereket alkalmazza, amelyek biztosítják, hogy az USAR csapatok és a fogadó ország tisztában vannak egymás szerepével és feladataival, illetve képesek hatékonyan integrálni tevékenységüket, és így összehangolt, eredményes mentési műveleteket megvalósítani.
- 3.2 A nemzetközi USAR csapatoknak a katasztrófa környezetébe történő megfelelő bevezetése segíti az érintett országot a korlátozott, túlfeszített nemzeti erőforrások fontossági sorrendjére vonatkozó műveleti döntések meghozásában, amely sorrend a legnagyobb hasznot biztosíthatja az ország és az érintett közösség számára.
- 3.3 A tervek szerint az IEC folyamat segíti majd a minősített nemzetközi USAR csapatok gyors, megfelelő bevetését, aminek köszönhetően ezek a csapatok a lehető legrövidebb időn belül bevethetők lesznek az érintett országban.

Ugyanakkor az IEC folyamat biztosítja, hogy az említett csapatok az INSARAG Irányelvekben foglalt közös módszerek szerint működnek.

4. Az USAR csapatok kapacitásának meghatározása

- 4.1 A könnyű felszerelésű USAR csapatok közvetlenül a katasztrófa utáni felszíni kutatás és mentés segítéséhez szükséges operatív kapacitással rendelkeznek. Ezek a csapatok általában az érintett országból, illetve a szomszédos országokból érkeznek. A könnyű felszerelésű USAR csapatokat nem ajánlott nemzetközi bevetésre használni veszélyhelyzet esetén. Ezért nem várható, hogy a könnyű felszerelésű csapatok minősítést kapnak az IEC osztályozási eljárás szerint, és az FCSS jelenleg nem végez külső minősítést az említett csapatok esetében.
- 4.2 A közepes felszerelésű USAR csapat a szerkezeti összeomlással járó rendkívüli események esetén végzendő műszaki kutatáshoz és mentéshez szükséges kapacitással rendelkezik. Ezek a csapatok képesek a városi területeken általában megtalálható betonstruktúrák áttörésére, átvágására. A közepes felszerelésű csapatoktól nem várható el, hogy képesek legyenek az acéllal megerősített vasbeton szerkezetek áttörésére, bontására, átvágására. Az érintett országba érkező közepes felszerelésű nemzetközi USAR csapatoknak a katasztrófa virtuális OSOCC-on való jelzésétől számított 32 órán belül operatívnak kell lenniük az adott országban.
- 4.3 A nehéz felszerelésű USAR csapatok a szerkezeti összeomlással járó, és elsősorban az acéllal megerősített vasbeton szerkezeteket érintő rendkívüli események esetén a nehéz, összetett műszaki kutatáshoz és mentéshez szükséges operatív kapacitással rendelkeznek. Ezeket a csapatokat olyan hirtelen bekövetkező katasztrófák esetén nyújtandó nemzetközi segítség biztosítására alakítják ki, amelyek számos, városi környezetben általában megtalálható vasbeton szerkezet összeomlását okozzák, és amelyek vagy meghaladják a nemzeti reagálási kapacitást, vagy amelyek kezeléséhez az érintett ország nem rendelkezik a szükséges kapacitással. Az érintett országba érkező nehéz felszerelésű nemzetközi USAR csapatoknak a katasztrófa virtuális OSOCC-on való jelzésétől számított 48 órán belül operatívnak kell lenniük az adott országban.

5. IEC személyi állomány

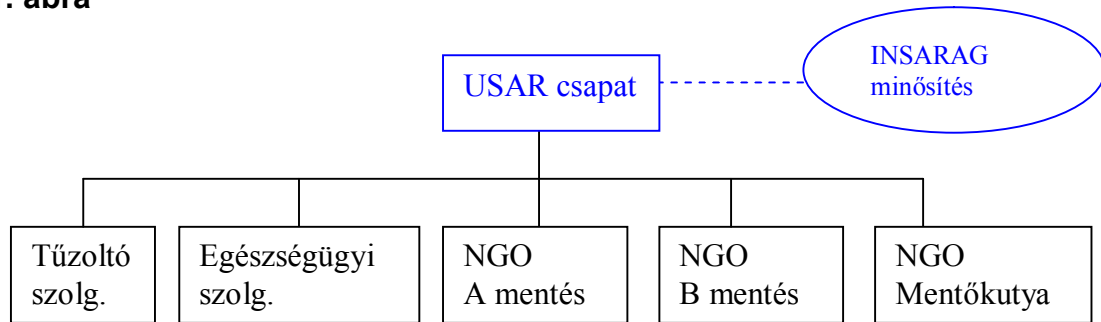
- 5.1 Az IEC személyi állomány megbízása annak biztosítására vonatkozik, hogy az IEC folyamaton áteső USAR csapat értékelése tárgyilagosan, pártatlanul történik. Az IEC személyi állomány tagjai az egész INSARAG közösséget képviselik, nem csak hazai szervezeteiket, ezért tárgyilagosságnak kell maradniuk, és az INSARAG Irányelvek alkalmazását műveleti tapasztalatukkal összevetve kell mérlegelniük.
- 5.2 Ahhoz, hogy FCSS által az IEC folyamathoz használt személyi állomány részévé váljanak, a potenciális jelölteknek követniük kell a virtuális OSOCC-on megadott beválasztási eljárást, illetve teljesíteniük kell az IEC személyi állomány tagjai esetében megkövetelt feladat-meghatározást. A személyi állomány tagjait a jelöltek közül választja ki az INSARAG Titkárság, amikor egy külső minősítést kell elvégezni.
- 5.3 Az IEC személyi állomány általában kiválasztott interregionális szakértőkből áll, akik rendelkeznek az INSARAG USAR csapat különböző összetevőinek (vezetés, logisztika, kutatás, mentés orvosi ellátás) értékeléséhez szükséges szakmai ismeretekkel. Bizonyos esetekben a személyi állomány egy tagja több összetevőhöz szükséges szaktudással is rendelkezhet. Az INSARAG Titkárság képviselője szintén jelen lesz.
- 5.4 Az INSARAG Titkárság elismeri és tiszteletben tartja azt, hogy az INSARAG USAR csapatok különböző szabvány műveleti eljárások, doktrínák, módszerek alapján működnek a közös célkitűzések elérése érdekében. Ezért a kiválasztott IEC-nek nem kell észrevételeket megfogalmaznia az INSARAG Irányelvekben megköveteltekén túlmenő szakmai követelmények tekintetében. A személyi állománynak azonban minden jelentkezőt olyan biztonságos, hatékony gyakorlat kialakításának szándékával kell megvizsgálnia, amely az egész INSARAG közösséggel megosztható.
- 5.6 Az IEC személyi állománynak kellő figyelmet kell szentelnie a műveleti gyakorlat biztonságosságára. A biztonsági problémák felmerülése esetén az IEC személyi

állománynak – a fogadó ország kapcsolattartó képviselőjével folytatott konzultálást követően – be kell avatkoznia, és le kell állítania (amennyiben szükséges) az adott tevékenységet, amíg az nem folytatható biztonságos körülmények között.

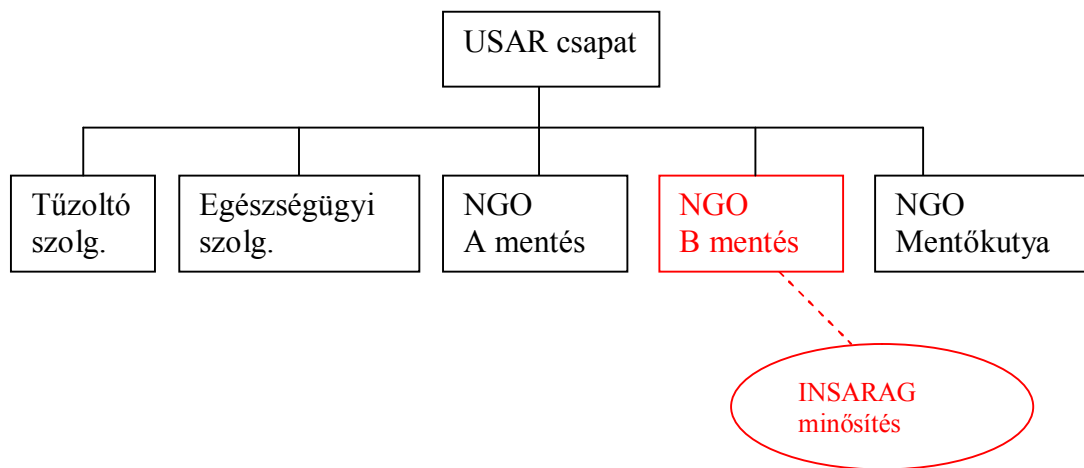
6. A több szervezetből álló USAR csapatok külső minősítése

- 6.1 A megítélt minősítés csak az értékelésen áteső USAR csapatra alkalmazható. Ha az USAR csapat több szervezetből áll (kormányzati szolgálatok, nem kormányzati szervezetek), amelyek kombinált csapatként együttesen reagálnak, akkor a megítélt minősítés kizárólag az említett szervezetek kombinációjára alkalmazható (1. ábra). Ha az említett szervezetek egyike rendelkezik a rendkívüli eseményekre való nemzetközi reagáláshoz szükséges kapacitással, és ezt egyedül kívánja megtenni, a szervezetet önmagában is kell minősíteni, ami azt jelenti, hogy a csapatnak független entitásként külön külső minősítésen kell átesnie (2. ábra).

1. ábra



2. ábra



Egy független szervezet, amely összetett csapat részeként kapott minősítést, majd később kilépett ebből a csapatból, nem képviselheti magát úgy, mint minősített INSARAG szervezet.

6.2 Az INSARAG Titkárság arra ösztönzi a szomszédos országokat vagy ugyanazon országon belüli összetett csapatokat, hogy mérlegeljék a közös minősítés lehetőségét. A költségek megosztásának köszönhetően ez pénzügyi előnyt jelent minden résztvevőnek; ugyanakkor a nemzeti vagy regionális reagálás megerősítését is jelenti. A kétoldalú kapcsolatok keretében két USAR csapat integrálása és összehangolása, hogy együttműködjenek a közös mentési műveletekben, illetve – bizonyos esetekben – a drágább felszerelések tömörítése és egy közös műveleti bázis megosztása sokkal nagyobb realizmust kölcsönöz a gyakorlatnak. Ezt figyelembe véve, a közös IEC semmilyen kihatással nincs az

egyedül USAR csapatokra, mivel mindegyik csapatot egyénileg értékelik az összes megkövetelt kritérium mentén bizonyított teljesítménye alapján.

7. Az IEC folyamat

7.1 Jóllehet az INSARAG közösség megállapodott, hogy a nemzetközi katasztrófareagálásban résztvevő USAR csapatoknak át kell esniük az INSARAG külső minősítésen (IEC), ez önkéntes alapon működő folyamat.

7.2 Az USAR csapatok osztályozása az INSARAG Titkárságán megszerezhető IEC ellenőrző lista alapján történik; ez a dokumentum a virtuális OSOCC-on is elérhető. Az ellenőrző listát az INSARAG Titkárság dolgozta ki, amelyet a követelmények egységességének megőrzése céljából szükség szerint módosítanak. Az INSARAG irányító csoport használatra jóváhagyta, az INSARAG USAR csapatvezetők találkozóján évente felülvizsgálják.

7.3 Az FCSS határozottan ajánlja, hogy az USAR csapatok, amelyek szeretnék elvégezni a minősítést, a tervezéshez és előkészítéshez kérjék egy IEC mentor segítségét. Az INSARAG Titkárság támogatja az IEC mentor igénybevételét, és az INSARAG külső minősítésre készülő ország kérésére javaslatot tesz a mentor szerepének ellátására alkalmas személyeket illetően. A mentornak tapasztalattal kell rendelkeznie, amelyet a korábbi IEC személyi állomány tagjaként és/vagy tervezési csapat és egy, korábbi IEC minősítésen sikerrel átesett USAR csapat gyakorlat ellenőrző személyzetének részeként szerzett. A mentor szerepe a csapat „edzése” a minősítésre való felkészülésben, és ez által a siker valószínűségének maximalizálása. Az IEC mentor igénybevételével kapcsolatos költségeket a minősítésre készülő csapat fedezi.

7.4 Az INSARAG külső minősítést kérelmező csapatokat arra is ösztönzik, hogy megfigyelői szerepkörben képviselőket küldjenek más minősítésekre az IEC folyamat megértése érdekében.

8. Jelentkezés a minősítésre

- 8.1 Az INSARAG Irányelvekben foglalt meghatározás szerint az USAR csapatokat vagy egy ország, vagy a kormány nemzeti INSARAG fókuszpontjának támogatását élvező nem kormányzati szervezet, esetleg ezek együttese szponzorálja.
- 8.2 A szponzortól függetlenül, bármely IEC minősítést igénylő USAR csapatnak élveznie kell a kormány támogatását, és jelentkezését az INSARAG Titkársághoz kell benyújtania.
- 8.3 A kormány nemzeti INSARAG fókuszpontjának támogató levelet kell benyújtania az INSARAG Titkársághoz, amelyben támogatja az IEC folyamaton áteső USAR csapat jelentkezését.
- 8.4 Az USAR csapatnak legalább egy évvel a tervezett IEC előtt egyeztetnie kell az INSARAG Titkársággal a minősítés időpontját. A jelentkezés elfogadása után az INSARAG Titkárság hivatalosan bejelenti azt a virtuális OSOCC-on, és biztosítja a szükséges segítséget és tanácsadást a csapat számára a minősítési folyamattal kapcsolatos problémákban.
- 8.5 Három hónappal az IEC előtt a csapatnak be kell nyújtania az INSARAG Titkárságnak az USAR csapat portfólióját, amelynek az alábbiakat kell tartalmaznia:
- 8.5.1 A nemzeti és műveleti fókuszpont adatait;
 - 8.5.2 Az USAR műveletek terén szerzett tapasztalatok (beleértve a belföldi és nemzetközi eseményeket is);
 - 8.5.3 A nemzetközi mozgósítással és a szállítási körülményekkel kapcsolatos adatok;
 - 8.5.4 A kormány és az USAR csapat közötti Egyetértési Megállapodás a nemzetközi humanitárius segítségnyújtás céljából történő bevetésre vonatkozóan. A különböző kormányzati szervezetekből és/vagy nem kormányzati szervezetekből álló USAR csapatok esetében a Megállapodásnak egyértelműen ki kell jelentenie, hogy ezek a szervezetek részt vesznek az USAR csapatban, és a kormány teljes támogatását élvezik;

8.5.5 Az USAR csapat és/vagy a személyzetet és/vagy felszerelést biztosító szervezetek közötti Egyetértési Megállapodás;

8.5.6 Az USAR csapat szervezeti diagramja;

8.5.7 Az USAR csapat nemzetközi bevetésekkel kapcsolatos képzési programja;

8.5.8 A csapattagoknak a nemzetközi bevetés ideje alatt egészségügyi okból szükségessé váló kimenekítésének feltételeivel kapcsolatos adatok;

8.5.9 A logisztikával, orvosi eszközökkel és a szükséges karbantartási programmal kapcsolatos adatok;

8.5.10 A csapattal kapcsolatos, fontosnak ítélt további adatok.

*Megjegyzés: Az INSARAG Titkárság referenciaként igényelheti az USAR csapat portfólióját elektronikus formában is.

