

INSARAG IRÁNYELVEK

II. kötet: Felkészülés és reagálás

B. kézikönyv: Műveletek

Tartalomjegyzék

Rövidítések.....	3
Bevezetés	4
1. A nemzetközi USAR reagálási ciklus	5
2. Szerepek és feladatok a nemzetközi USAR reagálásban	6
2.1 ENSZ hivatalok	6
2.2 Az ENSZ Monitorozási és Riasztási Rendszerei	7
2.3 Érintett országok.....	7
2.4 LEMA	9
2.5 Segítségnyújtó országok: kétoldalú reagálás.....	9
2.6 Nemzetközi USAR csapatok	10
2.7 Etikai megfontolások a nemzetközi USAR műveletekben	11
3. A reagálási ciklust követő részletes USAR műveletek	12
3.1 Felkészülés	12
3.2 Mozgósítás	13
3.3 Műveletek	14
3.4 Visszavonás	15
3.5 Küldetés után.....	16
4. USAR koordinációs struktúra.....	17
4.1 Alapvető koordinációs elemek.....	17
4.2 A GDACS és a Virtuális Helyszíni Műveleti Koordinációs Központ (VO)	17
4.3 Ideiglenes Fogadási/Indulási Központ (RDC)	20
4.4 Ideiglenes Helyszíni Műveleti Koordinációs Központ (OSOCC)	21
4.5 USAR koordinációs egység (UCC)	22
4.6 USAR tervezés	23
4.7 A szektorok kialakítása.....	24
4.8 Munkaterület.....	25
4.9 Az USAR csapat azonosítója	27
4.10 Értékelési, kutatási és mentési szintek	28
4.11 Munkaterület osztályozása	35
4.12 Információkezelés.....	36
5. INSARAG jelzési és jelölési rendszer	39
5.1 INSARAG jelzési rendszer.....	39
5.2 A munkaterületeken használt jelzések	42
5.3 Áldozatok jelzése	45
5.5 INSARAG jelzések.....	48
6. Veszélyes anyagokkal végzett műveletek.....	49
6.1 Bevezetés	49
6.2 Stratégiai szempontok.....	49
6.3 Műveleti szempontok	49
Mellékletek.....	50
A. melléklet: Az USAR csapatok által szem előtt tartandó etikai szempontok.....	50
B. melléklet: A sajtó kezelésére vonatkozó útmutató.....	51
C. melléklet: A repülőgépek kapacitása.....	53
D. melléklet: A katasztrófa-kezelési műveletekhez általában használt helikopter típusok.....	54
E. melléklet: Eszközök és útmutatók.....	55

Rövidítések

ACSU	Activation and Coordination Support Unit – Aktiválási és Koordinációs Támogató Egység
ASR	Assessment, Search and Rescue – Értékelés, kutatás és mentés
BoO	Base of Operations – Műveleti bázis
GDACS	Global Disaster Alert and Coordination System – Globális riasztási és koordinációs rendszer
IEC	INSARAG External Classification – INSARAG külső minősítés
IER	INSARAG External Reclassification – INSARAG külső újraminősítés
INSARAG	The International Search and Rescue Advisory Group – Nemzetközi Kutatási és Mentési Tanácsadó Csoport
NGOs	Non-governmental organizations – Nem kormányzati (civil) szervezet
NDMA	National Disaster Management Authority – Nemzeti Katasztrófavédelmi Hatóság
LEMA	Local Emergency Management Authority – Helyi Veszélyhelyzet-kezelési Hatóság
OCHA	United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs – Humanitárius Ügyek Koordinációs Irodája
OSOCC	On-Site Operations Coordination Centre – Helyszíni Műveleti Koordinációs Központ
RCM	Rapid Clearance Marking – Gyors mentesítés jelzés
RDC	Reception/Departure Centre – Fogadási/Indulási Központ
SAR	Search and Rescue – Kutatás és mentés
SOPs	Standard operating procedures – Szabványműveleti eljárások
UCC	USAR Coordination Cell – USAR koordinációs sejt
UN	United Nations – Egyesült Nemzetek Szervezete
UNDAC	United Nations Disaster Assessment and Coordination team – Az ENSZ Katasztrófabecslési és Koordinációs Csapata
USAR	Urban search and rescue – Városi kutatás és mentés
VO	Virtual On-Site Operations Coordination Centre – Virtuális Helyszíni Műveleti Koordinációs Központ

Bevezetés

Az INSARAG Irányelvek három kötetből állnak: I. kötet – Szakpolitika, II. kötet: Felkészülés és reagálás, illetve III. kötet: Helyszíni műveleti útmutató. Ez a kézikönyv (*Műveletek*) a II. kötet részét képezi, amely az A. kézikönyvet (*Kapacitásnövelés*) és a C. kézikönyvet (*INSARAG külső minősítés és újraminősítés – IEC/R*) is magába foglalja.

Ez a kézikönyv a nemzeti INSARAG műveleti kapcsolattartónak, az USAR csapatok vezetésének és az INSARAG titkárságnak szól, és útmutatással kíván szolgálni az USAR csapatok képzéséhez, felkészüléséhez és koordinálásához a nemzeti és/vagy nemzetközi műveletek vonatkozásában. Ez a minimumkövetelményekre alapul, és a koordinált műveletekhez szükséges kapacitást ismerteti.

A taktikai és műszaki részleteket az A. kézikönyv (*Kapacitásnövelés*), a C. kézikönyv (*IEC/R*) és a III. kötet (*Helyszíni műveleti útmutató*) írja le.

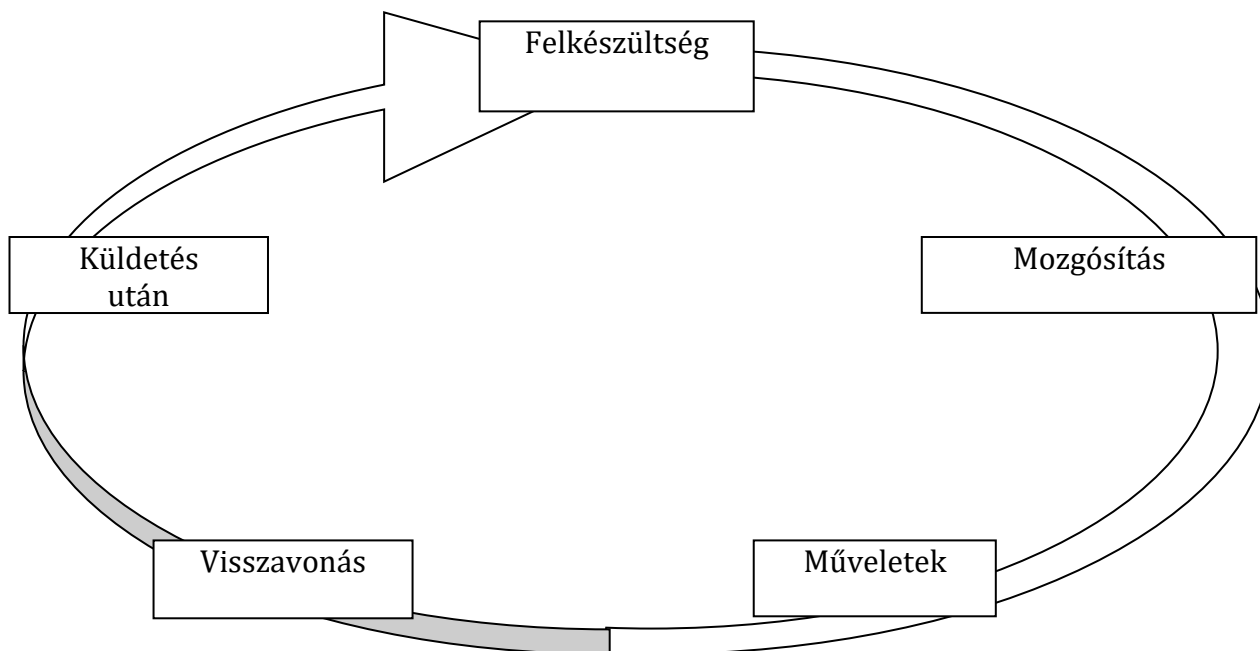
Fontos megjegyzés: Az Irányelvek az www.insarag.org honlapról tölthetők le. Papír formában angol nyelven (illetve fordításban, ha van) az INSARAG titkárságtól igényelhetők az insarag@un.org e-mail címen.

Ez a nemzetközileg elfogadott dokumentum leírja a Nemzetközi USAR Reagálási Ciklust, az USAR műveletekben résztvevő legfontosabb döntéshozók (pl. ENSZ, az érintett, illetve a segítségnyújtó országok, a nemzetközi USAR csapatok) szerepeit és feladatait.

Ezen kívül leírja az USAR kapacitás öt összetevőjét (vezetés, kutatás, mentés, egészségügyi ellátás, logisztika) a reagálási ciklus keretében. Továbbá felvázolja az USAR koordinációs struktúrákat és módszereket, ideértve az INSARAG jelölési és jelzési rendszert, valamint az új OSOCC Irányelvekhez vezető hivatkozást is.

1. A nemzetközi USAR reagálási ciklus

A nemzetközi USAR reagálási ciklus az alábbi fázisokat foglalja magába:



1. ábra: A nemzetközi USAR reagálási ciklus

Felkészültség

A készenléti fázis a veszélyhelyzetek közötti időszakot írja le. Ebben a fázisban az USAR csapat lépéseket tesz annak biztosítása érdekében, hogy a lehető legjobban felkészüljön a bevetésre. A csapat képzéseken és gyakorlatokon vesz részt, felülvizsgálja az előző tapasztalatok tanulságait, javítja a szabványműveleti eljárásokat (SOP), megtervezi a jövőbeli reagálásokat.

Mozgósítás

A mozgósítási fázis közvetlenül a katasztrófa bekövetkezése utáni időszak. A nemzetközi USAR csapat reagálásra készül, hogy segítséget nyújtson az érintett országnak.

Műveletek

A műveleti fázis az az időszak, amikor a nemzetközi USAR csapat USAR műveleteket végez az érintett országban. Azzal kezdődik, hogy az USAR csapat megérkezik az RDC-hez, majd bejelentkezik az OSOCC-nál, jelentést tesz a LEMA-nak (vagy a Nemzeti Katasztrófavédelmi Hatóságnak (NDMA)), illetve USAR műveleteket hajt végre. A fázis mindaddig tart, amíg az USAR csapat utasítást kap a műveletek felfüggesztésére.

Visszavonás

A visszavonási fázis az az időszak, amikor a nemzetközi USAR csapat utasítást kap a kutatási és mentési műveletek beszüntetésére, és megkezdje a kivonást, egyeztetve a távozást az OSOCC-kal, illetve az RDC-n keresztül elhagyja az érintett országot.

Küldetés után

A küldetés utáni fázis az az időszak, amely közvetlenül azután kezdődik, amiután az USAR csapat hazatért. Ebben a fázisban az USAR csapatnak ki kell töltenie, majd be kell nyújtania a küldetés zárójelentését, értékelnie kell a tanulságokat a jövőbeli veszélyhelyzetekre való reagálás általános eredményességének, hatékonyságának javítása céljából. Ez a fázis a felkészülési fázisba való visszatéréssel folytatódik.

2. Szerepek és feladatok a nemzetközi USAR reagálásban

Ez a fejezet a nemzetközi USAR reagálási ciklusban résztvevőket ismerteti, és felsorolja, hogy mi várható el tőlük (az érintett országból származó feleket is).

2.1 ENSZ hivatalok

Az ENSZ Humanitárius Ügyek Koordinációs Irodája és az ENSZ Katasztrófabecslési és Koordinációs Csapata

Az ENSZ Humanitárius Ügyek Koordinációs Irodája (OCHA) az INSARAG titkárságként működik, amelynek feladata a nemzetközi segítségnyújtás összehangolása az érintett ország erejét meghaladó katasztrófák és humanitárius válságok idején.

Katasztrófák és humanitárius válságok esetén számos szervezet (kormányzati, illetve nem kormányzati szervezetek), ENSZ ügynökség és egyén vesz részt a reagálásban. Az OCHA mindenkivel együttműködik, és segítséget nyújt az érintett ország kormányának a nemzetközi erőforrások lehető leghatékonyabb felhasználásának biztosítása érdekében.

Az UNDAC csapat az 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.

Az UNDAC csapat tagjai különböző országok, nemzetközi szervezetek, az OCHA veszélyhelyzetek kezelésére kiképzett vezetői. Az UNDAC csapatot a genfi 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, amennyiben még nem hoztak létre egy OSOCC központot, illetve átveszi az OSOCC ellenőrzését, ha az USAR csapat már létrehozott egy OSOCC központot.

További információk az OCHA-ról és a veszélyhelyzeti reagáláshoz az OCHA felajánlásához igénybe vett mechanizmusokról a www.unocha.org honlapon olvashatók.

INSARAG titkárság

Az INSARAG titkársága a genfi (Svájc) OCHA Vészhelyzeti Szolgálatok Részlegének Helyszíni Koordinációs Támogató Egységében (FCSS) található. A titkárság feladata az, hogy a fogadó országgal együttműködve megszervezze az INSARAG találkozokat, workshopokat, INSARAG IEC/R eljárásokat és képzéseket.

Az INSARAG titkárság felel az INSARAG honlapjának, a Virtuális Helyszíni Műveleti Koordinációs Központ (VO) és az INSARAG USAR adatbázisának kezeléséért és fenntartásáért.

Ezen kívül az INSARAG titkárság felel az INSARAG hálózat által egyeztetett és indított projektek utánkövetéséért és előmozdításáért.

Az INSARAG titkárság legfontosabb feladatai:

Felkészülés

- Támogatja, előmozdítja a nemzetközi USAR felkészültséget;
- Elősegíti, összehangolja a nemzetközileg elfogadott USAR módszereket és leírja a nemzetközi USAR műveletekre vonatkozó minimum előírásokat;
- Az ENSZ keretén belül kapcsolattartóként működik az INSARAG-gal összefüggő problémákban;
- Vezeti az INSARAG honlapon lévő Nemzetközi USAR Adatbázist.

Mozgósítás

- Aktiválja a VO-t.

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

Műveletek

- Irányítja a virtuális OSOCC-ot, rendszeres időközönként friss adatokkal szolgál a helyzetről;
- Ha az érintett ország/USAR csapat még nem hozta létre, létre kell hozni, majd működtetni kell az RDC-t és az OSOCC-ot;
- Szükség esetén támogatást nyújt az UNDAC csapatnak;
- Szükség esetén további támogató modulokat igényel.

Visszavonás

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

Küldetés után

- Az USAR csapatok küldetésének zárójelentése alapján elemzi az USAR csapatok műveleteit;
- Szükség esetén találkozót szervez a döntéshozók számára a levont tanulságokkal kapcsolatban;
- Eljuttatja a döntéshozóknak, illetve közzéteszi az INSARAG honlapján a levont tanulságokat összegző jelentést.

2.2 Az ENSZ Monitorozási és Riasztási Rendszerei

Globális riasztási és koordinációs rendszer

A 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.

A GDACS aktiválására jelentős természeti, technológiai és környezeti katasztrófák esetén kerül sor, amelyek meghaladják az érintett ország reagálási kapacitását és nemzetközi segítséget tesznek szükségessé.

A Virtuális Helyszíni Műveleti Koordinációs Központ

A virtuális OSOCC web-alapú információkezelési eszköz, amely a vosocc.unocha.org internetes oldalon található. Ez a Helyszíni Műveleti Koordinációs Központ (OSOCC) virtuális változata.

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 VO-t a genfi OCHA ACSU irányítja.

2.3 Érintett országok

Az érintett országok azok, amelyekben hirtelen bekövetkező katasztrófa fordul elő. Az ENSZ Közgyűlésének 57/150. számú Határozata elismeri, hogy az érintett országok fontos szerepet játszanak a folyamatok korszerűsítésében, amelynek célja a nemzetközi csapatok időszerű reagálásának és a csapatok biztonságának biztosítása.

ENSZ 2002. december 16-i 57/150. számú Határozata

„Ösztönöz minden államot, hogy a köz- és nemzetbiztonsággal kapcsolatban alkalmazható intézkedéseikkel összhangban egyszerűsítsék vagy – adott esetben – csökkentsék a nemzetközi városi kutató- és mentőcsapatok, 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 vízumaiával, illetve állatainak elkülönítésével, a légtér használatával, a kutató, mentő és műszaki kommunikációs felszereléssel, a szükséges gyógyszerekkel és egyéb fontos anyagokkal kapcsolatos irányelveit;

Ugyanakkor arra ösztönöz minden államot, hogy hozzanak intézkedéseket a területükön dolgozó nemzetközi kutató- és mentőcsapatok védelme, biztonsága érdekében.”

Az érintett országok legfontosabb funkciói:

Felkészülés

- Biztosítja a politikai, illetve a műveleti kapcsolattartást;
- Nemzeti USAR kapacitást hoz létre, és biztosítja azok működését az INSARAG Irányelveknek megfelelően;
- Részt vesz az INSARAG regionális földrengés reagálási gyakorlatokban;
- A nemzeti kockázatok és a lehetséges erőforrás hiányok elemzése alapján megállapítja, hogy mikor van szükség a nemzetközi segítségre.
- Kialakítja a helyzet és az igények azonnali értékeléséhez szükséges kapacitást. Megállapítja a prioritásokat, és jelenti ezeket a nemzetközi közösségnek.
- Bevezet, fenntart egy folyamatot, amely segítségével időben lehet nemzetközi segítséget kérni;
- Eljárásokat vezet be a nemzetközi USAR csapatok katasztrófa esetén történő fogadására az illető országban, beleértve az alábbiakat:
 - Az RDC létrehozása;
 - Segítség a vízumok megszerzéséhez, amellyel biztosítja a nemzetközi USAR csapatoknak az érintett országba való gyors belépését, és – ha lehetséges – mentességet biztosít a mentő személyzet számára a vízumok és bevándorlási vizsgálatok tekintetében;
 - Belépési engedély az alábbiak számára:
 - Speciális kommunikációs felszerelések;
 - Kutatási, mentési, orvosi felszerelés;
 - Mentőkutyák;
 - Sürgősségi gyógyszerek, orvosi eszközök;
 - Egyszerűsített és minimális dokumentáció az exporthoz, a tranzithoz és az importhoz, a vizsgálattal kapcsolatos követelmények csökkentése vagy felfüggesztése céljából, amennyiben lehetséges;
- Az USAR csapatok logisztikai követelményeinek teljesítésére való felkészülés, beleértve a tolmácsokat, idegenvezetőket, az üzemanyagellátást, szállítást, vízellátást, térképeket, BoO helyét stb.;
- Az országra vonatkozó tájkoztatók és adatlapok kidolgozása, amelyeket az érkező USAR csapatok használnak;
- Foglalkozik a felelősségek kérdésével.
- Olyan kapacitás kialakítása, amely segítségével rendszeres időközönként friss adatokat, tájékoztatásokat lehet közzétenni a VO-on.