9. IEC gyakorlat

9.1 Az aktiválástól számított legalább 36 óráig tartó IEC gyakorlatnak szimulálnia kell a nemzetközi katasztrófára reagáló USAR csapat tevékenységét, amely a számos összeomlott épületet feltételező háttér-történetre és különböző komplexitású mentési forgatókönyvre alapul.

9.2 A gyakorlat műveleti fázisára a találkozási helyen kerül sor, ahol realisztikus támpontok léteznek, amelyek számos, a városi környezetben tapasztaltakhoz hasonló, összeomlott struktúrát képviselnek.

9.3 A gyakorlatot folyamatosan változó, realisztikus szerkezeti összeomlást feltételező forgatókönyv alapján kell megtervezni, és nem szabad olyan gyakorlatnak lennie, amely az egyéni szakismeretek meglétének bizonyítására irányul (előre meghatározott szakismeret-teljesítmény fázisok alapján kidolgozva a gyakorlatot). A teljes minősítési gyakorlatnak legalább 36 órát kell tartania.

9.4 Az IEC gyakorlat mindenre kiterjed. Az előkészítő fázissal kezdődik, amelyet az aktiválási és mozgósítási fázis követ; ezt a folyamatos műveleti fázis követi, amely azzal végződik, hogy az USAR csapat(ok) bemutatják a visszavonások eljárásaikat. Az IEC folyamatra készülő csapatok számára az alábbi útmutatást bocsátják rendelkezésre:

9.4.1 Előkészítő fázis: Az USAR csapat portfólióját szigorúan átvizsgálják, beleértve a benyújtott logisztikai leltárt; szűrőpróba-szerűen sor kerül a csapattagok személyzeti feljegyzéseinek ellenőrzésére, beleértve a képzésekkel kapcsolatos, illetve az orvosi feljegyzéseket is. Az IEC személyi állomány megfelelő interjúkat készít az USAR csapat adminisztratív és műveleti vezetőivel, valamint a Nemzeti Fókuszponttal; ugyanakkor meglátogatja a csapat mobilizációs és logisztikai bázisát. Az IEC személyi állomány tagjai ellátogatnak a gyakorlat helyszínére annak biztosítása céljából, hogy a szimuláció – az IEC ellenőrző listával összhangban – megfelelő módon lefedi a kutatási és mentési fázist;

9.4.2 Aktiválási és mozgósítási fázis: az IEC személyi állomány megfigyeli az USAR csapatot, amint az felkészül az „érintett országba” való indulásra;

9.4.3 Bvetési fázis: megérkezés az érintett országba és a műveleti bázis létrehozása. A logisztikai információk realizmusának biztosítása érdekében a műveleti bázis nem lehet túl közel a munkahelyhez. Különálló munkahelyeket (a nehéz felszerelésű USAR csapatok esetében megköveteltekhez hasonlóan) határoznak meg; ez minden olyan munkahely lehet, amelyhez egy USAR csapatot kell kijelölni, és így a személyzetnek új helyen kell dolgoznia, a felszerelésnek itt kell működnie, miközben ezzel egyidejűleg egy másik helyen is folytatják a munkát, amely külön logisztikát tesz szükségessé. Az ilyen jellegű megbízások általában több mint 24 órát vesznek igénybe;

9.4.4 Az INSARAG Irányelvekkel összhangban az USAR csapatnak bizonyítania kell, hogy képes az UNDAC csapat megérkezése előtt felállítani és működtetni a kezdeti fogadó/indulási központot (RDC) és helyszíni kárterületi parancsnokságot (OSOCC);

9.4.5 Az USAR csapat csak azokat az eszközöket és felszerelés zárolt tartalékot használhatja, amelyekkel bevetésre megy. Semmilyen külső erőforrásból származó felszerelés nem használható, kivéve a nehéz kötélzet és az emelő kapacitás bizonyításához szükséges darut;

9.4.6 Az USAR csapatnak bizonyítania kell, hogy képes nemzetközi veszélyhelyzetben működni, beleértve a virtuális OSOCC igénybe vételét, valamint az INSARAG Irányelvekben megtalálható megfelelő űrlapok használatát;

9.4.7 Műveleti fázis: az USAR csapat felderítést végez a kijelölt operációs területen;

9.4.8 Az igényelt minősítési szinttől függően az USAR csapat kutatási műveleteket végez a mentőkutyák és/vagy műszaki kutatási eljárásokat (optikai és akusztikus/szeizmikus) alkalmazva;

9.4.9 Az USAR csapat helyesen alkalmazza az INSARAG jelölési és jelzési eljárásokat;

9.4.10 Az USAR csapat mentési műveleteket végez összeomlott struktúrákban (beleértve a zárt helyeken) élő személyeket véve igénybe a való élethelyzet szimulálása érdekében;

9.4.11 Az USAR csapat biztosítja a mentési műveleteknek a gyakorlat ideje alatt való végzéséhez szükséges logisztikai háttérrel, beleértve a személyzet legalább egy műszakos rotációját;

9.4.12 Az igényelt minősítéstől függően az USAR csapat emelési, mozgatási, vágási, törési, dúcolási műveleteket végez faanyaggal, betonnal, fémmel és acélszerkezetekkel;

9.4.13 Az USAR csapatnak bizonyítania kell, hogy képes biztosítani csapattagjai, mentőkutyái, illetve a talált áldozatok orvosi ellátását;

9.4.14 a visszavonások fázis: az USAR csapatnak összehangolt Visszavonást kell bemutatnia a műveleti munkahely LEMA-nak történő átadásával;

9.4.15 Küldetés után: az USAR csapat be kell mutatnia a személyzet értékelésére használt eljárásokat;

9.4.16 Az IEC minősítő csapat az angol nyelvet használja munkájában; a minősítést igénylő USAR csapat azonban bármilyen nyelvet használhat, ha elegendő tolmács áll rendelkezésre az IEC csapattal való kommunikációhoz.

9.5 Az IEC gyakorlat program összesen öt napra terjed ki, és az alábbi javasolt tevékenységeket foglalja magába:

9.5.1 1. nap: Az IEC személyi állomány megérkezik az országba, és informális találkozót tart a fogadó ország szereplőivel;

9.5.2 2. nap: Az IEC személyi állomány belső találkozót tart, amelyben időt szánnak a személyi állomány új tagjainak eligazítására; ezt az USAR csapat portfóliójának bemutatása, megbeszélése, illetve az adminisztratív irodákban, a logisztikai bázison és a gyakorlat helyén tett látogatás követi;

9.5.3 3. nap: A gyakorlat ciklus az aktiválással és a gyülekezési hely / logisztikai bázis meglátogatásával kezdődik; reggel a kezdeti RDC létrehozásának és

működésének, déltől estig pedig a mentési műveletek megfigyelése a katasztrófa helyszínén;

9.5.4 4. nap: a folyamatban lévő USAR műveletek, beleértve a műveleti bázis és a kezdeti OSOCC keretében folyó tevékenységet is; a 36. óra elteltével az IEC személyi állomány megszakítja a megfigyelést;

9.5.5 5. nap: ezt a napot az IEC személyi állomány – szükség szerint – a záró interjúkra, jelentésírássra használja;

9.5.6 Az USAR csapatot a lehető legrövidebb időn belül értesítik az IEC gyakorlat hivatalos eredményeiről.

- 9.6 Az IEC gyakorlat NEM verseny vagy teszt. A minősítés célja arról tájékoztatni az INSARAG közösséget és a katasztrófa sújtotta országot, hogy egy INSARAG USAR csapat sikeresen befejezte a minősítést, az INSARAG Irányelvekben foglalt összes kritériumnak eleget tett, illetve megfelelt az INSARAG közepes vagy nehéz felszerelésű csapatok esetében elfogadott minimális követelményeknek.

10. IEC eredmények

- 10.1 A minősítés elnyeréséhez az USAR csapatnak bizonyítania kell, hogy képes kielégítő módon teljesíteni az IEC ellenőrző listában foglalt összes kritériumot.
- 10.2 A csapatok megkapják az IEC személyi állomány csapatának vezetője által megfogalmazott eredmények hivatalos értékelését, amelyet az IEC eredményekről szóló írásbeli jelentés támaszt alá; ennek másolatát az USAR csapat és a Nemzeti Fókuszpont rendelkezésére bocsátják. A hivatalos jelentéshez egy kiegészítő IEC útmutatást is mellékelnek. Ez leírja az USAR csapat javítására irányuló mechanizmust, illetve a korábbi anekdotikus tapasztalatokra épülő informális javaslatokat tartalmaz, amelyek arra vonatkoznak, hogy az USAR csapat miként tudná optimalizálni teljesítményét a jövőben.

11. IEC elismerés



- 11.1 Az IEC után az USAR csapat támogatója egy tanúsítványt kap, amelyben feltüntetik azt a napot, amikor a csapat külső minősítése megtörtént, valamint az elért kapacitást (közepes, nehéz). Az INSARAG Titkárság az USAR könyvtárba is bevezeti ezeket az információkat, és az éves UNDAC indukciós kurzusokon és továbbképzéseken tájékoztatja róluk az UNDAC tagokat.
- 11.2 A sikeres USAR csapat meghatározott számú INSARAG IEC jelvényt is kap, amelyen világosan feltüntetik a besorolást és a minősítés évét. Az egyenruhán lévő jelvény viselésére vonatkozó utasítások és eljárások megkaphatók az INSARAG Titkárságánál.

12. Újraminősítés

- 12.1 Az INSARAG irányító csoport 5 éves érvényességű tanúsítványok kiállítását támogatja. A negyedik évben az USAR csapatnak a minősítés felújítását kell kérnie az INSARAG Titkárságtól. Az USAR csapatnak csak abban az esetben kell újra átesnie a szigorú IEC gyakorlaton, ha az előírt öt éves időszakban egyszer sem vett részt nemzetközi katasztrófareagálásban. A nemzetközi reagálásban való részvételt igazoló dokumentumok be kell nyújtani az INSARAG Titkárságnak.
- 12.2 Az INSARAG Titkárság azt is kérheti, hogy az IEC személyi állomány egy kisebb csapata vegyen részt az USAR csapat éves gyakorlatán, amelyen megfigyeli és teljes mértékben megbizonyosodik, hogy az USAR csapat megőrizte az eredeti minősítési szinthez megkövetelt képességeket, kapacitást.
- 12.3 A nemzeti INSARAG fókuszpontnak azonnal tájékoztatnia kell az INSARAG Titkárságot az USAR csapatban, illetve a csapat támogatási háttérében bekövetkezett változásokról, amelyek alapvetően befolyásolják azon képességét, hogy minősítési szintjének megfelelően működjön.

13. IEC megfigyelők

13.1 Ha az IEC minősítésen áteső USAR csapat megfigyelőket hívott meg a minősítési gyakorlatra, a megfigyelőknek részt kell venniük a külön nekik szóló eligazításon, amelyet a fogadó szervezet tart. Az eligazítás során a megfigyelőket tájékoztatják az IEC folyamatról; ugyanakkor a megfigyelőknek tudatosítaniuk kell, hogy a delegációjuk nem képezi az IEC részét és nem avatkozhatnak bele annak működésébe. A fogadó szervezet feladatát képezi, hogy a gyakorlat során gondoskodjon a megfigyelők delegációjáról.

14. IEC minősítők ellenőrző listája

14.1 Az alábbi IEC minősítők ellenőrző listája szisztematikus kereszt-ellenőrzési eszközt biztosít az IEC személyi állomány, valamint a minősítésen áteső USAR csapat számára. Ez biztosítja az INSARAG Irányelvek hiánytalan betartását az minősítési folyamat során. Az USAR csapatokat arra ösztönzik, hogy ezt a listát önértékelésre is használják. Az IEC ellenőrző listát akkor módosítják, finomítják, amikor új, releváns visszajelzések érkeznek az elvégzett minősítések alapján. Az ellenőrző lista frissített változata az INSARAG Titkárságtól igényelhető.

További kérdések esetén szíveskedjenek az INSARAG Titkársághoz fordulni.

H2 INSARAG KÜLSŐ MINŐSÍTÉSI ELLENŐRZŐ LISTA

- Az IEC ellenőrző lista minden elemét az IEC csapat értékeli. A lista elkészültével az IEC csapatnak jelentést kell készíteni, melynek az alábbiakat kell tartalmazni:
 - Kiegészítő megjegyzésekkel, javaslatokkal ellátott, kitöltött IEC ellenőrző lista
- Az IEC csapat az IEC ellenőrző lista minden ellenőrzött pontjánál megállapítja és jelzi, hogy az ellenőrzött USAR csapat teljesítménye elérte-e a minimum követelményt az alábbiak szerint:
 - Zöld színű mezőben "I" (mint IGEN) – a csapat elérte a minimum követelményt.
 - Sárga színű mezőben "I" (mint IGEN) – a csapat elérte a minimum követelményt, de az IEC csapat döntése alapján további fejlesztésre

van szükség. Ennek okait a Kiegészítő megjegyzések, javaslatokban kell megmagyarázni.

- Piros színű mezőben "MN" (mint MÉG NEM) – a csapat jelenleg még nem éri el a minimum követelményt.
- Az IEC értékelés részei:
 - Írott dokumentumok készítése
 - Szóbeli előadások, prezentációk (kérdés-válasz részekkel)
 - Az USAR gyakorlat legalább 36 órás megfigyelése folyamatosan változó forgatókönyv szerint, az aktiválástól számítva a mozgósításon és a műveleteken keresztül a visszavonásig, illetve helyreállításig.