Mozgósítás

- Szükség esetén a lehető legrövidebb időn belül nemzetközi segítséget kér. A nemzetközi segélykérések különböző csatornákon továbbíthatók, nevezetesen az OCHA-n, a VO-n, egyéb regionális hálózaton keresztül vagy kétoldalú megállapodás alapján.
- Azonosítja a katasztrófa kezelésével megbízott LEMA-t.
- Létrehozza az RDC-t;
- Azonnali helyzet- és igényfelmérést készít. Azonosítania kell a nemzetközi segítség legfontosabb szükségleteit, majd ezt az információt a lehető legrövidebb időn belül továbbítani kell a nemzetközi közösségnek az OCHA-n és a VO-on keresztül;
- Rendszeres időközönként friss adatokat tesz közzé a virtuális OSOCC-on a helyzetről, beleértve az áldozatokat, a károkat, a belépési pontokat és eljárásokat, segítségkéréseket is; tájékoztatja a nemzetközi résztvevőket az érintett ország kulturális, vallási szokásairól, hagyományairól, időjárásáról, biztonsági és védelmi problémáiról;
- Tájékoztatást biztosít vagy tart az érkező nemzetközi USAR csapatok számára a LEMA struktúrájáról, az országban uralkodó helyzetről, a biztonságról;
- Jelzi, amikor további nemzetközi USAR csapatoknak kell érkezniük.

Műveletek

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

Visszavonás

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

2.4 LEMA

A LEMA a reagálás általános irányításáért, összehangolásáért, kezeléséért felelős legfontosabb hatóság. Minden reagáló (regionális és nemzetközi) USAR csapatoknak az érintett országba érkezésükkor jelentkeznük kell a LEMA-nál. Ezt az RDC hangolja össze. A csapatokat a LEMA tisztviselője tájékoztatja, majd beveti a katasztrófa helyszínén.

2.5 Segítségnyújtó országok: kétoldalú reagálás

A segítségnyújtó országok azok, amelyek USAR műveletek céljából az érintett országba bevetett USAR csapatokkal rendelkeznek.

A segítségnyújtó országok legfontosabb feladatai:

Felkészülés

- Az INSARAG Irányelveknek megfelelően létrehozza, működteti az IEC irányelveknek megfelelően minősített USAR csapatokat;
- Bevezeti, fenntartja azokat az eljárásokat, amelyek USAR csapatok gyors bevetéséhez szükséges szállítási eszközökhöz való hozzáférést hivatottak biztosítani;
- Viseli a nemzetközi erők bevetésével kapcsolatos költségeket;
- Szükség esetén létrehozza az USAR csapatok készleteinek külföldön történő utánpótlásához szükséges kapacitást;
- Biztosítja a politikai, illetve műveleti kapcsolattartást.

Mozgósítás

- A nemzetközi USAR csapat bevetésére vonatkozó döntés meghozását követően a segítségnyújtó országnak feljegyzést kell készítenie a virtuális OSOCC-on, amelyben közli az USAR méretét, felszerelésének volumenét és súlyát, az érkezés becsült idejét (ETA), a légijárat adatait, a csapat kapcsolattartási adatait;
- A küldetés idejére biztosítja a főhadiszállások kapcsolattartójának azonosítását, működését;
- A műveletek minden egyes szakaszában rendszeres időközönként frissíti a virtuális OSOCC-on közzétett adatokat;
- Ha egy másik országon keresztül kell áthaladni, felel az áthaladás elrendezéséért. A tranzitországnak segítenie kell a nemzetközi USAR csapatok gyors áthaladását.

Műveletek

- Biztosítja a csapat által a küldetés ideje alatt igényelt összes logisztikai és adminisztratív támogatást;
- Szükség esetén – lehetőség szerint – további segítséget nyújt az érintett országnak (műszaki, egészségügyi felmérések).

Visszavonás

- Folytatja a VO -on közzétett fontosabb információk frissítését;
- Ha az érintett ország szerint az USAR csapatra már nincs szükség, a segítségnyújtó ország gondoskodik a hazaszállításáról.

2.6 Nemzetközi USAR csapatok

A nemzetközi USAR csapatok a reagálásban résztvevő szereplők, akik az összeomlott struktúrákban USAR tevékenységeket és egyéb katasztrófaelhárítási/humanitárius tevékenységeket végeznek.

A nemzeti USAR csapatok legfontosabb feladatai:

Felkészülés

- Folyamatosan készenlétben áll gyors nemzetközi bevetésre;
- Biztosítja a nemzetközi USAR műveletek végzéséhez szükséges kapacitást;
- Biztosítja, hogy az USAR csapat személyzete nemzeti USAR tapasztalattal és szakértelemmel rendelkezik;
- Biztosítja a bevetett erők önellátását a küldetés ideje alatt;
- Folyamatosan biztosítja a csapattagok (és a mentőkutyák) megfelelő oltását, immunizációját;
- Megfelelő utazási dokumentumokat biztosít a csapattagoknak;
- Fenntartja az RDC és OSOCC személyzetének biztosításához és támogatásához szükséges kapacitást;
- Napi 24 órán át működő műveleti kapcsolattartót biztosít.

Mozgósítás

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

Műveletek

- Szükség szerint RDC-t és/vagy OSOCC-ot hoz létre vagy működtet;
- Biztosítja a csapattagok megfelelő magatartását;
- Taktikai műveleteket végez az INSARAG Irányelveknek megfelelően;
- Koordinál a LEMA-val, az OSOCC-val és az USAR-val az USAR műveletekkel kapcsolatos feladatok és tájékoztatások tekintetében;
- Részt vesz az OSOCC USAR műveletekkel kapcsolatos találkozójain;
- Rendszeres időközönként friss adatokat küld a segítségnyújtó országnak a tevékenységekkel kapcsolatban.

Visszavonás

- Amikor tájékoztatják, hogy a műveletek lezárulnak, küldetése befejezését jelenti a segítségnyújtó országnak;
- Kivonását összehangolja a helyszíni kárterületi parancsnoksággal;
- A távozás előtt benyújtja az OSOCC-nak vagy RDC-nek a teljes dokumentációt;
- Szükség szerint, és ha lehetséges készenlétben áll más humanitárius műveletekre, mint pl.:
 - Amikor az USAR fázis véget ér, támogatja a tágabb humanitárius helyreállító műveleteket;
 - Statikus mérnöki értékelés;
 - Orvosi segítség
- Megfontolja az USAR csapat felszerelésének természetbeni adományként történő átadását az érintett kormánynak.

Küldetés után

- Biztosítja, hogy az USAR csapat – a hazatérésétől számított 45 napon belül – megküldi a küldetés zárójelentését az INSARAG titkárságának;
- Elemzi a bevetésben elért teljesítményt, és szükség szerint módosítja a szabvány műveleti eljárásokat (SOP).

Az USAR csapat vezetése

Az USAR csapat vezetése felel az USAR csapat által a reagálási ciklus során végzett tevékenységek valamennyi vonatkozásáért (vezetés és irányítás, műveletek, értékelések, koordináció, tervezés, sajtó, illetve biztonság és védelem).

Az USAR csapat által végzett kutatás

Az USAR csapat kutatási komponense felel a katasztrófa következtében beszorult/betemetett személyek helyének megállapítása céljából bevetett műszaki és/vagy keresőkutyás kutatási kapacitásának rendszeres alkalmazásáért.

Az USAR csapat által végzett mentés

Az USAR csapat mentési komponense felel a kiszabadítást igénylő komplex esetek megoldása céljából számos készség, technika, felszerelés (többek között: áttörés, átvágás, aládúcolás, támasztás) alkalmazásáért.

Az USAR csapat orvosi komponense

Az USAR csapat egészségügyi összetevőjének kell gondoskodnia a csapattagok egészségéről és jólétéről, beleértve a keresőkutyákat és a talált túlélőket is (ha a nemzeti egészségügyi hatóság megengedi) az USAR-műveletek során.

Az USAR csapat logisztikája

Az USAR csapat logisztikai összetevőjének az USAR csapatnak kell támogatást nyújtania az USAR reagálási ciklus valamennyi mozzanatában (többek között: a készletek kezelése, a műveleti bázis, kommunikáció, határátkelés, szállítás).

2.7 Etikai megfontolások a nemzetközi USAR műveletekben

Az INSARAG elismeri és vállalja a világ országainak kulturális sokszínűségét.

Az INSARAG a humanitárius küldetések alapját képező elvekkel összhangban működik. A bevetett USAR csapatok tagjainak magatartása az egyik legfontosabb probléma az INSARAG, a segítségnyújtó ország, illetve az érintett ország és a helyi hatóságok számára.

Az USAR csapatoknak mindig törekedniük kell arra, hogy jól szervezett, magasán képzett szakemberek csoportja képviselőjének tekintsék, 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.

Az etikai szempontok emberi jogi, törvényes, erkölcsi, kulturális problémákat, illetve az USAR csapattagok és az érintett ország közössége közötti kapcsolatot érintik.

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 hitelét az USAR csapat munkáját, és kihat az egész csapat teljesítményének, a származási ország, valamint a tágabb értelemben vett INSARAG közösség megítélésére.

Küldetésük során az USAR csapattagok soha nem használhatják ki a helyzetet vagy az alkalmat; ugyanakkor felelősek folyamatosan szakmailag kifogástalan magatartást tanúsítaniuk.

Azon USAR csapatok, amelyeket külföldön vetnek be, önfenntartóknak kell lenniük, hogy sohase jelentsenek terhet a már addig is túlterhelt ország számára, amelynek megpróbálnak segíteni. Az A. melléklet felsorolja az USAR csapatok által szem előtt tartandó etikai szempontokat.

3. A reagálási ciklust követő részletes USAR műveletek

3.1 Felkészülés

Az USAR csapat vezetése

- Felel a fenntartható tervezésért, illetve az USAR csapat személyzetének, képzésének és bevetésének irányításáért a reagálás ciklus teljes ideje alatt.
- Felel az INSARAG minimumkövetelmények tiszteletben tartásáért és az ezzel összefüggő képzésért.
- Biztosítja az USAR csapat funkciók megfelelő azonosítását.
- Biztosítja, hogy a személyzet biztonsági/védelmi képzésben részesül.
- Biztosítja, hogy minden csapattag biztonsági és védelmi funkciókat kap.
- Felel a nemzeti (a csapat irányító testülete) és a nemzetközi döntéshozókkal (pl. INSARAG) való összehangolásért, illetve a VO-n való tevékenységért.
- Biztosítja, hogy az USAR csapat mindig készen áll, és hogy a mozgósító szervezet naprakész azonnali hívórendszert tart fenn.
- Felel az USAR csapatnak az INSARAG USAR Adatbázisába történő nyilvántartásba vételéért.

Az USAR csapat kutatási komponense

- Felel a keresőkutyás és a műszaki kutatási struktúrák és módszerek biztosításáért, azok rendszeres képzéséért, illetve állandó készenlétükért.
- Biztosítja, hogy a keresőkutyás csapat tagjai együtt gyakoroljanak az USAR csapat többi tagjával (vagyis akik a műszaki kutatást, a mentést és az egészségügyi ellátást biztosítják).
- Felel a határátlépéshez szükséges megfelelő okmányok (pl. mikrochip, oltás) biztosításáért a keresőkutyák esetében is.

Az USAR csapat mentési komponense

- Felel a mentési struktúrák és módszerek biztosításáért, azok rendszeres képzéséért, illetve állandó készenlétükért.
- Biztosítja, hogy a mentő csapat tagjai együtt gyakoroljanak az USAR csapat többi tagjával (vagyis akik a keresőkutyás kutatást, a műszaki kutatást és az egészségügyi ellátást biztosítják).
- Felel az új mentési módszerek, előírások kidolgozásáért, alkalmazásáért, illetve a műszaki felszerelés fejlesztéséért.

Az USAR csapat egészségügyi komponense

- Állandó bevetési készenlétben van, és megfelel az összes általános követelménynek az USAR csapat szabályzatai szerint.
- Biztosítja a nemzeti egészségügyi hatóságok által az érintett országba utazók számára ajánlott immunizáció/oltások elvégzését.
- Gondoskodik arról, hogy az egészségügyi készleteket jól felcímkézett konténerben tárolják, mellékelt leltárjegyzékkel, és rendelkezésre állnak a bevetéshez és a határátkeléshez.
- Biztosítja, hogy a nemzetközi bevetések idején rendelkezésre állnak a személy hatékony orvosi szűrésére irányuló folyamatok.

Az USAR csapat logisztikai komponense

- Biztosítja a logisztika készenállását a képzéshez, a nemzetközi bevetéshez, illetve a műveleti bázis felállításához és működtetéséhez szükséges felszerelést/személyzetet (a teljes bevetéshez szükséges műszaki felszerelés, készletek).
- Biztosítja a határátlépéshez szükséges megfelelő dokumentációt az USAR csapattagok és a felszerelés számára (pl. útlevelek, vízumok, oltási bizonylat, felszerelés címkék, szállítmányok fuvarlevele, a veszélyes anyagok fuvarokmánya).
- Naprakész szállítási feltételeket biztosít a nemzetközi bevetésekhez.
- Biztosítja, hogy a kommunikációs felszerelés mindig bevetésre készen áll (átjárhatóság).
- Biztosítja a csapat önellátását (élelem, víz, üzemanyag) a bevetés teljes ideje alatt.

3.2 Mozgósítás

Az USAR csapat vezetése

- Biztosítja, hogy a csapat a segítségkéréstől számított tíz órán belül elindul.
- Az USAR csapatvezető általában felel a személyzetért, a felszerelést és a műveleteket a csapat aktiválásától a hazatéréséig.
- Információkat gyűjt a katasztrófáról és az érintett országban fennálló helyzetről, majd elemzi őket (pl. a VO-ban).
- Információcserét folytat a katasztrófával a küldő ország hatóságaival, és javaslatokat tesz az USAR csapatok bevetésére vonatkozóan;
- Várja a nemzetközi segítségkérést az érintett országtól, vagy diplomáciai csatornákon keresztül felajánlja a segítségét.
- Adatokkal szolgál a VO-n a bevetésre és a csapat kapacitására vonatkozóan, illetve frissíti ezeket az adatokat; információcserét folytat a nemzetközi közösséggel a virtuális OSOCC-on keresztül (koordináció a LEMA-val és egyéb csapatokkal).
- Ahhoz, hogy tervezhessen, a kezdettől kapcsolatban áll az érintett országgal, hogy van-e, és ha igen, akkor milyen támogatásra van szüksége.
- Előkészíti a találkozót az RDC/OSOCC-val és a LEMA-val (a csapat kapacitásával és a helyi hatóságok által igényelt támogatással kapcsolatos információk).
- Tájékoztatja az USAR csapatot a katasztrófáról, a kötelezettségvállalásról és az érintett ország kulturális és politikai érzékenységeiről, biztosítja az etikai szempontok tiszteletben tartását.
- Felkészül a kezdeti RDC és OSOCC létrehozására és működtetésére, szükség esetén támogatja az UNDAC-ot.

Az USAR csapat kutatási komponense

- Biztosítja, hogy a kutya készen áll (egészség, állóképesség, tisztaság, étrend stb.) az utazásra, beleértve a szükséges felszerelést (ideértve a mikrochipeket is) az USAR műveletekhez (a nemzetközi előírások, eljárások tiszteletben tartásával).

Az USAR csapat mentési komponense

- Biztosítja, hogy a felszerelés és a korlátozott hozzáférésű tételekhez szükséges dokumentáció készen áll.

Az USAR csapat egészségügyi komponense

- Távolsági információgyűjtést folytat, többek között a fogadó országra jellemző egészségügyi és orvosi kockázatokra vonatkozóan.
- A helyi egészségügyi rendszer értékelése alapján megállapítja, hogy a rendszer képes-e hatékonyan megküzdni a helyzettel, vagy hogy a helyzet meghaladja a rendszer kapacitását.
- Elvégzi az USAR csapattagok és a keresőkutyák orvosi szűrését, ellenőrzi az előírt nemzetközi dokumentumokat.
- Együttműködik a Biztonsági és HAZMAT funkcióval az átfedések tisztázása érdekében.
- Kidolgozza az orvosi tervet a tranzitálási fázishoz, készen áll arra, hogy menet közben módosítsa azt.

Az USAR csapat logisztikai komponense

- Biztosítja a szállítási terv (légi vagy szárazföldi; az országba/az országon belül) rendelkezésre állását.
- Rendelkezésre bocsátja a csapattagok és a felszerelés jegyzékét, a veszélyes anyagok fuvarokmányát, felkészül a nemzetközi határellenőrzésre.
- Biztosítja a csapat önellátását (előre csomagolt készletek, hogy ne terheljék az érintett ország erőforrásait) a bevetés teljes ideje alatt.
- Ellenőrzi a VHF és UHF felszerelésnek a helyi rendszerekkel való kompatibilitását.
- Azonosítja a csapat helyi támogatási igényeit, majd továbbítja ezeket az igényeket az OSOCC-nak a vezetésen keresztül.

3.3 Műveletek

Az USAR csapat vezetése

- Az érintett ország helyi veszélyhelyzet-kezelési hatósága (LEMA) a katasztrófareagálásért általános felelősséget viselő hatóság: az USAR csapatoknak tiszteletben kell tartaniuk az érintett ország katasztrófareagálásra vonatkozó szabályzatait, eljárásait.
- 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. A vezetésnek továbbá biztosítania kell a többi reagáló entitás közötti folyamatos összehangolást és kommunikációt.
- Egyeztet a LEMA-val, az RDC-vel és az OSOCC-val az egész művelet ideje alatt: minden tervet az OSOCC-val és a LEMA-val folytatott szoros együttműködésben és információcseré alapján kell elkészíteni.
- Biztosítja, hogy az USAR csapat erőfeszítései beépülnek a helyi műveletekbe.
- Ha az első helyszínre érkező USAR csapat, és az RDC és OSOCC még nem működik, létrehozza és működteti az ideiglenes RDC-t és OSOCC-ot.
- Biztosítja, hogy a műveletek megkezdődhetnek a legfontosabb prioritással, és ezzel egyidejűleg felállítja a műveleti bázist.
- Olyan munkaciklust dolgoz ki, amely lehetővé teszi a fenntartható munkavégzést a munkaterület(ek)en és a pihenést (tartálék fenntartása).
- Információs ciklust dolgoz ki, amely lehetővé teszi a bázishely, az USAR csapattagok, az OSOCC és a LEMA tájékoztatását.
- Részletes műveleti naplót vezet.
- Folyamatosan értékeli a biztonsági és védelmi helyzetet, és tiszteletben tartja az eljárásokat.
- Kidolgozza a munkaterület(ek) és a műveleti bázis biztonságára és védelmére irányuló szabályokat és szabályozásokat, biztosítja azok betartását.
- A LEMA-val/OSOCC központtal együtt felel a sajtókapcsolatokért, és koordinálja azokat. A sajtóval fenntartott kapcsolatban követendő útmutatásokat a B. melléklet tartalmazza.
- A műveletek kezdetétől felel a veszélyhelyzeti tervezésért (biztonság/védelem, Medevac, visszavonás stb.).