Felkészültség	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
1. INSARAG kapcsolati pontok			
1.1 Rendelkezik-e az USAR csapat kormányzati INSARAG kapcsolati ponttal?			
2. Döntéshozatal	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
2.1 Létezik-e hatékony kommunikációs rendszer az USAR csapat és támogatója között a bevetéssel kapcsolatos döntések kellő időben történő meghozásának biztosításához?			
2.2 Részt vesz-e az USAR csapat vezetése a bevetésekkel kapcsolatos döntéshozatali folyamatban?			
3. Virtuális OSOCC (VO)	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
3.1 Be van-e jegyezve az USAR csapat az INSARAG Jegyzékbe?			
3.2 Léteznek-e kijelölt személyek a VO felületen való információ fogadására, feltöltésére, beleértve az USAR csapat adatlapjának kitöltését a VO-n és nyomtatott formában elindulás előtt?			
3.3 Képes-e az USAR csapat elérni a VO-t az érintett országba való utazás ideje és az ott tartózkodás alatt?			
4. A bevetésben résztvevő személyzettel kapcsolatos eljárások	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
4.1 Létezik-e rendszer a bevetésen résztvevő elegendő csapattag mozgósítására, beleértve a személyzeti hiány időbeni feltöltését?			
4.2 Átesnek-e az USAR csapattagok egészségügyi szűrésen közvetlenül az elindulás előtt, illetve létezik-e eljárás az időközben egészségügyileg alkalmatlanná vált csapattag belátható időn belüli lecserélésére?			
4.3 Átesnek-e a csapat kereső kutyái állatorvosi szűrésen az elindulás előtt?			
5. Az USAR csapat szerkezete	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
5.1 Az USAR csapat felépítése követi-e az INSARAG Irányelveket az alábbiak tekintetében:			
5.1.1 Vezetés			
5.1.2 Logisztika			
5.1.3 Kutatás			
5.1.4 Mentés			

5.1.5 Orvosi ellátás			
5.2 Rendelkezik-e az USAR csapat elegendő taggal, hogy az INSARAG Irányelveknek megfelelően folyamatosan dolgozzon? (Nehéz USAR csapat: 10 napig 24 órán át egyszerre 2 helyszínen; Közepes USAR csapat: 7 napig 24 órán át 1 helyszínen);			
5.3 Képes-e az USAR csapat önellátását biztosítani a bevetés ideje alatt az INSARAG Irányelveknek megfelelően?			
6. Képzés	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
6.1 Rendelkezik-e az USAR csapat képzési programmal, amely felkészíti és felvértezi a személyzetet a nemzetközi, nemzeti és helyi USAR csapatokat is felvonultató nemzetközi környezetben folytatandó munkára?			
a. Megfelelően működik-e együtt az USAR csapat más, a veszélyhelyzet kezelésében résztvevő USAR csapatokkal pl. az alábbi helyzetekben?			
6.2.1 Más USAR csapatok felajánlják a segítségüket			
6.2.2 Más USAR csapatok kölcsönkérik néhány speciális felszerelést			
6.2.3 Más USAR csapatok kérik, hogy a csapat egy része segítsen nekik, így a csapatnak szét kell válnia és együtt kell dolgoznia a másik csapattal			
6.3 Van-e a csapatban elég személyzet, aki rendelkezik az RDC és OSOCC funkció ellátásához szükséges ismeretekkel, képzettséggel?			
6.4 Létezik-e folyamatos készség-gyakorlási, fenntartási program, amely illeszkedik a csapat minősítéséhez?			
6.5 Létezik-e naprakész nyilvántartás az USAR csapat, személyzet képzésével kapcsolatban?			
6.6 Rendelkezik-e az USAR csapat képzési programmal, amely felkészíti és felvértezi a csapat kereső kutyáit a nemzetközi környezetben folytatandó munkára?			
7. Kommunikáció és technológia	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
7.1 Képes-e az USAR csapat kommunikálni:			
7.1.1 Belsőleg			
7.1.2 Külsőleg			
7.1.3 Nemzetközileg			
7.2 Használ-e az USAR csapat GPS technológiát?			

8. Dokumentáció	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
8.1 Létezik-e olyan rendszer, amely biztosítja, hogy az USAR csapattagok rendelkeznek a következő személyes, egyéni úti okmányokkal:			
8.1.1 Legalább 6 hónapig érvényes és 2 üres oldalt tartalmazó útlevél			
8.1.2 Vízum (a csapat ellenőrizte, hogy szükség van-e rá)			
8.1.3 6 db útlevél fénykép			
8.1.4 4 db másolat az útlevélről			
8.1.5 A külföldi utazáshoz szükséges oltásokat igazoló iratok			
8.1.6 A csapat egészségügyi dolgozóinak esetében: másolat az érvényes, hivatalos hazai orvosi / egészségügyi dolgozói engedélyről			
8.1.7 A kereső kutyák érvényes egészségügyi igazolásainak másolatai / mikrochip-igazolás			
8.2 Rendelkezik-e az USAR csapat vezetése az alábbi csapatot érintő dokumentumokkal:			
8.2.1 Az USAR csapat személyi nyilvántartása (amennyiben repülőgéppel utaznak)			
8.2.2 Az USAR csapat adatlapja			
8.2.3 A csapattagok kapcsolattartási adatai veszélyhelyzet esetére			
8.2.4 A felszerelések jegyzéke a kommunikációs eszközöket is beleértve			
8.2.5 A veszélyes árukkal kapcsolatos szállítói nyilatkozat			
8.2.6 Ellenőrzött készletek, anyagok jegyzéke (pl. gyógyszer)			
8.3 Létezik-e szabványos eljárás az alábbiak tekintetében:			
8.3.1 Kommunikáció			
8.3.2 Veszélyhelyzeti evakuáció			
8.3.3 Veszélyhelyzeti egészségügyi evakuáció / hazaszállítás			
8.3.4 Műveletek			
8.3.5 Védelem, biztonság			
8.3.6 Logisztika			
8.3.7 Szállítás			
Mozgósítás és megérkezés az érintett országba	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
9. Aktiválás, mozgósítás			

9.1 Képes-e az USAR csapat megérkezni a kijelölt elindulási pontra az aktiválástól számított 8 órán belül?			
9.2 Ki vannak-e töltve az USAR csapat adatlapjai, illetve rendelkezik-e a csapat több kitöltött papír-alapú másolattal, amelyeket az érintett országban használjon?			
9.3 Rendelkezik-e a csapat olyan rendszerrel, amely bevetés előtt és közben egyaránt használható az eszközök ellenőrzésére és fenntartására?			
9.4 Rendelkezik-e az USAR csapat vezetése a veszélyhelyzetre vonatkozó információgyűjtési eljárással, illetve eligazítja-e az USAR csapattagokat a következőkről:			
9.4.1 Aktuális helyzet, beleértve a szerkezeti jellegzetességeket			
9.4.2 Kultúra			
9.4.3 Időjárás			
9.4.4 Védelem és biztonság, beleértve a lehetséges veszélyeket is, pl. veszélyes anyagok			
9.4.5 Veszélyhelyzeti evakuáció			
9.4.6 Egészségügyi és jóléti viszonyok			
9.4.7 Speciális vagy nem megszokott szempontok			
9.5 Intézkedett-e az USAR csapat, hogy felvegye a kapcsolatot a nemzetközi képviselőkkel, egyéb nemzetközi beavatkozókkal és saját konzuli képviseleteivel (ha jelen vannak)?			
10. Műveleti bázis (BoO)	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Szinkód)
10.1 Kiválaszt-e az USAR csapat egy megfelelő műveleti bázist a LEMA-val együttműködésben?			
10.2 Gondoskodik-e a BoO az alábbi komponensek meglétéről:			
10.2.1 Műveleti bázis vezetése			
10.2.2 Menedék a személyzet és a felszerelés számára			
10.2.3 Védelem, biztonság			
10.2.4 Kommunikáció			
10.2.5 Orvosi ellátó állomás a személyzetnek és a kutyáknak			
10.2.6 Élelmiszer, víz			
10.2.7 Tisztaság, higiénia			
10.2.8 A kereső kutyáknak szánt terület			
10.2.9 A felszerelés karbantartására, javítására szolgáló terület			

10.2.10 Hulladékgyűjtés			
USAR műveletek	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
11. RDC és OSOCC koordináció és tervezés			
11.1 Rendelkezik-e az USAR csapat kellően képzett személyzettel és megfelelő felszereléssel, hogy felállítson és üzemeltessen egy ideiglenes RDC-t és OSOCC-ot az OSOCC Irányelveknek megfelelően?			
11.2 Végez-e az USAR csapat értékeléseket és átadja-e azokat az OSOCC/LEMA-nak?			
11.3 Biztosítja-e az USAR csapat, hogy egy képviselője jelen legyen az OSOCC-ban az USAR koordinációs értekezletek ideje alatt?			
11.4 Koordinálja-e az USAR csapat egészségügyi vezetősége a tevékenységeit a helyi egészségügyi hatóságokkal, beleértve:			
11.4.1 Helyi vagy nemzetközi egészségügyi (és állatorvosi) erőforrások, készletek elérhetősége az USAR egészségügyi tevékenységek segítésére;			
11.4.2 Sebesült átadási és szállítási eljárás			
11.4.3 Haláleseti eljárás a LEMA előírásai szerint			
11.5 Használja-e az USAR csapat az INSARAG dokumentációt?			
11.6 Az USAR csapat vezetése gyakorolja-e a folyamatos vezetés-irányítást a hozzá tartozó műveleti helyszínek teljes köre felett?			
12. Műveleti kapacitás	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
12.1 Használ-e az USAR csapat olyan rendszert, amellyel nyomon követhető a tagok tevékenysége minden időben?			
12.2 Frissíti-e az USAR csapat a műveleti tervét az előírás szerint?			
13. A terület felderítése	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
13.1 Gyűjt-e információt az USAR csapat a helyi lakosoktól?			
13.2 Végez-e az USAR csapat szerkezeti felmérést megfelelő statikai szakértelemmel?			
13.3 Végez-e az USAR csapat veszély/kockázat értékelést (egészségügyi viszonyok, környezeti veszélyek, elektromosság, biztonság és másodlagos veszélyek) és továbbítja-e az információkat a LEMA-nak és az OSOCC-nak?			

13.5 Helyesen használja-e az USAR csapat az INSARAG jelölési rendszert?			
14. Kutatási műveletek <i>*Közepes USAR csapatok esetében bármelyik kutatási technika használható.</i>	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
14.1 Az USAR csapat a rendelkezésére álló információk alapján a megfelelő kutatási felszerelést viszi-e magával, amikor a műveleti bázisról a műveletek helyszínére megy?			
14.2 Az USAR csapat biztonságosan végzi a kutatási műveletek végrehajtását zárt helyeken?			
14.3 Használ-e az USAR csapat kereső kutyákat* az áldozatok keresése során?			
14.4 A kereső kutyás csapatok be tudják-e azonosítani a törmelékek alá szorult áldozatok pontos tartózkodási helyét?			
14.5 Végez-e az USAR csapat műszaki kutatást* kamerák és lehallgató készülékek segítségével az áldozatok helyének megállapítása során?			
14.6 Hatékony és jól koordinált kutatási módszerekkel dolgozik-e az USAR csapat?			
15. Mentési műveletek <i>*Nehéz USAR csapatok esetében: a kárhelyszíneket reális távolságokra kell elkülöníteni egymástól, amely kiegészítő logisztikai támogatást igényelhet. Közepes USAR csapatok esetében a folyamatos munkavégzés egyidejűleg két helyszínen nem követelmény.</i>	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
15.1 Az USAR csapat biztonságosan végzi-e a mentést zárt helyeken?			
15.2 Az USAR csapat a rendelkezésére álló információk alapján a megfelelő mentési felszerelést viszi-e magával, amikor a műveleti bázisról a műveletek helyszínére megy?			
15.3 Képes-e az USAR csapat a következő anyagok átvágására, áttörésére, bontására: betonfalak, -födémek, -oszlopok, tartógerendák; acélszerkezetek, betonvas, faanyagok és építési tartalom (az alábbi táblázatban foglalt dimenziók szerint):			
Leírás	Nehéz USA csapat	Közepes USAR csapat	
Betonfalak és -födémek	300 mm	150 mm	
Betonoszlopok és tartógerendák	450 mm	300 mm	
Szerkezeti acél	6 mm	4 mm	
Betonvas	20 mm	10 mm	
Faanyag	600 mm	450 mm	
15.3.1 Független felhatolás egy üregbe			
15.3.2 Áthatolás oldalirányba, egy üregbe			

15.3.3 Függőleges lehatolás egy üregbe „koszos” módszerrel (amelynek köszönhetően a törmelék az üregbe esik)					
15.3.4 Függőleges lehatolás egy üregbe „tisztá” módszerrel (amely meggátolja, hogy a törmelék az üregbe essen)					
15.4 Bemutatja az USAR csapat a szerkezeti betonoszlopok és – gerendák kötélzettel való felszerelését, emelését, mozgatását (lásd a dimenzió táblázatot) a réteglebontási műveletek részeként az alábbiak alkalmazásával:					
15.4.1 Pneumatikus emelő berendezés					
15.4.2 Hidraulikus emelő berendezés					
15.4.3 Csörlők					
15.4.4 Egyéb kézi szerszám					
15.4.5 Daru és/vagy egyéb nehéz gépek					
Leírás	Nehéz USAR csapat	Közepes USAR csapat			
Kézi	2,5 méter tonna (M/T)	1 méter tonna (M/T)			
Mechanikus	20 méter tonna (M/T)	12 méter tonna (M/T)			
15.5 Bemutatja-e az USAR csapat a szerkezeti elemek elemzését és stabilizálását a következők szerint:					
15.5.1 Hasítás, ékek					
15.5.2 Ablak/ajtó támaszok					
15.5.3 Függőleges dúcolás					
15.5.4 Keresztirányú, átlós dúcolás					
15.5.5 Vízszintes dúcolás					
15.6. Van-e az USAR-csapatnak műszaki kötélhasználati képessége:					
15.6.1 A függőleges emelő és leengedő rendszer létrehozása, használata.					
15.6.2 Olyan rendszer létrehozása, használata, amely terheket (áldozatokat beleértve) képes mozgatni oldalirányban egy magasabban lévő pontból egy biztonságos, alacsonyabb pontba.					
16. Orvosi ellátás			Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)

16.1 Biztosít-e az USAR csapat sürgősségi orvosi ellátást összeomlott épületekben (zárt helyeken is) az áldozat megtalálásától, a kiszabadítás ideje alatt az elszállításig?			
16.2 Biztosított-e az orvosi ellátás az USAR csapattagok számára?			
16.2.1 Elsősegély			
16.2.2 Sürgősségi egészségügyi ellátás			
16.2.3 Egészségügyi szűrés, felügyelet			
16.2.4 Sürgősségi állatorvosi ellátás a kutyák vezetőivel együttműködésben			
16.3 Létezik-e az USAR csapatnak eljárása annak kezelésére, ha valamelyik csapattag súlyosan megsérülne, vagy elhalálozna?			
16.4 Használ-e az USAR csapat egészségügyi eseménynaplót?			
17. Biztonsági szempontok	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
17.1 Helyesen használja-e az USAR csapat az INSARAG jelölési rendszert?			
17.2 Használják-e az USAR csapattagok a helyzetnek megfelelő egyéni védőfelszereléseket (PPE)?			
18. Visszavonási stratégia	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
18.1 Koordinálja-e az USAR csapat távozását az OSOCC/LEMA-val és az RDC-vel?			
18.2 Kitölti-e az USAR csapat az USAR kivonási űrlapot?			
18.3 Konzultál-e az USAR csapat vezetése adott esetben az országon belüli képviselőjével az indulásukkal kapcsolatos intézkedésekről?			
18.4 Rendelkezik-e az USAR csapat készenléti tervvel esetleges feladatváltogatás, új feladat esetére?			