Az USAR csapat kutatási komponense

- Műszaki és/vagy keresőkutyás kutatást végez az összeomlott, nehéz fából/szerkezeti acéllal megerősített falazatból álló szerkezetekben az USAR csapat mentési komponensével folytatott szoros együttműködésben.
- Folyamatosan elemzi a kijelölt munkaterületen az USAR csapattagokat és keresőkutyákat érintő kockázatokat/veszélyeket, és megteszi a megfelelő mérséklő intézkedéseket.
- Folyamatosan értékeli a biztonsági és védelmi helyzetet, és tiszteletben tartja az eljárásokat.

Az USAR csapat mentési komponense

- Mentési műveleteket (kiszabadítás, szállítás) végez az összeomlott, nehéz fából/szerkezeti acéllal megerősített falazatból álló szerkezetekben (vontatás, emelés) az USAR csapat kutatási komponensével és az USAR csapat egészségügyi komponensével folytatott szoros együttműködésben.
- Folyamatosan elemzi a kijelölt munkaterületen az USAR csapattagokat érintő kockázatokat/veszélyeket, és megteszi a megfelelő mérséklő intézkedéseket.
- Folyamatosan értékeli a biztonsági és védelmi helyzetet, és tiszteletben tartja az eljárásokat.
- Ellenőrzési eljárásokat vezet be a munkahely körül.

Az USAR csapat egészségügyi komponense

- Egyeztet az OSOCC-val/egészségügyi klaszterrel az alábbiakról:
 - A helyi és nemzetközi orvosi erőforrások rendelkezésre állása;
 - A helyi orvosi eljárások, mint pl. sebesült átadás és szállítás, elhunytkezelés, az orvosi hulladék ártalmatlanítása;
 - A helyi egészségügyi hatóságokkal való rendszeres kommunikációra alkalmazható módszerek.
- Egészségügyi információk nyújtása az USAR csapat döntéshozatali folyamataihoz/tervezési folyamataihoz.
- Egyeztet a biztonsági, HAZMAT és logisztikai funkciókkal a biztonságos egészségügyi és higiéniai gyakorlatának betartása előmozdítása érdekében (BoO és munkaterületek).
- Folyamatos egészségügyi monitoring és orvosi ellátás biztosítása az USAR csapattagoknak (beleértve a keresőkutyákat is).

- Integrálja a mentési funkciót a beszorult áldozatok sürgősségi orvosi ellátása, illetve a betegek biztonságos kiszabadítása érdekében.

Az USAR csapat logisztikai komponense

- Létrehozza a műveleti bázist. 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.
- Működteti és megszervezi a műveleti bázist a műveletek ideje alatt, ideértve a munkaterület körüli ellenőrzési eljárásokat is.
- Folyamatosan értékeli a műveleti bázis biztonsági és védelmi helyzetét, és tiszteletben tartja az eljárásokat.
- Támogatja a munkaterületeken folyó munkát (pl. szállítás, táplálék, felszerelés).
- Biztosítja, hogy a csapattagok megbízható kommunikációs eszközzel rendelkeznek.
- Összehangolja a szállítási igényeket.
- Veszélyhelyzeti tervezést folytat a műveleti bázis áthelyezése esetére és a visszavonási fázis céljából.
- Támogatja a vezetést a veszélyhelyzeti tervezésben (pl. Medevac szállítása).

3.4 Visszavonás

Az USAR csapat vezetése

- A visszavonást a műveletek kezdetétől meg kell tervezni és össze kell hangolni. Ebben minden szereplőnek (beleértve az OSOCC-ot és a LEMA-t is) részt kell vennie.
- Biztosítja a feladatok megfelelő átadását az azokat átvevő USAR csapatoknak.
- A csapatoknak ki kell tölteniük a Visszavonási űrlapot, majd be kell nyújtaniuk azt az OSOCC-nak, aki – a csapat kérésére – tájékoztatja a csapatot a kivonás várható napjáról és időpontjáról.
- A csapatoknak ki kell tölteniük a dokumentációt, majd be kell nyújtaniuk azt az OSOCC-nak.
- Megtervezi a LEMA-hoz és/vagy az érintett közösséghez eljuttatandó adományokat, és erről tájékoztatja őket.
- A csapat részvételének befejezésekor a helyszín elhagyása előtt az USAR csapatvezetőnek találkozik – az esettől függően – az OSOCC-val, a LEMA-val, a közösség politikai vezetőivel.
- Adott esetben tájékoztatja a sajtót a munka befejezéséről és a csapat távozásáról (a LEMA-val és az OSOCC-val való egyeztetést követően).

Az USAR csapat kutatási komponense

- Folytatja a munkát, illetve előkészíti a feladatoknak az azokat átvevő szervezeteknek való átadását.
- Előkészíti a keresőkutyákat és a felszerelést a hazaútra.

Az USAR csapat mentési komponense

- Folytatja a munkát, illetve előkészíti a feladatoknak az azokat átvevő szervezeteknek való átadását.
- Előkészíti és összecsomagolja a felszerelést a visszavonásra és a távozásra.

Az USAR csapat egészségügyi komponense

- Összehangolja a visszavonást a helyi illetékes egészségügyi hatóságokkal (pl. az OSOCC/ egészségügyi klaszter útján).
- Biztosítja a feladatoknak az illetékes orvosi szervezeteknek való átadását.
- Az OSOCC-on/egészségügyi klaszteren keresztül azonosítja a megfelelő orvosi adományokat.
- Felméri a lehetséges veszélyeket, és az orvosi ellátás iránti igényt.
- Biztosítja a csapat orvosi ellátását a bázishely felé való tranzitálás során.

Az USAR csapat logisztikai komponense

- A műveleti bázis helyét lehetőség szerint eredeti állapotába kell visszaállítani.
- Előkészíti a műveleti bázis felszerelését a hazaútra.
- Biztosítja, hogy a veszélyes anyagokat előkészítették, összecsomagolták, felcímkézték a Nemzetközi Légi Közlekedési Egyesület szabályainak megfelelően.
- A logisztikai erőforrások biztosítása a visszavonás ideje alatt (jegyzékek készítése, csomagolás, rakodás, a veszélyes anyagok fuvarokmánya stb.).

- Megtervezi, biztosítja a szükséges szállítást.

3.5 Küldetés után

Az USAR csapat vezetése

- A küldetés utáni folyamat magába foglalja az adminisztratív és operációs problémákat dokumentáló, a küldetés zárójelentésének elkészítését, amelyet a hazatéréstől számított 45 napon belül továbbítani kell az OCHA-nak.
- A tanulságokat figyelembe kell venni a tervezésben és a képzésben.

Az USAR csapat kutatási komponense

1. A kutyas csoport előkészíti és benyújtja a jelentést a küldetésről az USAR csapatnak.

Az USAR csapat mentési komponense

Információkkal szolgál a csapat jelentéséhez, és levonja a tanulságokat.

Az USAR csapat egészségügyi komponense

- Összehangolja az azonnali és hosszú távú orvosi utánkövetést az USAR csapat vezetésével (beleértve a mentális egészséget is).
- Az USAR csapat szabályzataiban leírt időbeosztás szerint feltölti az USAR egészségügyi-készletet.
- Információkkal szolgál az USAR csapat küldetésének zárójelentéséhez.

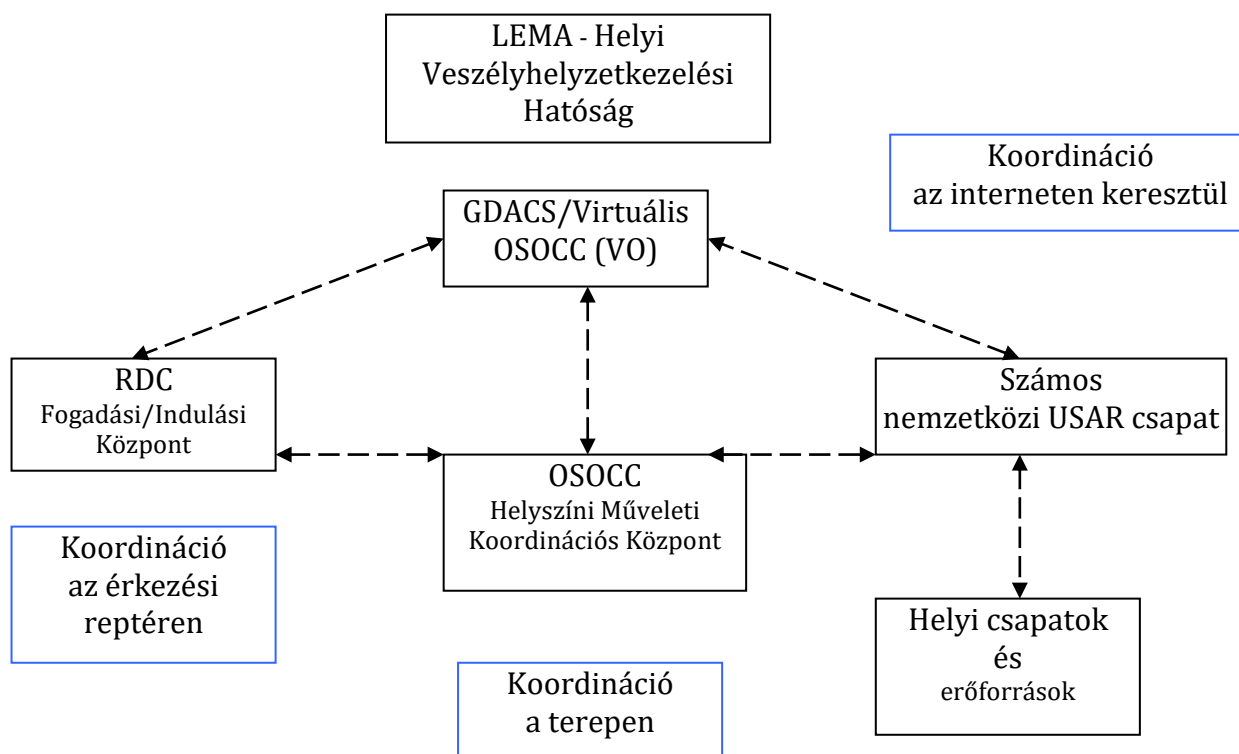
Az USAR csapat logisztikai komponense

Fel kell tölteni a biztonsági felszerelés- és eszközkészleteket a következő bevetéshez.