- AZ ELLENŐRZŐ LISTA VÉGE -

I INSARAG ÚJRAMINÓSÍTÉSI IRÁNYELVEK ÉS ELLENŐRZŐLISTA

11 INSARAG Újraminősítési Irányelvek

Bevezető

Az INSARAG újraminősítési folyamat az az eszköz, amellyel a nemzetközi USAR-csapatok fenn tudják tartani minősítési státusukat. Arra is fel lehet használni, hogy egy csapatot egy másik szintre minősítsenek át, pl. egy közepeset nehézre vagy fordítva.

Okok az újraminősítésre

Az alábbiak okok lehetnek az újraminősítésre:

- *A minősítési időszak lejáratá:* A pontos dátumot az újraminősítendő csapat dönti el, de a naptári évben ezt előre meg kell határozni.
- *A csapat szerkezetében bekövetkezett jelentős változás:* Annak a csapatnak, amely ilyen változáson esett át, tájékoztatnia kell az INSARAG Titkárságot. A Titkárság eldönti, mennyire jelentősek a változások, és hogy szükség van-e korai vagy bármilyen újraminősítésre. A Titkárság azt is eldönti, hogy a csapat megtarthatja-e minősítését vagy visszavonják azt az újraminősítésig.
- *A minősítési szintben beállt változás, pl. egy közepes csapatból nehéz lett:* formailag azonosított aggodalmak egy műveleti bevetés alatti csapatnál annak minősítési státusát érintően.
- Az újraminősítési folyamatot arra is fel lehet használni, hogy olyan területekkel foglalkozzunk, amelyeken a csapat megbukott az IEC vagy újraminősítés során.

Az újraminősítési folyamat

Bevezető

Az a cél, hogy a lehető legkisebb terhet róják az értékelés alatt lévő csapatra, ugyanakkor biztosítani tudják az INSARAG Irányelvekben leírt szabványok betartását.

Bejelentés

Az INSARAG Titkársága megerősíti a szóban forgó csapatnak az újraminősítés pontos dátumát.

A kitöltött újraminősítési ellenőrzőlistát és a bizonyítási portfóliót fel kell terjeszteni az INSARAG Titkárságnak – legalább hat hónappal az újraminősítési dátum előtt. Ennek az alábbiakat kell figyelembe vennie:

Az előző IEC/újraminősítésről szóló tájékoztató jegyzetben említett összes tétel

Az összes olyan terület, melyet hozzátettek az IEC-folyamathoz vagy módosítottak – összehasonlítva a csapat legutóbbi minősítésével.

Az újraminősítendő csapat vezetőjét az újraminősítés előtt legalább hat hónappal ki kell nevezni.

Bizonyítási követelmények

Az újraminősítendő csapat vezetője a lehető leghamarabb kapcsolatba lép csapatával, hogy tárgyaljon a bizonyítási szintekről, melyekre az ellenőrzőlistán lévő minden egyes tételnél szükség. Ha nincs megállapodás, a Titkárság fog dönteni.

Bizonyítási szintek – értékelési módszerek

Ez a rész meghatározza az értékelési módszereket, amelyeket alkalmazni fognak, függően a megkívánt bizonyítéktól. Az opciók a következők lehetnek:

Dokumentált bizonyíték arra, hogy a csapat teljes mértékben betartotta az ellenőrzési listán lévő tételeket, amelyek elégségesek voltak a csapat eredeti IEC-én vagy újraminősítésén.

Dokumentált bizonyíték annak, hogy foglalkoztak olyan területtel, amely az előző tájékoztató jegyzetben vagy az IEC-jelentésben szerepelt.

Egy prezentáció az újraminősítendő csapatnak, amelyben megmagyarázzák, hogyan lehet megfelelni egy követelménynek.

Forgatókönyv alapú gyakorlat, hogy a gyakorlatban mutathassák be a megkívánt tételeket.

Szóbeli értékelés kérdés-felelet útján az újraminősítendő csapattal.

Egy elismert szakértő bizonyíték, aki megfigyelt egy területet egy nem régi bevetésen, gyakorlaton vagy kiképzési eseményen.

Az újraminősítendő csapat/csapatvezető által találmra kiválasztott konkrét területek.

Az újraminősítendő csapat

Az újraminősítendő csapatot az INSARAG Titkársága fogja meghatározni, és beoszt mindegyik területre egy-egy minősítőt (kutatás és mentés, vezetés, logisztika, eü.). A bizonyíték elfogadott szintjeit fogják felhasználni az egyes minősítők részvételének meghatározására. Ez legalább négy hónappal az újraminősítés dátuma előtt be fog következni, és meghatározza, kinek kell részt vennie a gyakorlaton (ha alkalmazható). Lehetőség szerint legalább egy tagja az újraminősítendő csapatnak az előző, IEC-ből vagy újraminősítendő csapatból kerüljön ki.

Megfigyelők

Megfigyelők fogadása az újraminősítési gyakorlaton kizárólag a csapat döntésétől függ. Ha elfogadnak megfigyelőket, azoknak teljes mértékben fedezniük kell saját kiadásukat (hacsak másként nem állapodnak meg). A házigazdacsapattól elvárható, hogy gondoskodjon arról, legyen a megfigyelőknek megfelelő lehetősége megtekinteni, amit szeretnének.

Újraminősítési esemény

A házigazdacsapat a felelős az esemény minden részletének kimunkálásáért, beleértve az újraminősítendő tagokkal kapcsolatos összes intézkedést. A csapatnak arról is gondoskodnia kell, hogy az összes előre elfogadott újraminősítési terület és módszer teljes mértékben rendelkezésére áll az újraminősítendő csapatnak. Rendszeres kapcsolatnak kell lennie az esemény szervezői és az újraminősítendő csapat vezetője között, hogy gondoskodni lehessen az összes célkitűzés teljesítéséről. Az újraminősítendő csapat vezetője tájékoztatja a szervezőket bármilyen hiányosságról, és mindent megtesz, hogy bármilyen változtatást be lehessen vezetni a követelmények kielégítése céljából.

Jelentés

Az újraminősítendő csapatnak jelentést kell készítenie, melyben részletesen leírja a folyamat eredményét. A végső jelentés része lesz a kitöltött újraminősítési ellenőrzési

lista, megjegyzéssel minden tételnél. Minden egyes értékelt tételnél az újraminősítési ellenőrzési listán az újraminősítendő csapat fogja eldönteni, megfelelt-e az USAR-csapat a minimális szabványnak vagy nem:

A **zöld** háttér 'Y'-nal (jelentése 'Yes' /igen/) azt jelenti, hogy az értékelt csapat megfelel a minimális szabványnak.

A **sárga** háttér 'Y'-nal (jelentése 'Yes' /igen/) azt jelzi, hogy a csapat megfelel a minimális szabványoknak. Ugyanakkor az IEC-csapat azt állapította meg, hogy további javulásra van szükség; a sárga háttérű téglalapban jelzetteket a Tanácsadási Megjegyzésekben fogják indokolni.

A **piros** háttér 'NY'-nal (jelentése 'Not Yet' /még nem/) azt jelenti, hogy az értékelt csapat jelenleg nem felelt meg a minimális követelményeknek.

A jelentés tanácsadó része bizalmas információ a csapat és az INSARAG Titkársága között, és magában foglalja a megkívánt, lehetséges utólagos cselekményeket. A teljes jelentést megküldik a szponzornak és az újraminősítendő csapatnak a folyamat végén.

Részletes információért az IEC/IER-ről olvassák el az IEC irányelveket a virtuális OSOCC-on.

12 INSARAG Újraminősítési Ellenőrző Lista (2010-es verzió)

Felkészültség	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
1. INSARAG kapcsolati pontok			
1.1 Rendelkezik-e az USAR csapat kormányzati INSARAG kapcsolati ponttal?			
2. Döntéshozatal	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
2.1 Létezik-e hatékony kommunikációs rendszer az USAR csapat és támogatója között a bevetéssel kapcsolatos döntések kellő időben történő meghozásának biztosításához?			
2.2 Részt vesz-e az USAR csapat vezetése a bevetésekkel kapcsolatos döntéshozatali folyamatban?			
3. Virtuális OSOCC (VO)	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
3.1 Be van-e jegyezve az USAR csapat az INSARAG Jegyzékbe?			
3.2 Léteznek-e kijelölt személyek a VO felületen való információ fogadására, feltöltésére, beleértve az USAR csapat adatlapjának kitöltését a VO-n és nyomtatott formában elindulás előtt?			
3.3 Képes-e az USAR csapat elérni a VO-t az érintett országba való utazás ideje és az ott tartózkodás alatt?			
4. A bevetésben résztvevő személyzettel kapcsolatos eljárások	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
4.1 Létezik-e rendszer a bevetésen résztvevő elegendő csapattag mozgósítására, beleértve a személyzeti hiány időbeni feltöltését?			
4.2 Átesnek-e az USAR csapattagok egészségügyi szűrésen közvetlenül az elindulás előtt, illetve létezik-e eljárás az időközben egészségügyileg alkalmatlanná vált csapattag belátható időn belüli lecserélésére?			
4.3 Átesnek-e a csapat kereső kutyái állatorvosi szűrésen az elindulás előtt?			
5. Az USAR csapat szerkezete	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
5.1 Az USAR csapat felépítése követi-e az INSARAG Irányelveket az alábbiak tekintetében:			

5.1.1 Vezetés			
5.1.2 Logisztika			
5.1.3 Kutatás			
5.1.4 Mentés			
5.1.5 Orvosi ellátás			
5.2 Rendelkezik-e az USAR csapat elegendő taggal, hogy az INSARAG Irányelveknek megfelelően folyamatosan dolgozzon? (Nehéz USAR csapat: 10 napig 24 órán át egyszerre 2 helyszínen; Közepes USAR csapat: 7 napig 24 órán át 1 helyszínen);			
5.3 Képes-e az USAR csapat önellátását biztosítani a bevetés ideje alatt az INSARAG Irányelveknek megfelelően?			
6. Képzés	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
6.1 Rendelkezik-e az USAR csapat képzési programmal, amely felkészíti és felvértezi a személyzetet a nemzetközi, nemzeti és helyi USAR csapatokat is felvonultató nemzetközi környezetben folytatandó munkára?			
b. Megfelelően működik-e együtt az USAR csapat más, a veszélyhelyzet kezelésében résztvevő USAR csapatokkal pl. az alábbi helyzetekben?			
6.2.1 Más USAR csapatok felajánlják a segítségüket			
6.2.2 Más USAR csapatok kölcsönkérik néhány speciális felszerelést			
6.2.3 Más USAR csapatok kérik, hogy a csapat egy része segítsen nekik, így a csapatnak szét kell válnia és együtt kell dolgoznia a másik csapattal			
6.3 Van-e a csapatban elég személyzet, aki rendelkezik az RDC és OSOCC funkció ellátásához szükséges ismeretekkel, képzettséggel?			
6.4 Létezik-e folyamatos készség-gyakorlási, fenntartási program, amely illeszkedik a csapat minősítéséhez?			
6.5 Létezik-e naprakész nyilvántartás az USAR csapat, személyzet képzésével kapcsolatban?			
6.6 Rendelkezik-e az USAR csapat képzési programmal, amely felkészíti és felvértezi a csapat kereső kutyáit a nemzetközi környezetben folytatandó munkára?			
7. Kommunikáció és technológia	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
7.1 Képes-e az USAR csapat kommunikálni:			

7.1.1 Belsőleg			
7.1.2 Külsőleg			
7.1.3 Nemzetközileg			
7.2 Használ-e az USAR csapat GPS technológiát?			
8. Dokumentáció	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
8.1 Létezik-e olyan rendszer, amely biztosítja, hogy az USAR csapattagok rendelkeznek a következő személyes, egyéni úti okmányokkal:			
8.1.1 Legalább 6 hónapig érvényes és 2 üres oldalt tartalmazó útlevél			
8.1.2 Vízum (a csapat ellenőrizte, hogy szükség van-e rá)			
8.1.3 6 db útlevél fénykép			
8.1.4 4 db másolat az útlevélről			
8.1.5 A külföldi utazáshoz szükséges oltásokat igazoló iratok			
8.1.6 A csapat egészségügyi dolgozóinak esetében: másolat az érvényes, hivatalos hazai orvosi / egészségügyi dolgozói engedélyről			
8.1.7 A keresőkutyák érvényes egészségügyi igazolásainak másolatai / mikrocsipigazolás			
8.2 Rendelkezik-e az USAR csapat vezetése az alábbi csapatot érintő dokumentumokkal:			
8.2.1 Az USAR csapat személyi nyilvántartása (amennyiben repülőgéppel utaznak)			
8.2.2 Az USAR csapat adatlapja			
8.2.3 A csapattagok kapcsolattartási adatai veszélyhelyzet esetére			
8.2.4 A felszerelések jegyzéke a kommunikációs eszközöket is beleértve			
8.2.5 A veszélyes árukkal kapcsolatos szállítói nyilatkozat			
8.2.6 Ellenőrzött készletek, anyagok jegyzéke (pl. gyógyszer)			
8.3 Létezik-e szabványos eljárás az alábbiak tekintetében:			
8.3.1 Kommunikáció			
8.3.2 Veszélyhelyzeti evakuáció			
8.3.3 Veszélyhelyzeti egészségügyi evakuáció / hazaszállítás			
8.3.4 Műveletek			
8.3.5 Védelem, biztonság			
8.3.6 Logisztika			