4. USAR koordinációs struktúra

4.1 Alapvető koordinációs elemek

A nemzetközi USAR művelet koordinációs struktúrájában számos különböző döntéshozó vesz részt, és katasztrófánként nagymértékben eltérő lehet. Ettől függetlenül az alapstruktúrának, a kulcsszereplőknek, és a köztük zajló interakciónak ugyanannak kell maradnia.



2. ábra: Az alapvető koordinációs struktúra és az információk legfontosabb áramlási útvonala

Ez a rész elmagyarázza, hogyan járulnak hozzá az említett eszközök/elemek a nemzetközi USAR csapatok, az UNDAC csapat és LEMA közötti koordinációs folyamatokhoz.

4.2 A GDACS és a Virtuális Helyszíni Műveleti Koordinációs Központ (VO)

Globális riasztási és koordinációs rendszer (GDACS)

A GDACS az ENSZ által irányított koordinációs keret. Világszerte működő katasztrófavédelmi vezetőkből és információs rendszerekből áll, amelynek célja kitölteni a tájékoztatásban és koordinációban mutatkozó hiányosságokat a jelentős katasztrófák utáni első időszakban. A GDACS való idejű hozzáférést biztosít az internet-alapú katasztrófavédelmi információs rendszerekhez és a kapcsolódó koordinációs eszközökhöz.

A genfi OCHA keretében működő ACSU a GDACS titkárságaként jár el. A GDACS e-mailben és SMS-ben automatikus riasztásokat küld a felhasználóknak, és becslésekkel szolgál jelentős katasztrófák esetén a veszélyeket felmérő on-line szolgáltatán keresztül. A GDACS riasztásait és hatásbecsléseit az Európai Bizottság keretében működő Közös Kutatóközpont irányítja.

A GDACS a katasztrófával kapcsolatos térképek és műhold felvételek készítésének, terjesztésének összehangolásáért is felelős. Ezt a szolgáltatást az UNOSAT irányítja. Számos kormány és katasztrófareagálási szervezet támaszkodik a GDACS riasztásokra és automatikus hatásbecslésekre a nemzetközi segítségnyújtás megtervezésében.

Virtuális Helyszíni Műveleti Koordinációs Központ (VO)

A GDACS valós idejű katasztrófareagálási koordinációs platformot (VO) nyújt a katasztrófakezelő vezetőknek világszerte. A VO előmozdítja a reagálók közötti információcserét annak érdekében, hogy a hirtelen bekövetkező katasztrófák korai stádiumában többet lehessen tudni a helyzetről; célja továbbá tájékoztatni a bevetésen résztvevő reagálókat a műveletek környezetéről, illetve nyomon követni a reagálást a döntéshozatal és a koordináció támogatása érdekében. A platformhoz csak a kormányok és a katasztrófareagálási szervezetek katasztrófakezelő vezetői férhetnek hozzá.

A VO felkészülési mechanizmusként is szolgál, amely lehetővé teszi a közelgő találkozók, a képzési lehetőségekkel és egyéb témákkal kapcsolatos információcserét a Találkozók, képzések, megbeszélések fülben. Minden felhasználó hozzáfér a Szimulátorhoz, amelyet az eszközök és a legfontosabb eljárások gyakorlására lehet használni a gyakorlatok során. A Felhasználók fülben több mint 18.500 katasztrófakezelő vezetőinek és segélyszervezetek munkatársainak elérhetőségeit tartalmazó táblázat is rendelkezésre áll.

A VO kézikönyv a <http://vosocc.unocha.org/> oldalon érhető el.

Nagyméretű földrengések esetén új beszélgetést hoznak létre a Katasztrófa fülben. Minden segítségnyújtó csapatnak be kell jegyeznie a státusát (monitoring, stand-by, mozgósítva, bevetésben vesz részt vagy befejezte küldetését). Ha egy csapatot bevetésre mozgósítanak, ennek ki kell töltenie az Adatlapot, amely tartalmazza a csapat kapcsolattartójának elérhetőségeit, a kapacitást, a megérkezését és egyéb információkat. A földrengések esetén a beszélgetések az alábbi struktúrát követik:

- Helyzet:** Itt a moderátor áttekinti a katasztrófával kapcsolatos legfontosabb információkat (nagyság, kiterjedtség, hatás, azonnali igények, a reagálás állapota, a nemzetközi segítségkérés állapota). A felhasználók megjegyzéseket tehetnek és információkkal szolgálhatnak a helyzet jobb megértése érdekében.
- Műveleti környezet:** Ez a bevetésre kerülő csapatoknak és egyéb reagálóknak szükséges információkat (kiindulási adatok, vám- és bevándorlás-ellenőrzés, biztonsági helyzet, hozzáférés, kommunikáció), valamint a megjegyzéseknek szánt részt tartalmazza, ahol a felhasználók fontos információkat közölhetnek a felsorolt problémákkal kapcsolatban, és kérdéseket tehetnek fel.
- Reagálás koordináció:** Itt a moderátor összefoglalja a meglévő koordinációs struktúrát; ez a rész „hirdetőtáblaként” szolgál, amelyen értékeléseket és egyéb jelentéseket lehet megjelentetni, és amelyet a LEMA és az RDC a legfontosabb üzenetek közzétételére használ. A regisztrált USAR csapatok felsorolását a „Segítségnyújtó csapatok” alcím tartalmazza. A felhasználók információkat tehetnek ki és kérdéseket tehetnek fel az alcímek „Megjegyzések” részében.
- Információs eszközök:** Egyéb fontos honlaphoz és információs szolgáltatásokhoz (pl. térképek, segítségnyújtásban használt tételek nyomon követése (LogIK), másodlagos és környezeti kockázatok, egyebek) vezető linkeket tartalmaz.

Az USAR csapatok esetében a fenti címek többsége egyszerűen információkkal szolgál, és nem várják el, hogy válaszok vagy megjegyzések érkezzenek. Ez alól csak a *Segítségnyújtó csapatok* cím alatti regisztráció képez kivételt. Ezzel együtt az érintett területen bevetett csapatok rendkívül értékes információkkal szolgálhatnak a reagálásban résztvevő egyéb szereplőknek, akiket felkérnek, hogy megjegyzésekkel és jelentésekkel szolgáljanak, amelyeket a moderátorok feldolgoznak, és figyelembe vesznek az alcímnél készített összefoglalóban.

- OSOCC:** Amikor egy OSOCC-ot (vagy al-OSOCC) hoznak létre, a moderátorok ennek megfelelő alcímet „illesztenek be” a beszélgetésbe a műveletek különböző területei összehangolásának elősegítése érdekében. Mindegyik OSOCC (vagy al-OSOCC) alcím a következőket tartalmazza: a moderátor által az aktuális helyzetről készített összefoglaló; egy „hirdetőtábla” az OSOCC és mások bejelentéseihez; tárhely a területre vonatkozó értékelésekhez és egyéb jelentésekhez; az USAR koordinációhoz szükséges hely. Az USAR koordinációs struktúrát az igények függvényében hozzák létre, és általában minden USAR szektorra egy-egy külön alcímből áll, amelyet az OSOCC hozott létre, ahol a csapatok megoszthatják a legfrissebb adatokat és kérdéseket tehetnek fel.