8.3.7 Szállítás			
Mozgósítás és megérkezés az érintett országba	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
9. Aktiválás, mozgósítás			
9.1 Képes-e az USAR csapat megérkezni a kijelölt elindulási pontra az aktiválástól számított 8 órán belül?			
9.2 Ki vannak-e töltve az USAR csapat adatlapjai, illetve rendelkezik-e a csapat több kitöltött papír-alapú másolattal, amelyeket az érintett országban használjon?			
9.3 Rendelkezik-e a csapat olyan rendszerrel, amely bevetés előtt és közben egyaránt használható az eszközök ellenőrzésére és fenntartására?			
9.4 Rendelkezik-e az USAR csapat vezetése a veszélyhelyzetre vonatkozó információgyűjtési eljárással, illetve eligazítja-e az USAR csapattagokat a következőkről:			
9.4.1 Aktuális helyzet, beleértve a szerkezeti jellegzetességeket			
9.4.2 Kultúra			
9.4.3 Időjárás			
9.4.4 Védelem és biztonság, beleértve a lehetséges veszélyeket is, pl. veszélyes anyagok			
9.4.5 Veszélyhelyzeti evakuáció			
9.4.6 Egészségügyi és jóléti viszonyok			
9.4.7 Speciális vagy nem megszokott szempontok			
9.5 Intézkedett-e az USAR csapat, hogy felvegye a kapcsolatot a nemzetközi képviselőkkel, egyéb nemzetközi beavatkozókval és saját konzuli képviseleteivel (ha jelen vannak)?			
10. Műveleti bázis (BoO)	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
10.1 Kiválaszt-e az USAR csapat egy megfelelő műveleti bázist a LEMA-val együttműködésben?			
10.2 Gondoskodik-e a BoO az alábbi komponensek meglétéről:			
10.2.1 Műveleti bázis vezetése			
10.2.2 Menedék a személyzet és a felszerelés számára			
10.2.3 Védelem, biztonság			
10.2.4 Kommunikáció			
10.2.5 Orvosi ellátó állomás a személyzetnek és a kutyáknak			

10.2.6 Élelmiszer, víz			
10.2.7 Tisztaság, higiénia			
10.2.8 A kereső kutyáknak szánt terület			
10.2.9 A felszerelés karbantartására, javítására szolgáló terület			
10.2.10 Hulladékgyűjtés			
USAR műveletek	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
11. RDC és OSOCC koordináció és tervezés			
11.1 Rendelkezik-e az USAR csapat kellően képzett személyzettel és megfelelő felszereléssel, hogy felállítson és üzemeltessen egy ideiglenes RDC-t és OSOCC-ot az OSOCC Irányelveknek megfelelően?			
11.2 Végez-e az USAR csapat értékeléseket és átadja-e azokat az OSOCC/LEMA-nak?			
11.3 Biztosítja-e az USAR csapat, hogy egy képviselője jelen legyen az OSOCC-ban az USAR koordinációs értekezletek ideje alatt?			
11.4 Koordinálja-e az USAR csapat egészségügyi vezetősége a tevékenységeit a helyi egészségügyi hatóságokkal, beleértve:			
11.4.1 Helyi vagy nemzetközi egészségügyi (és állatorvosi) erőforrások, készletek elérhetősége az USAR egészségügyi tevékenységek segítésére;			
11.4.2 Sebesült átadási és szállítási eljárás			
11.4.3 Haláleseti eljárás a LEMA előírásai szerint			
11.5 Használja-e az USAR csapat az INSARAG dokumentációt?			
11.6 Az USAR csapat vezetése gyakorolja-e a folyamatos vezetés-irányítást a hozzá tartozó műveleti helyszínek teljes köre felett?			
12. Műveleti kapacitás	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
12.1 Használ-e az USAR csapat olyan rendszert, amellyel nyomon követhető a tagok tevékenysége minden időben?			
12.2 Frissíti-e az USAR csapat a műveleti tervét az előírás szerint?			
13. A terület felderítése	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
13.1 Gyűjt-e információt az USAR csapat a helyi lakosoktól?			

13.2 Végez-e az USAR csapat szerkezeti felmérést megfelelő statikai szakértelemmel?			
13.3 Végez-e az USAR csapat veszély/kockázat értékelést (egészségügyi viszonyok, környezeti veszélyek, elektromosság, biztonság és másodlagos veszélyek) és továbbítja-e az információkat a LEMA-nak és az OSOCC-nak?			
13.5 Helyesen használja-e az USAR csapat az INSARAG jelölési rendszert?			
14. Kutatási műveletek <i>*Közepes USAR csapatok esetében bármelyik kutatási technika használható.</i>	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
14.1 Az USAR csapat a rendelkezésére álló információk alapján a megfelelő kutatási felszerelést viszi magával, amikor a műveleti bázisról a műveletek helyszínére megy?			
14.2 Az USAR csapat biztonságosan végzi a kutatási műveletek végrehajtását zárt helyeken?			
14.3 Használ-e az USAR csapat kereső kutyákat* az áldozatok keresése során?			
14.4 A kereső kutyás csapatok be tudják-e azonosítani a törmelékek alá szorult áldozatok pontos tartózkodási helyét?			
14.5 Végez-e az USAR csapat műszaki kutatást* kamerák és lehallgató készülékek segítségével az áldozatok helyének megállapítása során?			
14.6 Hatékony és jól koordinált kutatási módszerekkel dolgozik-e az USAR csapat?			
15. Mentési műveletek <i>*Nehéz USAR csapatok esetében: a kárhelyszíneket reális távolságokra kell elkülöníteni egymástól, amely kiegészítő logisztikai támogatást igényelhet. Közepes USAR csapatok esetében a folyamatos munkavégzés egyidejűleg két helyszínen nem követelmény.</i>	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
15.1 Az USAR csapat biztonságosan végzi-e a mentést zárt helyeken?			
15.2 Az USAR csapat a rendelkezésére álló információk alapján a megfelelő mentési felszerelést viszi magával, amikor a műveleti bázisról a műveletek helyszínére megy?			
15.3 Képes-e az USAR csapat a következő anyagok átvágására, áttörésére, bontására: betonfalak, -födémek, -oszlopok, tartógerendák; acélszerkezetek, betonvas, faanyagok és építési tartalom (az alábbi táblázatban foglalt dimenziók szerint):			
Leírás	Nehéz USAR csapat	Közepes USAR csapat	
Betonfalak és -födémek	300 mm	150 mm	
Betonoszlopok és	450 mm	300 mm	

tartó gerendák			
Szerkezeti acél	6 mm	4 mm	
Betonvas	20 mm	10 mm	
Faanyag	600 mm	450 mm	
15.3.1 Fügőleges felhatolás egy üregbe			
15.3.2 Áthatolás oldalirányba egy üregbe			
15.3.3 Fügőleges lehatolás egy üregbe „koszos” módszerrel (amelynek köszönhetően a törmelék az üregbe esik)			
15.3.4 Fügőleges lehatolás egy üregbe „tisztá” módszerrel (amely meggátolja, hogy a törmelék az üregbe essen)			
15.4 Bemutatja az USAR csapat a szerkezeti betonoszlopok és – gerendák kötélzettel való felszerelését, emelését, mozgatását (lásd a dimenzió táblázatot) a réteglebontási műveletek részeként az alábbiak alkalmazásával:			
15.4.1 Pneumatikus emelő berendezés			
15.4.2 Hidraulikus emelő berendezés			
15.4.3 Csőrlők			
15.4.4 Egyéb kézi szerszám			
15.4.5 Daru és/vagy egyéb nehéz gépek			
Leírás	Nehéz USAR csapat	Közepes USAR csapat	
Kézi	2,5 méter tonna (M/T)	1 méter tonna (M/T)	
Mechanikus	20 méter tonna (M/T)	12 méter tonna (M/T)	
15.5 Bemutatja-e az USAR csapat a szerkezeti elemek elemzését és stabilizálását a következők szerint:			
15.5.1 Hasítás, ékek			
15.5.2 Ablak/ajtó támaszok			
15.5.3 Fügőleges dúcolás			
15.5.4 Keresztirányú, átlós dúcolás			
15.5.5 Vízszintes dúcolás			

15.6. Bemutatja-e az USAR csapat műszaki kötélhasználati képességét:			
15.6.1 A függőleges emelő és leengedő rendszer létrehozása, használata.			
15.6.2 Olyan rendszer létrehozása, használata, amely terheket (áldozatokat beleértve) képes mozgatni oldalirányban egy magasabban lévő pontból egy biztonságos, alacsonyabb pontba.			
16. Orvosi ellátás	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
16.1 Biztosít-e az USAR csapat sürgősségi orvosi ellátást összeomlott épületekben (zárt helyeken is) az áldozat megtalálásától, a kiszabadítás ideje alatt az elszállításig?			
16.2 Biztosított-e az orvosi ellátás az USAR csapattagok számára?			
16.2.1 Elsősegély			
16.2.2 Sürgősségi egészségügyi ellátás			
16.2.3 Egészségügyi szűrés, felügyelet			
16.2.4 Sürgősségi állatorvosi ellátás a kutyák vezetőivel együttműködésben			
16.3 Létezik-e az USAR csapatnak eljárása annak kezelésére, ha valamelyik csapattag súlyosan megsérülne, vagy elhalálozna?			
16.4 Használ-e az USAR csapat egészségügyi eseménynaplót?			
17. Biztonsági szempontok	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
17.1 Helyesen használja-e az USAR csapat az INSARAG jelölési rendszert?			
17.2 Használják-e az USAR csapattagok a helyzetnek megfelelő egyéni védőfelszereléseket (PPE)?			
18. Visszavonási stratégia	Értékelési módszer	Megjegyzés	I/MN (Színkód)
18.1 Koordinálja-e az USAR csapat távozását az OSOCC/LEMA-val és az RDC-vel?			
18.2 Kitölti-e az USAR csapat az USAR kivonási űrlapot?			
18.3 Konzultál-e az USAR csapat vezetése adott esetben az országon belüli képviselőjével az indulásukkal kapcsolatos intézkedésekről?			
18.4 Rendelkezik-e az USAR csapat készletlenti tervvel esetleges feladatváltotatás, új feladat esetére?			

- AZ ELLENŐRZŐ LISTA VÉGE -

MELLÉKLETEK

A MELLÉKLET: INSARAG-ISMERETI TANFOLYAM

1. Előzmények

1. Az ENSZ Közgyűlése 2002. december 16-i 57/150. számú határozatával az INSARAG közösség megállapította a szabványosított képzési program szükségességét, amely a helyi és nemzetközi reagáló USAR csapatok tudatosságának fokozására és felkészültségének javítására, a katasztrófáknak kitett országok helyi kapacitásának javítására, a katasztrófa sújtotta ország kérésére reagáló nemzetközi csapatok hatékonyabb koordinációjára és felhasználására összpontosít.

2. Célkitűzés

1. Az INSARAG tudatosságnövelő képzési moduljának célja az INSARAG irányelveknek, mint a nemzetközi USAR reagálóknak szánt eszköz bevezetése, valamint a koordinációs módszertan átadása a katasztrófa kezelési vezetőknek és a nemzetközi reagáló szervezeteknek.

3. Célközönség

1. A fogadó országból és a szomszédos országokból érkező résztvevők száma nem haladhatja meg a 30-at. Az alábbiak vehetnek részt:

1.1 Szervező ország:

- 1.1.1 Katasztrófa-kezelési vezetők minden adminisztratív szintről;
- 1.1.2 Határellenőrző hatóságok (vámhatóság, bevándorlási hivatal);
- 1.1.3 Egészségügyi hatóság;
- 1.1.4 Nemzeti katasztrófa reagálási csapatok;
- 1.1.5 Az Egyesült Nemzetek képviselői (adott esetben);

1.2 Nemzetközi katasztrófareagálási szervezetek:

- 1.2.1 Az ország, illetve a csapat INSARAG fókuszpontja;
- 1.2.2 Katasztrófa-kezelési vezetők;
- 1.2.3 USAR csapatvezetők;

1.2.4 Az USAR csapatok kapcsolattartói;

1.2.5 IHP támogató személyzet;

4. Kritikus képzési pontok, témák

1. Ideális esetben a képzési anyagot le kell fordítani a képzés előtt (szervező ország);
2. A képzési anyagot kellőképpen szemléltetni kell, amennyiben szükséges (UN OCHA);
3. Internet hozzáférés a fő előadóteremben;
4. RDC létrehozása;
5. OSOCC létrehozása;
6. Az USAR műveleti tervezési találkozói az OSOCC keretében;

B MELLÉKLET: Regionális INSARAG USAR-reagálási szimulációs gyakorlat földrengés esetén

1. Előzmények

1. Az ENSZ Közgyűlésének a „A nemzetközi USAR segítség hatékonyságának és koordinálásának javításáról” szóló, 2002. december 16-i 57/150. számú határozata elfogadása után az INSARAG az említett módszertan oktatására és gyakorlására nemzeti és nemzetközi USAR gyakorlatokat szervez, amelyeket az INSARAG Afrikáért/Európáért, Ázsiáért/Csendes Óceánért, valamint az amerikai kontinensért felelős Regionális Csoportjai vezetnek.
 2. A nemzetközi reagálás koordinációjában résztvevő összetevők képzése, illetve a résztvevő szervezetek és a szervező ország költségeinek megtakarítása érdekében az a javaslat született, hogy ezeket a gyakorlatokat vezetési-pont gyakorlatok formájában vezessék a nemzetközi résztvevők számára, amelyen egy kis létszámú UNDAC csapat és kizárólag a külföldi USAR csapatok vezetési összetevője vegyen részt (minden csapat részéről legfeljebb 5 személy).
 3. A regionális INSARAG USAR gyakorlatok célja az INSARAG katasztrófa reagálási módszereinek tudatosítása a fogadó ország nemzeti és helyi hatóságai körében, valamint a nemzetközi és nemzeti reagálók összehangolásának és együttműködésének gyakorlása struktúrák összeomlását okozó jelentős katasztrófák esetén.
 4. A gyakorlat forgatókönyve a helyi és nemzeti reagálási kapacitást meghaladó katasztrófára alapul. Ezzel kapcsolatban az érintett országnak nemzetközi USAR segítséget kell kérnie; ugyanakkor a forgatókönyv egy UNDAC csapat bevetését is szükségessé teszi.
- 2.**
1. Az INSARAG USAR gyakorlat célja az INSARAG katasztrófa reagálási módszereinek ismertetése, gyakorlása; az alábbiakat tartalmazza:
 - 1.1 A virtuális OSOCC-on történő nemzetközi riasztási és értesítési eljárások;
 - 1.2 A fogadó ország reagálása a földrengésre;

- 1.3 A nemzetközi USAR csapatok mozgósítása;
- 1.4 Az UNDAC csapat bevetése;
- 1.5 Az értékelési és információ kezelési módszerek bemutatása;
- 1.6 A nemzetközi USAR csapatok, nemzeti csapatok és a helyi kárterületi parancsnokság (LEMA) között az OSOCC keretében történő közös műveleti tervezés ismertetése;
- 1.7 A fogadó országban a nemzetközi USAR segítség érkezésére, összehangolására és felhasználására kialakított katasztrófa-kezelési mechanizmusok bemutatása;
- 1.8 Az országban lévő ENSZ csapat (UNCT) képviselői és partnerei szerepének bemutatása.