CÍM Alcím	Cél A közzétett információk típusa, formátuma
HELYZET	
Nemzetközi segítségkérés	A nemzetközi segítségkérés állapota
A helyzet áttekintése	A moderátor által készített, folyamatosan frissített összefoglaló a helyzetről:

	földrajzi kiterjedtség és hatás; tendenciák, igények, a katasztrófával összefüggő statisztikák, stb. A sajtójelentések áttekintése, ha ezek fontosak (nagyon korai stádiumok).
Megjegyzések	A témacsoportozáshoz tartozó felhasználók megjegyzései: új információk, amelyek hozzájárulnak a helyzet jobb megértéséhez, a jelenlegi helyzettel kapcsolatos kérdések.
MŰVELETI KÖRNYEZET	
Az ország kiindulási adatai	Az ország neve, időzóna, populáció, főváros, adminisztratív felosztás, etnikai csoportok, nyelvek, vallás, sajtó, domborzat, pénznem, nemzetközi hívószám, orvosi tanácsok, oltások.
Műveleti prioritások	A moderátor által az azonnali reagálási prioritásokkal kapcsolatban összeállított összefoglaló, szem előtt tartva a reagálás típusát és a földrajzi területeket, amely információkkal kíván szolgálni a vezetés döntéshozatali folyamatában.
Vám- és bevándorlás-ellenőrzés	Fontos információk a vízumokkal, a vámeljárással stb. kapcsolatban.
Biztonsági helyzet	Fontos információk a biztonsággal, a védelemmel, a rendkívüli eseményekkel, a fosztogatásokkal stb. kapcsolatban.
Hozzáférés	Belépési pontok, utak, vízi utak, vasút, sérült infrastruktúra, alternatív útvonalak.
Kommunikáció	Mobil telefonhálózat, internetkapcsolat.
Megjegyzések	A témacsoportozáshoz tartozó felhasználók megjegyzései: új információk vagy a fentiekkel kapcsolatos kérdések.
REAGÁLÁS KOORDINÁCIÓ	
Koordinációs rendszer	Nemzeti, nemzetközi; az országon belüli és külső koordinációs testületek. Az OSOCC-ok és RDC-k helye(i); civil-katonai koordináció; legfontosabb kapcsolattartók elérhetőségei; az UNDAC csapat adatai.
Segítségnyújtó csapatok	A csapat regisztrációja; a csapatok táblázata.
Fogadási/Indulási Központ	Az RDC-vel kapcsolatos fontos információk.
LEMA információk	A LEMA-val kapcsolatos fontos információk.
Értékelések és jelentések	A helyzetjelentéseket és egyéb jelentések tartalmazó adatbázis – a legutóbbiak összevont megjelenítése.
Megjegyzések	A témacsoportozáshoz tartozó felhasználók megjegyzései: új információk vagy a fentiekkel kapcsolatos kérdések.
OSOCC	
Helyzet	A moderátor által a reagálás állapotával kapcsolatban összeállított összefoglaló: a csapatok tevékenysége, tendenciák, hiányosságok, addig megmentett életek, stb.
Bejelentések	Az USAR csapatoktól kapott adatok, amelyeket a moderátor a fentiekben említett összefoglalóhoz használ fel.
Értékelések és jelentések	A műveleti területet lefedő jelentések, amelyek alapján a moderátor a legfontosabb megállapításokat tartalmazó összefoglalót készít.
„A” szektor USAR koordinációja	A moderátor által az adott területen végzett kutatási és mentési műveletek állapotáról (SAR) készített összefoglaló: a csapatok tevékenysége, tendenciák, hiányosságok, addig megmentett életek, stb. Az adott szektorba kijelölt USAR csapatok beszélgetéseinek szánt felület.
„B” szektor USAR koordinációja	A moderátor által az adott területen végzett kutatási és mentési műveletek állapotáról (SAR) készített összefoglaló: a csapatok tevékenysége, tendenciák, hiányosságok, addig megmentett életek, stb. Az adott szektorba kijelölt USAR csapatok beszélgetéseinek szánt felület.
„B” szektor USAR koordinációja	A moderátor által az adott területen végzett kutatási és mentési műveletek állapotáról (SAR) készített összefoglaló: a csapatok tevékenysége, tendenciák, hiányosságok, addig megmentett életek, stb. Az adott szektorba kijelölt USAR csapatok beszélgetéseinek szánt felület.
Megjegyzések	A témacsoportozáshoz tartozó felhasználók megjegyzései: a műveleti területtel kapcsolatos információk vagy kérdések, de nem az USAR csapatok beszélgetéseinek szánt felület.
INFORMÁCIÓK ESZKÖZÖK	
Térképek	UNOSAT, MapAction
A segítségnyújtásban használt tételek (LogIK)	A segítségnyújtásban használt természetbeni tételek nyomon követése.
Veszélyek azonosítására szolgáló eszköz	Környezeti kockázatok és veszélyek

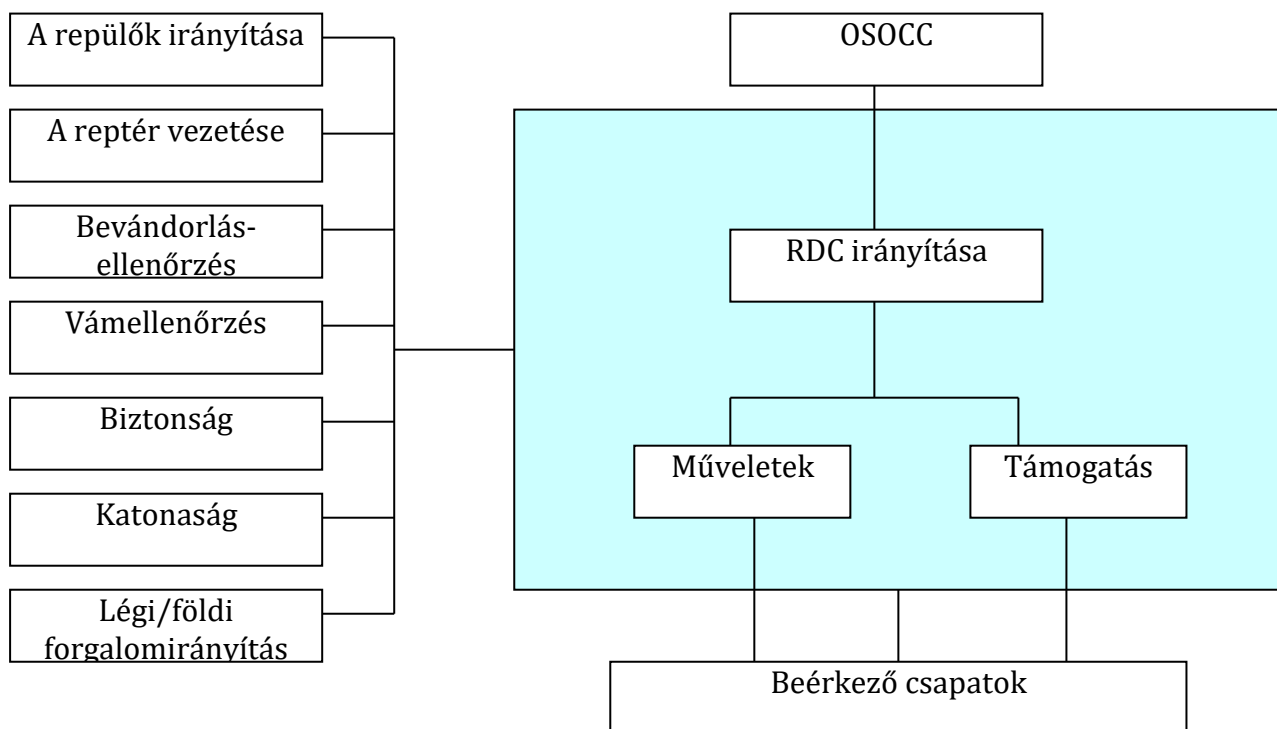
Megjegyzések	A témacsoporthoz tartozó felhasználók megjegyzései: a felhasználók megjegyzéseket tehetnek, kérdéseket vagy kéréseket fogalmazhatnak meg az említett eszközökre vonatkozóan.
--------------	--

1. táblázat: A VO beszélgetések modellje egy földrengés esetén, egy műveleti területtel és három USAR szektorral

4.3 Ideiglenes Fogadási/Indulási Központ (RDC)

Az RDC-t a nemzetközi segítségnyújtó csapatok érkezési pontjánál kell létrehozni azok érkezésének és a katasztrófa helyszínén történő bevetés megkönnyítése és összehangolása érdekében. Az RDC elsődleges feladata a csapatok regisztrációja, tájékoztatása a legfrissebb információkat alapján, az OSOCC-hoz való irányítása, majd a beérkező csapatok feldolgozott adatainak az OSOCC-nak való átadása az OSOCC műveleti tervezésének elősegítése érdekében.

Az RDC a következő szolgáltatásokat nyújtja: a helyzettel kapcsolatos frissítések, műveleti információk, a személyzettel, a felszereléssel és a humanitárius segítséggel kapcsolatos vám- és bevándorlás-ellenőrzési eljárások logisztikai támogatása és facilitálása. Az RDC létrehozása során rendkívül fontos, hogy kapcsolatot tartson fenn a reptér működését biztosító legfontosabb komponensekkel. A reptéren számos entitás dolgozik, amelyek a beérkező csapatokkal és elemekkel foglalkoznak; ezek mindegyikét tájékoztatja az RDC szerepéről és feladatairól az együttműködésük biztosítása érdekében. Ez a következőket foglalhatja magába: a reptér vezetése (létesítmény, műveletek), biztonság, vám- és bevándorlásügy, légi forgalomirányítás, földi forgalomirányítás, földi kiszolgálás, és adott esetben a katonai képviselők a reptéren (különösen, ha a reptér katonai/civil létesítmény). Egyértelművé kell tenni, hogy az RDC a reptéri hatóságoknak kíván segítséget nyújtani a segítségnyújtó csapatok beérkező forgalmának egy olyan szakaszban, amely könnyen kaotikussá válhat a reagálók nagy számának gyors beáramlása és a segélyek nagy mennyisége miatt.