3.

1. Fogadó ország:

- 1.1 Katasztrófa-kezelési vezetők minden adminisztratív szinten;
- 1.2 Határellenőrző hatóságok (vámhatóság, bevándorlási hivatal);
- 1.3 Egészségügyi hatóság
- 1.4 Nemzeti katasztrófareagálási csapatok;
- 1.5 ENSZ képviselők (adott esetben);
- 1.6 Helyi sajtó

2. Nemzetközi katasztrófareagálási szervezetek:

- 2.1 Az ország, illetve a csapat INSARAG fókuszpontja;
- 2.2 Nemzetközi USAR csapatok vezetői és műveleti vezetői;
- 2.3 Az USAR csapatok kapcsolattartói;
- 2.4 A Humanitárius Partnerség támogató személyzete;
- 2.5 UNDAC csapat
- 2.6 Egyéb nemzeti és nemzetközi katasztrófareagálási szervezetek, az esettől függően (ENSZ, nem kormányzati szervezetek, sajtó, katonai, stb.).

4.

A gyakorlat két részből áll:

1. rész: Felkészülés

1. Másfél napos továbbképzés és kreatív tervezési gyakorlat. Ennek során a résztvevők megismerhetik az INSARAG Irányelvekre alapuló, nemzetközileg elfogadott INSARAG

bevetési és koordinációs eljárásokat, amelyek lehetővé teszik a gyakorlat hatékony végrehajtását. A gyakorlat ezen részének nem csak az a célja, hogy a résztvevőket megismerjék az INSARAG módszereit, hanem az is, hogy hasznos tanulási élményt biztosítsanak az önkormányzat, a nemzeti és regionális USAR gyakorló szereplők és a kapcsolódó ügynökségek közötti interakció terén.

2. rész: A gyakorlat

2. A földrengés esetére kidolgozott regionális INSARAG USAR reagálás szimulációs gyakorlat másfél napos országos szintű gyakorlat, amely egy nemzetközi összetevőt is magába foglal. A gyakorlatot a nemzeti katasztrófa reagálási hatóság (LEMA) és – amennyiben szükséges – az ENSZ ország csapata (UNCT), a fogadó ország USAR csapatai, az országos vám- és bevándorlásügyi hatóság, egyéb ENSZ partnerek vezetik.
3. A gyakorlat információ-vezérelt, ami azt jelenti, hogy a résztvevők egy kiindulási helyzettel (pl. földrengés) szembesülnek, amelyben csak kevés információt kapnak a helyzetről, hogy a hasonló jelentőségű katasztrófák esetén a valós életben elérhető információk korlátozottságát szimulálják. A helyzet alakulásával a szerepjátsszók különböző csatornákon (pl. sajtóbeszámoló, virtuális OSOCC, találkozók, terepfelmérések) további információkat kapnak. A fejleményeket a résztvevők tevékenységei is kiválthatják (pl. az erőforrások elosztása a felmérés eredményeinek értékelése után). Akárcsak a valós életben történő reagálás során, a résztvevőknek időre kell elvégezniük a felméréseket, meg kell állapítaniuk a fontossági sorrendet, mentési stratégiát kell kidolgozniuk a romok alá szorult személyek kimentésére. A „homokóraidő-összetevőt” különböző forgatókönyvekbe foglalták bele, mint az egyik tényezőt; egy „áldozat élete” csak abban az esetben tekinthető megmentettnek, ha a megfelelő eljárásokra kellő időben sor került, és befejezték a műveletet.
4. A szereplők minden nap végén értékelik a gyakorlat aktuális helyzetét. Az értékelés során igazolják a jól feldolgozott vonatkozásokat, és iránymutatást adnak a javítási lehetőségeket illetően azokban az esetekben, ahol nem alkalmazták megfelelően a módszereket. Az értékelés alkalmat nyújt a gyakorlat szereplőinek, hogy visszajelzést adjanak a gyakorlat ellenőreinek (EXCON), illetve szükség esetén további felvilágosítást kérjenek.

5.

1. Ezeknek az információknak a lehető legnagyobb mértékben szimulálniuk kell a valós élethelyzetet. Az információ-vezérelt gyakorlatokban az alábbi alapelveket veszik figyelembe:
 - 1.1 Az információknak ösztönzőnek, fontosnak kell lenniük, illetve korábbi tényleges mentési műveletekből kell származniuk;
 - 1.2 Ilyen körülmények között a gyakorlatok során várhatók bizonyos mesterséges feltételek, korlátozások, mint például a valósnál rövidebb időkeretben folyó munka;
 - 1.3 A résztvevőket időnként arra bátorítják, hogy rugalmasak és kreatívak legyenek, és nézzenek szembe a kihívásokkal, problémákkal, amint azok lépésről lépésre haladva jelentkeznek;
 - 1.4 A gyakorlat szervezői kidolgozzák az információk bevezetésének kezdeti ütemtervét;
 - 1.5 Az információk alátámasztják a képzés megfogalmazott célkitűzéseit;
 - 1.6 A későbbiekben érkező információk a résztvevőktől kapott válaszoktól, illetve a katasztrófa egyéb külső feltételeitől (pl. a sajtó által gyakorolt nyomás, a helyszínen létező biztonsági problémák miatt a műveletek tekintetében bevezetett cenzúra) függenek majd.

6.

1. A gyakorlat előkészítése az INSARAG Titkárság (FCSS/OCHA), EXCON csoportok, szerepjátszók által, valamint a résztvevők megérkezése – egy nappal a gyakorlat előtt.

1. rész: Előkészítő tréning

2. INSARAG modul – másfél (1,5) nap; az alábbiak vesznek részt:
 - 2.1 A gyakorlat résztvevői (belföldi és nemzetközi)
 - 2.2 A gyakorlat szervezői (belföldi és nemzetközi)
 - 2.3 Az alábbi témákat foglalja magába:
 - 2.3.1 A fogadó ország kockázati profilja, katasztrófa reagálási rendszere;
 - 2.3.2 Az INSARAG áttekintése;
 - 2.3.3 Az ENSZ katasztrófa-reagálási eszközei;
 - 2.3.4 Az INSARAG tagok feladatai.

2. rész: A gyakorlat

3. Az USAR reagálás szimulációs gyakorlat földrengés esetén – másfél (1,5) nap, amelyen az alábbiak vesznek részt:
 - 3.1 A gyakorlat résztvevői (belföldi és nemzetközi)
 - 3.2 A gyakorlat szervezői (belföldi és nemzetközi)

4. A vezetési pont gyakorlat a reagálási művelet következő fázisait öleli fel:
 - 4.1 A LEMA aktiválása a földrengés után;
 - 4.2 A LEMA által végzett első értékelés;
 - 4.3 A nemzeti kutató, mentő és segítő csapatok megbízása;
 - 4.4 Az UNDAC csapat és a nemzetközi reagálási csapatok megérkezése a reptéren;
 - 4.5 Vám- és bevándorlás-ellenőrzési eljárások;
 - 4.6 Az ENSZ fogadó/indulási központjának létrehozása;
 - 4.7 Az ENSZ Helyszíni Műveletirányító Központ (OSOCC) létrehozása;
 - 4.8 A nemzetközi USAR csapatok felelőssége alá tartozó katasztrófa helyszínek kijelölése;
 - 4.9 A klaszterközi koordinációs mechanizmusok létrehozása a főbb területeken: élelmiszer ellátás, WASH (vízellátás, tisztaság), egészségügy, fedezék vészhelyzet esetére, logisztika, korai mentés, biztonság stb.
 - 4.10 Közös műveleti tervezési találkozók;
 - 4.11 A sajtó kezelése, sajtótájékoztatók vezetése;
 - 4.12 Az USAR fázisról a segítő fázisra való áttérés megtervezése, a nemzetközi csapatok elindulásának összehangolása.

7.
 1. A gyakorlat pontos időpontjának, helyszínének igazolása (6 hónappal korábban);
 2. A gyakorlat szervezőinek előkészítő találkozója a fogadó országban (3 hónappal korábban);
 3. A gyakorlat bejelentése az INSARAG közösségnek (2 hónappal korábban);
 4. A résztvevők meghívása (2 hónappal korábban);
 5. A végső előkészítő találkozó (1 nappal korábban).

- 8.
3. 1 gyakorlatigazgató;
4. 1 titkár;
5. 1 gyakorlatfacilitátor (a reptéren);
6. 1 gyakorlatfacilitátor (a LEMA-nál);
7. 1 gyakorlatfacilitátor (az USAR tevékenységekhez a helyzetértékelő szobában);
8. 1 gyakorlatfacilitátor (a nem USAR típusú tevékenységekhez);
9. 6-10 szerepjátszó, akik az érintett lakosságot, a nemzeti vagy nemzetközi reagálási szervezeteket, a sajtót, a kormányt, adományozó tisztviselőket stb. képviselik;
10. Tolmácsok/fordítók, szükség szerint.

9. Emberi erőforrások az FCSS-től

1. 1 gyakorlatigazgató (INSARAG Titkárság);
2. 1 gyakorlatfacilitátor (a fogadó/elindulási központban);
3. 1 gyakorlatfacilitátor (az OSOCC-nál);
4. 4 USAR szakértő, akiket arra választottak ki, hogy segítséget nyújtsanak a veszélyhelyzet-szobában;
5. Adott esetben a résztvevő országok, (nemzeti vagy nemzetközi) szervezetek megfigyelőit felkérhetik, hogy szerepjátszók legyenek;
6. Facilitátorok, trénerok: a gazdag műveleti tapasztalattal rendelkező résztvevőket felkérhetik, hogy nyújtsanak segítséget az EXCON-nak az információknak a gyakorlat forgatókönyve szerinti biztosításában, illetve útmutatással, felvilágosítással szolgáljanak, ha szükséges.

10. Logisztika

1. A fogadó ország által biztosított erőforrások

1. Irodák a gyakorlat szervezőinek;
2. Elektronikus prezentációs eszközökkel felszerelt előadóterem a plenáris ülésekhez (80-100 férőhelyes), internet-hozzáférés is kívánatos;
3. Három kreatív tervezési szoba a gyakorlat előkészítésére szánt 2. nap estéjére. A három szoba egyikében léteznie kell Internet-kapcsolatnak;
4. Irodák a reptéren a fogadó központ létrehozásához;
5. Iroda a LEMA műveleti szoba kialakításához (ideális esetben a LEMA

6. veszélyhelyzeti műveleti központja);
7. Internet-kapcsolattal és villamos árammal felszerelt iroda (szoba vagy sátor) az OSOCC létrehozásához.
8. Táblák és irodai felszerelés a térképek, tájékoztató diagrammok kifüggesztéséhez;
9. Négy szoba (vagy fedett terület) az értékelés és terepművelet szimulálásához. Ezek a szobák az érintett terület különböző területeit szimulálják;
10. IT és kommunikációs követelmények: két különböző telefonvonal az EXCON és OSOCC, illetve az EXCON és LEMA között, amelyek az OCHA és a kormány közötti interakciót, valamint a résztvevőknek a többi partnerrel való kommunikációját segíti.
11. Szállítás: szállodában, kedvezményes árral a nemzetközi résztvevők számára (a nemzetközi résztvevők egyénileg fedezik szállodai tartózkodásukat);
12. Szállítás: a szálloda, a találkozóhely és a reptér közötti szállítás, valamint a további gépjárművek és gépjárművezetők iránti igény a gyakorlat területének nagyságától függ;

2. Az FCSS által koordinálandó erőforrások

- 2.1 A nemzetközi USAR és egyéb humanitárius résztvevők meghívása;
- 2.2 A gyakorlat bejelentése, illetve a gyakorlatra való jelentkezés a virtuális OSOCC-on keresztül;
- 2.3 A fogadó országba érkező, majd onnan távozó nemzetközi résztvevők utazásával kapcsolatos adatok;
- 2.4 Az APHP támogató modul bevetése az OSOCC-nál;
- 2.5 Egy UNDAC-csapat bevetése.

A RENDKÍVÜLI ESEMÉNNYEL KAPCSOLATOS ADATOK

USAR csapat: _____ **Dátum/Időpont:** _____

Aktuális helyzet a LEMA jelentése alapján:

A legutóbbi műveleti időszak teljesítményei:

A munkahely helyszíne: _____
 A megmentett életek száma: _____
 A megtalált halottak száma: _____
 Az értékelt épületek száma: _____
 Teljesen összeomlott épületek _____ Részben _____ Épen maradt _____

A következő műveleti időszakra vonatkozó megbízások:

Kutatási megbízás _____
 Mentési megbízás _____
 Egészségügyi megbízás _____
 Mérnöki megbízás _____

Az USAR csapat szükségletei:

Személyzet (tolmácsok/fordítók, gépjárművezetők, idegenvezetők) –

Gépjárművek (gépkocsik, teherkocsik) –

Élelmiszer -

Víz - _____

Faanyag dúcoláshoz (méret, mennyiség) _____

Üzemanyag (benzin...) a generátorokhoz

Üzemanyag (benzin...) gépjárművekhez –

Nehéz felszerelés (daruk, buldózerek ...) -

Az érintett lakosság szükségletei: Az érintett lakosok száma a kijelölt területen:

Élelmiszer – igen vagy nem

Víz- igen vagy nem

Menedék - igen vagy nem

Tisztaság - igen vagy nem

Egészségügyi – igen vagy nem

egyebek: _____

A műveleti bázis helye (Utca, GPS): _____**Kommunikációs eszközök:**

Műholdas telefonszám: _____

Mobiltelefonszám: _____

Rádiófrekvencia: _____

D. MELLÉKLET: USAR CSAPAT VISSZAVONÁSI ŰRLAP

A kitöltött USAR visszavonási űrlapot az OSOCC-nak kell benyújtani az érintett országból való elszállítás megkönnyítése érdekében.

VISSZAVONÁSI INFORMÁCIÓK:

A csapat neve: _____

Az indulás kívánt dátuma: _____

Az indulás kívánt időpontja: _____

A kívánt indulási pont: _____

Légijáráttal kapcsolatos információk: _____

2 A CSAPAT ADATAI:

Személyek száma: _____

Kutyák száma: _____

Felszerelés (MT³): _____

3 KÜLÖNLEGES IGÉNYEK:

Szárazföldi szállítás igénylése: Igen / Nem

Segítségigénylés rakodáshoz / lerakodáshoz: Igen / Nem

Szállásigénylés az elindulási ponton: Igen / Nem

EGYÉB IGÉNYEK:

E. MELLÉKLET: AZ USAR CSAPAT KÜLDETÉSÉNEK ZÁRÓJELENTÉSE

1. A küldetés kitöltött zárójelentését ajánlott minden bel- vagy külföldi USAR bevetés után 45 napon belül benyújtani az INSARAG Titkárságnak. Amennyiben lehetséges, fényképeket is kell mellékelni a benyújtott zárójelentéshez.

2. Az alábbi rész ismerteti a jelentés vázlatos tartalmát.
 - 2.1 A csapat neve
 - 2.2 Küldetés
 - 2.3 Áttekintés
 - 2.4 Előkészítés
 - 2.5 Mozgósítás
 - 2.6 Műveletek:
 - 2.6.1 A LEMA-val való koordináció;
 - 2.6.2 Az OSOCC-kal való koordináció;
 - 2.6.3 Egyéb csapatokkal való együttműködés;
 - 2.6.4 Műveleti bázis;
 - 2.6.5 A csapat vezetése;
 - 2.6.6 Logisztika;
 - 2.6.7 Kutatás;
 - 2.6.8 Mentés;
 - 2.6.9 Orvosi ellátás;
 - 2.7 Visszavonás;
 - 2.8 Tanulságok;
 - 2.9 Ajánlások;
 - 2.10 Információszolgáltató;
 - 2.11 Kapcsolattartás;

F. MELLÉKLET: AZ USAR CSAPAT ADATLAPJA

A kitöltött USAR adatlapját a fogadó központnál és az OSOCC-nál kell benyújtani.

A CSAPAT NEVE: _____

ÖSSZETÉTEL:

(Töltse ki/jelölje be az adatokat a megadott helyen)

_____ - személy _____ - kutya

Az USAR csapat: INSARAG osztályozás- könnyű felszerelésű/ közepes felszerelésű / nehéz felszerelésű

Multidiszciplináris szervezet: -

Kutatási elem Mentési elem Vezetési elem

Orvosi elem Műszaki támogatás elem

Önellátó: Igen / Nem

10 napos műveletekre szóló bevetés: Igen / Nem

Teljes felszerelés készlet a csapat tevékenységének támogatásához. Igen / Nem

TÁMOGATÁSI IGÉNYEK:

(Töltse ki az adatokat a megadott helyen)

Szállítás / Logisztika:-

_____ személy és kutya szállítása

_____ tonna felszerelés szállítása

_____ henger egészségügyi oxigénhez, _____ henger oxigén,acetilénhez, _____ liter benzinhez (könnyűbenzin) és _____ liter dízelbenzinhez való hozzáférés;

A terület megfelelő térképeihez, az épületek tervéhez vagy egyéb információkhoz való hozzáférés;

Ha rendelkezésre állnak, korábbi/aktuális/jövőbeli OSOCC tervezési dokumentumok átvétele;

A műveleti küldetések területe;

KAPCSOLAT:

A csapat fókuszpontja (csapatvezető / kapcsolattartó): _____

Mobiltelefon: _____

Műholdas telefon: _____

Rádiófrekvencia: _____



G. MELLÉKLET: KÜLDETÉS ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS

Minden USAR csapattagnak ki kell töltenie az érintett országból való távozás előtt. A kitöltött űrlapokat vagy az OSOCC-nak, vagy a fogadó/elindulási központnak kell benyújtani.

A csapat neve: _____

Kapcsolattartási adatok (a küldő országbeli):

Név: _____ Telefon: _____

E-mail: _____ Fax: _____

Érkezés dátuma és időpontja: _____

Távozás dátuma és időpontja:

A kijelölt műveleti terület(ek):

Eredmények:

LEÍRÁS	SZÁMA
Kimentett túlélők	
Megtalált halottak	

A jelenlegi INSARAG Irányelvek módosítására vonatkozó javaslatok:

H MELLÉKLET: A SAJTÓ KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ JAVASLATOK

1. **Hogyan KELL viselkedni interjú közben**

- 1.1 Kérdezze meg a riporter nevét, majd használja azt a válaszában.
- 1.2 Teljes nevét használja. Nem ajánlott beceneveket használni.
- 1.3 Válassza ki a helyet (ha lehetséges). Bizonyosodjon meg, hogy Önnek megfelel az interjú helye. Vegye figyelembe, hogy mi van a háttérben.
- 1.4 Válassza meg az időpontot (ha lehetséges). Ha úgy gondolja, hogy Ön számára kényelmesebb, kellemesebb, ha még vár öt percet, kérdezze meg a riportert, hogy neki megfelel-e. Tartsa azonban szem előtt, hogy a riporternek határidőre kell elkészülnie a riporttal.
- 1.5 Legyen nyugodt. Az Ön viselkedése, az a látszat, hogy ellenőrzés alatt tartja a helyzetet, nagyon fontos az események alakulása tempójának meghatározásában.
- 1.6 Mondjon igazat.
- 1.7 Legyen együttműködő. Kötelessége magyarázattal szolgálni a nyilvánosságnak. A legtöbb kérdésre létezik válasz, és ha Ön nem is ismeri a választ, hozza tudomásukra, hogy kellő gondossággal dolgozik majd a szükséges tények megállapításán.
- 1.8 Legyen szakszerű. Ne hagyja, hogy a sajtóval vagy ezzel a riporterrel kapcsolatos érzései befolyásolják válaszát.
- 1.9 Legyen türelmes. Ne lepjék meg a buta kérdések. Ne mérgeződjön fel a rosszindulatú vagy modortalan kérdések miatt. Ha ugyanazt a kérdést teszik fel, nyugodtan ismétlje meg a választ.
- 1.10 Ne siessen. Ha az interjút rögzítik vagy nem élő adásban készül, jelezze, hogy szeretné újra kezdeni a választ. Élő adásban viszont csak egyszerűen kezdje újra.
- 1.11 Használjon ismétlődő mondatokat (wrap-around). Ez a kérdésnek a válaszban való megismétlését jelenti, így kerek mondatokat fog használni.

2. **Mit NEM szabad tenni interjú közben**

- 2.1 Ne zárjon ki egyetlen sajtótípust vagy konkrét sajtóügynökséget. Nyitottnak kell lennie minden közeggel (TV vagy rádió), az országos vagy helyi lapokkal, a külföldi vagy nemzeti sajtóval szemben egyaránt.



- 2.2 Ne válaszolja azt, hogy „Nem nyilatkozom”.
- 2.3 Ne adjon hangot személyes véleményének. Maradjon a tényeknél.
- 2.4 Ne tegyen nem hivatalos nyilatkozatot. Bármilyen, amit mond, felhasználható és fel is használják Ön ellen.
- 2.5 Ne hazudjon. Egy nem szándékos hazugság tulajdonképpen tévedés, de szándékosan hazudni butaság.
- 2.6 Ne blöfföljön. Az igazság úgyis kiderül.
- 2.7 Ne legyen védekező, defenzív. A sajtó és a nyilvánosság felismeri a védekező magatartást, és azt gondolja majd, hogy Ön titkol valamit.
- 2.8 Ne féljen. Ha fél, viselkedése zavart lesz, és a zavartság nem olyan tulajdonság, amelyet közvetítenie szeretne.
- 2.9 Ne köntörfalazzon, ne legyen kitérő. Mondja el egyenesen, amit a helyzetről tud, és mit szándékoznak tenni a katasztrófa enyhítése céljából.
- 2.10 Ne használjon szakzsargont. A nyilvánosság nagyrészt nem ismeri az ezen a területen használt nyelvet.
- 2.11 Ne legyen konfrontáló. Ez most nem megfelelő alkalom arra, hogy elmondja a riportereknek, mennyire nem szereti a sajtót.
- 2.12 Ne próbáljon meg egyidejűleg nyilatkozatot adni és a katasztrófát kezelni. Egyik feladatot sem sikerül majd jól elvégeznie.
- 2.13 Ne viseljen napszemüveget.
- 2.14 Ne dohányozzon.
- 2.15 Ne ígérjen eredményeket, ne spekuláljon.
- 2.16 Ne reagáljon a híresztelésekre.
- 2.17 Ne ismétlje meg a terelőkérdéseket (befolyásoló kérdések).
- 2.18 Ne szólja le az érintett ország vagy más szervezet erőfeszítéseit.
- 2.19 Ne hasonlítsa össze az egyik katasztrófára való reagálást egy másikkal.



I MELLÉKLET: AZ USAR-CSAPAT JAVASOLT FELSZERELÉSE

Az alábbi lista alapvető áttekintést nyújt azon eszköztípusokról, amelyekre szüksége lehet a különböző műveleti USAR-csapatszinteknek az INSARAG IEC-ellenőrzési listában leírtak szerint. Az eszközmennyiség függ a csapat méretétől és szerkezetétől.

1. USAR Könnyű Műveleti Szint

Kéziszerszámok:

- Kőtörőkalapácsok (8-10 lb. [3,5 kg - 4,5 kg])
- Kőtörőkalapácsok (3-4 lb. [1,4 kg - 1,8 kg])
- Hidegvágók (1-hüvelyk x 77/s-hüvelyk [25 mm x 197 mm])
- Hegyes emelőrudak (60-hüvelyk [1500 mm])
- Karmos bontórudak (3 láb [1 m])
- Fémfűrészek (nagy teherbírású)
- Karbid fém fűrészlapkészletek
- Kézi harántfűrészek (26-hüvelyk [650 mm])
- Hasító- és ékkészlet
- Csapszegvágó
- Szívlakát "D" fogantyúval
- Lapát, hosszú nyéllal, szögletes
- Lapát, hosszú nyéllal, kerekített
- Formázókalapácsok
- Háromszög- vagy négyszögvonalzók
- Ácshevederek
- Szöggészlet
- Mérőszalagok
- Szigetelőszalag
- Épületjelölési készlet
- Fejsze (laposfejű)
- Fejsze (csákányfejű)
- Szerszámkészlet (a szerszámok és eszközök karbantartásához és javításához)



Eü.-eszközök:

- Készletezett elsősegély-felszerelés
- Készletezett sürgősségi eü.-ellátási készlet (beleértve a fejlett életben-tartó eszközöket, ha a csapat ki van képezve annak használatára)
- Takarók (eldobható)
- Palánk hevederekkel

Kötélzet:

- Hegymászókötél, statikus (150 láb x 1/2-hüvelyk [45 m x 13 mm])
- Dörzshajtóművek
- Karabinerek ("D" zárossal, 11 mm)
- Bütykös akasztók
- Mentőcsigák (2 vagy 4 hüvelyk [50 mm vagy 100 mm])
- Teljes hordágy, előre hevederezett
- Hevederező készlet
- Élvédőeszközök
- Felerősítő hevederek
- Mentőkötél-hevederek (szakszerűen legyártva)
- Acélcövekek (1 hüvelyk x 4 láb [25 mm x 1,3 m])

Mentőkészlet

- Láncfűrész (szabványos)
- Hidraulikus emelőkészlet

2. USAR Közepes Műveleti Szint

Az USAR Könnyű Műveleti Felszerelési Jegyzéken túl az alábbiakat javasoljuk:

Kéziszerszámok (kiegészítésül):

- Csapszegvágók (nagy teherbírású, 50 mm)
- Lapátok, összecsuksukható, rövid
- Szállítövödrök (fém vagy ponyva)



Kötélzet (kiegészítésül):

- Hegymászókötél, statikus (90 m x 13 mm)
- Hegymászókötél, statikus (6 m x 13 mm)
- Mentőcsigák (50 mm vagy 100 mm)
- Etrier / Daisys lánckészlet

Mentőfelszerelés (kiegészítésül):

- Láncfűrész (beton)
- Hi-lift emelők
- Emelőpárna-készlet (beleértve tartalék levegőtartályok)
- Áramfejlesztő (5 kW)
- Világítókészlet (500 W)
- Hosszabbítók
- Elosztók (4 kimenettel)
- Mentési körfűrész (300 mm)
- Mentési körfűrészhez lapok [300 mm] karbidéllal)
- Mentési körfűrészhez lapok [300 mm] fémvágó)
- Mentési körfűrészhez lapok [300 mm] gyémánt, folytonos abronccsal)
- Túlnyomásos vízpermetező-tartály
- Ütvefúró (38 mm)
- Ütvefúróhegy-készlet
- Horgonykészlet
- Fűrész, elektromos 12 lappal, fémvágó és & 2 karbidélű (101/4 hüvelyk [256 mm])
- Ingafűrész 12 favágólappal és 18 fémvágólappal
- Általános és lánckábeles csörlő
- Lánckészlet
- Bontókalapács, kicsi
- Bontókalapács, nagy
- Áramkereső berendezés
- Ventilátor
- Levegőmonitor-készülék



Dúcoló eszközök:

- Nyers- vagy ácsfagerenda
- Keménydúcolás/csavaros támasztók, párokban (38 mm, beleértve a támasztócsövet és vágót, ha csavaros támasztókat használunk)

3. USAR Nehéz Műveleti Szint

Az USAR Könnyű és Közepes Műveleti Felszerelési Jegyzéken túl az alábbiakat javasoljuk:

Dúcoló eszközök (kiegészítésül):

- Cölöpölő szögbelövő (150 piros töltettel)
- Farönkcölöpölő szögek alátéttel (65 mm)
- Farönkcölöpölő szögek alátéttel (90 mm)
- Zöldköves köszörűkő (a szerszámok karbidéleinek élesítéséhez)
- Háromszög- vagy négyszögvonalzók
- Formázókalapácsok (0,7 kg)
- Ácshevederek
- Vízszintező (150 mm)
- Vízszintező (1,3 m)
- Szögbelövő, pneumatikus (keretező típusú, 6–16 pennysúlyú)
- Szögbelövőszögek (8 pennysúlyú)
- Szögbelövőszögek (16 pennysúlyú)

Mentőfelszerelés (kiegészítésül)

- 3.1 Független légzőkészülék (SCBA), személyi riasztóeszközzel és tartaléktartállyal
- 3.2 Tápcsatornás légzőkészülék (SABA) köldökzsinóros rendszerű menekülőtartállyal & 75-méteres csővel
- 3.4 3-lábú állvány (emberre méretezve, 2,3 m - 3 m visszahúzó rendszerrel)
- 3.5 Teljes testre való mentőkötél-heveder
- 3.7 Mentési körfűrész, 400 mm 10 liter üzag.-tartállyal
- 3.8 Mentési körfűrészhez lapok (400 mm gyémánt, folytonos abronccsal)



- 3.9 Mentési körfűrészhez lapok (400 mm karbidélel)
- 3.11 Doboztípusú légzőkészülékek
- 3.12 Doboztípusú légzőkészülékekhez cseredobozok
- 3.18 Ütvefúró (38 mm)
- 3.19 Ütvefúróhegy-készlet
- 3.21 Fúrógép (38 mm], változtatható sebességű)
- 3.22 Fúróhegykészlet (acél, 3 mm - 15 mm)
- 3.23 Fúróhegykészlet (karbidcsúccsal 6 mm - 15 mm)
- 3.25 Megerősítőrúd-vágó (25-mm-es képességgel)
- 3.26 Vágópisztoly (hegesztős)
- 3.30 Rugalmas hordágy zárt térhez
- 3.55 Technikai kutatáshoz való eszközök



J MELLÉKLET: A REPÜLŐGÉPEK KAPACITÁSA

Megjegyzés: A táblázat az adott repülőgéptípus átlagos teherbíró-képességét és sebességét tartalmazza. A tényleges kapacitás a magasságtól, a környezeti hőmérséklettől, a gépen lévő üzemanyagtól függ.

Repülőgép típus	Sebesség (csomó)	Maximális rakomány súlya – méter tonna (2,200 font)	Rakomány mérete H x Sz x M (cm)	Ajtó méret Sz x M (cm)	Használható rakomány volumen m ³	Raklap mennyiség 224 x 318 (cm)	Szükséges kifutó hossza (láb)
AN-12		15	1300 x 350 x 250	310 x 240	100	n/a	n/a
AN-22		60	3300 x 440 x 440	300 x 390	630	n/a	n/a
AN-26		5.5	1060 x 230 x 170	200 x 160	50	n/a	n/a
AN-32		6.7	1000 x 250 x 110	240 x 120	30	n/a	n/a
AN-72/74		10	1000 x 210 x 220	240 x 150	45	n/a	n/a
AN-124	450	120	3300 x 640 x 440	600 x 740	850	n/a	10000
A300F4-100		40	3300 x 450 x 250	360 x 260	320	20	8200
A300F4-200		42	3300 x 450 x 250	360 x 260	320	20	8200
A310-200F		38	2600 x 450 x 250	360 x 260	260	16	6700
A310-300F		39	2600 x 450 x 250	360 x 260	260	16	6700
B727-100F		16	2000 x 350 x 210	340 x 220	112	9	7000
B737 200F		12	1800 x 330 x 190	350 x 210	90	7	7000
B737 300F		16	1800 x 330 x 210	350 x 230	90	8	7000
B747 100F		99	5100 x 500 x 300	340 x 310	525	37	9000
B747-200F	490	109	5100 x 500 x 300	340 x 310	525	37	10700
B747 400F		113	5100 x 500 x 300	340 x 310	535	37	n/a
B757 200F		39	3400 x 330 x 210	340 x 220	190	15	5800
B767 300F		55	3900 x 330 x 240	340 x 260	300	17	6500
DC-10 10F		56	4100 x 450 x 250	350 x 260	380	23	8000
DC-10 30F		70	4100 x 450 x 250	350 x 260	380	23	8000
IL-76	430	40	2500 x 330 x 340	330 x 550	180	n/a	2800
L-100	275	22	1780 x 310 x 260	300 x 280	120	6	n/a
L-100-20	275	20	1780 x 310 x 260	300 x 280	120	6	n/a



Repülőgép típus	Sebesség (csomó)	Maximális rakomány súlya – méter tonna (2,200 font)	Rakomány mérete H x Sz x M (cm)	Ajtó méret Sz x M (cm)	Használható rakomány volumen m³	Raklap mennyiség 224 x 318 (cm)	Szükséges kifutó hossza (láb)
L-100-30	280	23	1780 x 310 x 260	300 x 280	120	6	6200
MD-11F		90	3800 x 500 x 250	350 x 260	365	26	n/a

1. TÁBLÁZAT — A KATASZTRÓFA-KEZELÉSI MŰVELETEKHEZ ÁLTALÁBAN HASZNÁLT HELIKOPTER TÍPUSOK

Helikopter típus	Üzemanyag	Sebesség (csomó)	Általában megengedhető hasznos teher lebegéshez - az alap hatása (kg/font) [*]	Általában megengedhető hasznos teher - a levegőben (kg/font) [†]	Utasülések száma
Aerospatiale SA 315B Lama	sugárhajtómű üzemanyag	80	420/925	420/925	4
Aerospatiale SA-316B Allouette III	sugárhajtómű üzemanyag	80	526/1160	479/1055	6
Aerospatiale SA 318C Allouette II	sugárhajtómű üzemanyag	95	420/926	256/564	4
Aerospatiale AS-332L Super Puma	sugárhajtómű üzemanyag	120	2177/4800	1769/3900	26
Bell 204B	sugárhajtómű üzemanyag	120	599/120	417/920	11
Bell 206B-3 Jet Ranger	sugárhajtómű üzemanyag	97	429/945	324/715	4
Bell 206L Long Ranger	sugárhajtómű üzemanyag	110	522/1150	431/950	6
Bell 412 Huey	sugárhajtómű üzemanyag	110	862/1900	862/1900	13
Bell G-47	kerozin	66	272/600	227/500	1
Bell 47 Soloy	sugárhajtómű üzemanyag	75	354/780	318/700	2
Boeing H 46 Chinook	sugárhajtómű üzemanyag				
Boeing H 47 Chinook	sugárhajtómű üzemanyag	130	12210/26918	12210/26918	33
Eurocopter (MBB) BO-105 CB	sugárhajtómű üzemanyag	110	635/1400	445/980	4
Eurocopter BK-117A-4	sugárhajtómű üzemanyag	120	599/1320	417/920	11
MI-8	sugárhajtómű üzemanyag	110	3000/66139	3000/66139	20–30

MI-17					
Sikorsky S-58T	sugárhajtómű üzemanyag	90	1486/3275	1168/2575	12—18
Sikorsky S-61N	sugárhajtómű üzemanyag	120	2005/4420	2005/4420	n/a
Sikorsky S-64 Skycrane	sugárhajtómű üzemanyag	80	7439/16400	7439/16400	n/a
Sikorsky S-70 (UH-60) Black Hawk	sugárhajtómű üzemanyag	145	2404/5300	1814/4000	14—17

* Abban az esetben használatosak, ha a fel- és leszállási terület viszonylag sík, illetve a rakomány nem szállítható sugárhajtóműves repülőn. A tényleges hasznos teher az emelkedéstől, hőmérséklettől, üzemanyag mennyiségtől, egyéb tényezőktől függ.

† A hevederes teherszállító küldetések esetében (a rakományt egy hálóbá helyezik vagy egy kábellel felfüggesztik, majd egy hasas hurok segítségével a helikopter elszállítja), nem megfelelő terepen (meredek orom tetején vagy sziklák közelében található leszállóhely) vagy kedvezőtlen időjárás esetén használatos. A tényleges hasznos teher az emelkedéstől, hőmérséklettől, üzemanyag mennyiségtől, egyéb tényezőktől függ.

K MELLÉKLET: RÖVIDÍTÉSEK

ALS	Advanced Life Support – Fejlett életben tartási műveletek
BLS	Basic Life Support – Alapvető életben tartási műveletek
BoO	Base of Operations – Műveleti bázis
ETA	Estimated Time of Arrival – Érkezés becsült ideje
FCSS	Field Coordination Support Section – Tábori Koordinációs Támogató
Egység	
FP	Focal Point - kapcsolattartó pont
GA	General Assembly - Közgyűlés
GPS	Global Positioning System – Globális Helymeghatározó Rendszer
HAZMAT	Hazardous Materials – Veszélyes anyagok
IEC	INSARAG External Classification – INSARAG külső minősítési
(rendszer)	
IFRC	International Federation of the Red Cross and Red Crescent
Societies	– Vöröskereszt és Vörös Félhold Szervezetek Nemzetközi Szövetsége
IHP	International Humanitarian Partnership – Nemzetközi Humanitárius
Partnerség	
INSARAG	International Search and Rescue Advisory Group – Nemzetközi
Kutatási és Mentési Tanácsadó Csoport	
ISO	International Organisation for Standards – Nemzetközi Szabványügyi
Szervezet	
LEMA	Local Emergency Management Authority – Helyi Veszélyhelyzet-
kezelési Hatóság	
NGO	Non-Governmental Organisation – Nem kormányzati (civil) szervezet
OCHA	Office for the Coordination of Humanitarian Affairs – Humanitárius
Ügyek Koordinációs Irodája	
OSOCC	On-Site Operations Coordination Centre – Helyszíni Műveleti
Koordinációs Központ	
PPE	Personal Protective Equipment – Egyéni védőfelszerelés
RDC	Reception/Departure Centre – Fogadó/Elindulási Központ
SOP	Standard Operations Procedure – Szabvány műveleti eljárás
TOR	Terms of Reference – Feladatmeghatározás
UHF	Ultra High Frequency – Ultramagas frekvencia



UN	United Nations – Egyesült Nemzetek
UNDAC (Team)	United Nations Disaster Assessment and Coordination (Team) – Egyesült Nemzetek Katasztrófabecslési és Koordináció(s Csapata)
USAR	Urban Search and Rescue – Városi kutatás és mentés
VHF	Very High Frequency – Nagyon magas frekvencia
24/7	Available 24 hours a day, 7 days a week – Heti 7 napon, napi 24 órán át rendelkezésre álló

L MELLÉKLET: FONETIKUS ÁBÉCÉ

A	Alpha
B	Bravo
C	Charlie
D	Delta
E	Echo
F	Foxtrot
G	Golf
H	Hotel
I	India
J	Juliet
K	Kilo
L	Lima
M	Mike
N	November
O	Oscar
P	Papa
Q	Quebec
R	Romeo
S	Sierra
T	Tango
U	Uniform
V	Victor
W	Whiskey
X	X-ray
Y	Yankee
Z	Zulu



Metrikus rendszerről az angol rendszerre való átalakítása

Átalakítandó egység	Angol megfelelő	Szorzó
Hosszúság		
milliméter	hüvelyk (inches)	0,0394
centiméter	hüvelyk (inches)	0,3937
méter	hüvelyk (inches)	39,3700
méter	láb (feet)	3,2808
méter	yard (yards)	1,0936
kilométer	yard (yards)	1093,6133
kilométer	mérföld (miles)	0,6214
Terület		
cm ²	négyszethüvelyk (square inches)	0,1550
m ²	négyzetláb (square feet)	10,7639
m ²	négyzetyard (square yards)	1,1960
km ²	négyzetmérföld (square miles)	0,3861
hektár	angol hold (acres)	2,4710
Űrmérték		
cm ³	köbhüvelyk (cubic inches)	0,06102
cm ³	folyékony uncia (liquid ounces)	0,03381
m ³	köbláb (cubic feet)	35,31467
m ³	köbyard (cubic yards)	1,30795
m ³	gallon (US, gallons)	264,17205
liter	köb-hüvelyk (cubic inches)	61,02374
liter	köbláb (cubic feet)	0,03531
liter	köbyard (cubic yards)	0,26417
milliliter	teáskanál (teaspoon)	0,20289
milliliter	nagykanál (tablespoon)	0,06763
milliliter	folyékony uncia (liquid ounces)	0,03381
liter	csésze (cup)	4,22675
liter	pint (pints)	2,11338
liter	negyedgallon (quarts)	1,05669
Súly		
gramm	grain (grains)	15,4324
gramm	uncia (ounces)	0,0353
kilogramm	uncia (ounces)	35,2740
kilogramm	font (pounds)	2,2046
kilogramm	tonna (USA, tons)	0,001102
kilogramm	tonna (hosszú, long tons)	0,000984

tonna (méter)	font (pounds)	2204,6226
tonna (méter)	tonna (USA, tons)	1,1023
tonna (méter)	tonna (hosszú, long tons)	0,9842

Különböző átalakítási adatok

Celsius-fok átszámítása Fahrenheitra

(Celsius x 1,8) + 32 = Fahrenheit

Fahrenheit-fok átszámítása Celsiusra

(Fahrenheit - 32) / 1,8 = Celsius

Víz súlytérfogat szerint (16,7°C-on vagy 62°F-on)

1 liter = 1 kilogramm

1 angol gallon = 10 font

1 angol gallon = 1,2 amerikai gallon

1 angol gallon = 4,54 liter

1 amerikai gallon = 0,833 angol gallon

1 amerikai gallon = 8,33 font

1 amerikai gallon = 3,79 liter

1 liter = 0,26 gallon

1 köbláb víz = 62,3 font (7,48 gallon)

Távolság

1 tengeri mérföld = 1,152 angol mérföld = 1,852 kilométer

Terület- és térfogatszámítás

Terület = szélesség x hosszúság

Kör területe = πr^2

ahol

$\pi = 3,14$

r = 1/2 a kör sugara

Térfogat = szélesség x hosszúság x magasság

Henger térfogata = $\pi r^2 M$ vagy $\pi r^2 H$

ahol

M = a henger magassága

H = a henger hosszúsága