3. ábra: Az RDC alapvető struktúrája és funkciói, illetve azok interakciója a szokásos reptéri hatóságokkal

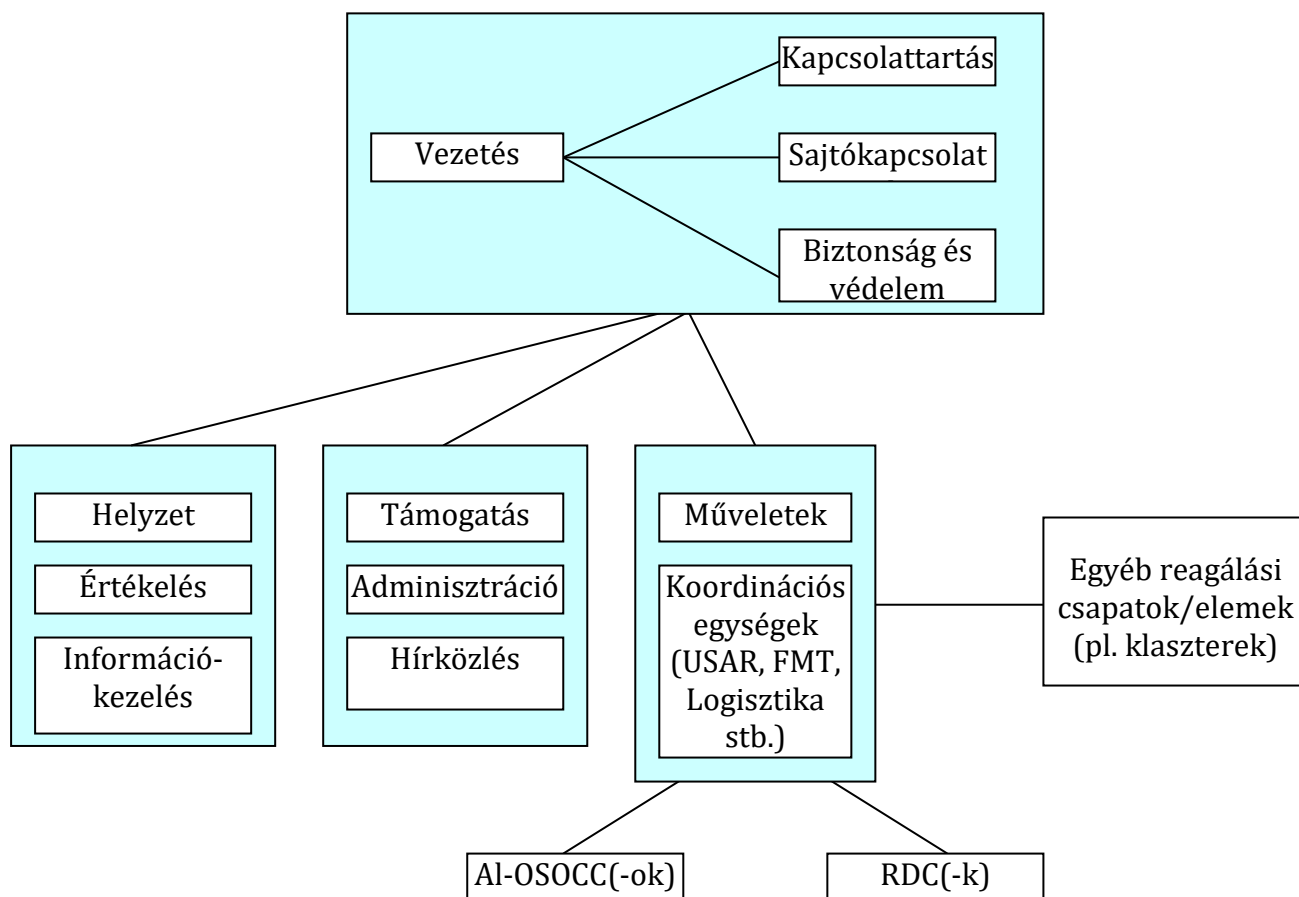
Az RDC különösen földrengés esetén fontos a beérkező nemzetközi USAR csapatok nagy száma miatt. Az elsőként érkező USAR csapat felel az ideiglenes RDC létrehozásáért és személyzetének biztosításáért, amíg az UNDAC csapat megérkezik, és átveszi az RDC működtetésének feladatát (esetleg a nemzetközi USAR csapatok támogatásával). Az RDC személyzetének legalább két képzett személyből kell állnia. Az RDC vezetőjének további személyzetet kell kérnie a következő beérkező csapatoktól, hogy az RDC éjjel-nappal önálló módon működhessen (táplálék, víz, szállás). Mindegyik nehéz felszerelésű csapatnak megfelelő kiegészítő műszaki felszerelést kell magával vinnie, amely VHF rádiókból, IT felszerelésből (számítógépek, nyomtatók, szkenner, felhasználói szoftverek, adminisztratív szoftverek) és elektromos felszerelésből (áramgenerátorok, szünetmentes tápegység, adapter) áll; ezen kívül minimum standard értékű felszereléssel is kell rendelkeznie (pl. műholdas kommunikáció, GPS, GPS kamera).

4.4 Ideiglenes Helyszíni Műveleti Koordinációs Központ (OSOCC)

Az OSOCC koncepcióját eredetileg az OCHA és az INSARAG dolgozta ki. Ennek célja segítséget nyújtani az érintett országoknak a nemzetközi kutatási és mentési erőfeszítések összehangolásában földrengés esetén. Ennek ellenére az OSOCC veszélyhelyzet-kezelési elveinek köszönhetően értékes eszköznek tekinthető, amelyet nemzetközi erőforrások bevonását igénylő, hirtelen bekövetkező katasztrófák esetén lehet használni. Az elmúlt évtizedben az OSOCC koncepciót számos katasztrófa (pl. árvizek, hurrikánok, szökőárok, komplex veszélyhelyzetek) esetén használták.

Az OSOCC feladata az, hogy szoros kapcsolatot tartson fenn a LEMA-val a nemzetközi humanitárius segítségnyújtókkal való együttműködés és összehangolás megkönnyítése érdekében. Az elsőként érkező USAR csapat felel az ideiglenes OSOCC létrehozásáért és a személyzet biztosításáért, amíg az UNDAC csapat megérkezik, és átveszi az RDC működtetésének feladatát. Ennek előkészítése érdekében mindegyik nemzetközi USAR csapatnak képzett személyzettel, illetve az RDC felállításához szükségeshez hasonló kapacitással és alapfelszereléssel kell rendelkeznie.

Az első csapatnak lehetőleg két főből álló személyzettel kell kezdenie. A személyzet kiegészítése érdekében a csapat további személyzetet kérhet a beérkező csapatoktól, amíg az állomány teljes létszámmal működik. Az ideiglenes OSOCC-nak folyamatos működésre kell felkészülnie. Az OSOCC különböző funkciókból áll, így pl. információkezelés, kapcsolattartás, biztonság és védelem, műveletek, logisztika, sajtókapcsolatok, adminisztráció és támogatás. Az OSOCC szervezetét az adott veszélyhelyzethez kell igazítani az igények függvényében.



4. ábra: Az OSOCC funkcióinak térképe

4.5 USAR koordinációs egység (UCC)

Az UCC létrehozásáról az OSOCC vezető dönt a műveletek körülményeinek függvényében. Az INSARAG minősítéssel rendelkező csapatokat fel lehet kérni, hogy jelöljenek ki személyzetet az UCC-hoz.

Az UCC az INSARAG módszertant alkalmazza a nemzetközi USAR csapatok összehangolása érdekében az OSOCC egyéb funkcióival és a nemzeti hatóságokkal együtt.

Az UCC személyzete a reagálás nagyságának és komplexitásának alapján növelhető (pl. vezető, tervezés, információkezelés és logisztika). Az UCC személyzetét általában az elsőnek érkező minősített INSARAG csapatok adják. Az UCC személyzetének USAR szaktudással és tapasztalattal kell rendelkeznie a számos nemzetközi USAR csapat összehangolásához, és képesnek kell lennie a nagyobb OSOCC csapat részeként dolgoznia.

Az INSARAG IEC csapatoknak egy kapcsolattartót kell kijelölniük az UCC-val való együttműködéshez. Ahogy az USAR csapatok sorra megérkeznek az érintett országba, bejelentkeznek az RDC-nél vagy a belépési mechanizmus egyéb pontján. Ehhez az INSARAG minősítésük megadásával jelezniük kell a kapacitásukat és képességeiket. Az USAR csapatok az INSARAG kritériumok alapján könnyű, közepes vagy felszerelésű csapatok kategóriájába sorolhatók be. A könnyű felszerelésű USAR csapatok általában nem vesznek részt a nemzetközi bevetéseken, de előfordulhat, hogy az érintett ország könnyű felszerelésű csapatait aktíválják. A nemzetközi csapatok hozzájárulnak a nemzeti reagáláshoz az érintett területen.

Ha UCC sejtet hoznak létre, rendkívül fontos megkezdeni az USAR csapatok szisztematikus tervezését és megbízását a földrajzi adottságokkal és a lakossággal kapcsolatos ismert adatok értékelése alapján, azokon a területeken, ahol a mentési erőfeszítések hatása a legnagyobb lehet. Erre a LEMA-val való szoros konzultációban és együttműködésben kerül sor.

A nemzetközi USAR csapatoknak az érintett terület különböző földrajzi szektoraiban történő felhasználásának és rendelkezésre állásának, illetve a különböző területeken tapasztalható tendenciák (pl. több erőforrásra van szükség)

nyomon követéséhez a legtöbb esetben egy táblázatot kell használni. Ez az USAR műveletekről készült pillanatkép könnyen megjeleníthető az OSOCC-ban, és információkkal szolgál a helyzet általános megértéséhez.

Ha az eseményre nagyszámú nemzetközi USAR csapat reagál, a szektorok létrehozása kulcsfontosságúvá válik a műveletek hatékony irányításához. Az UCC együttműködik a beérkező nemzetközi csapatokkal annak érdekében, hogy minden szektorba a megfelelő számú csapatot jelöljék ki. Ha szükséges, minden szektorban a legalkalmasabb USAR csapatot ki kell nevezni a szektor koordinátorának, amely összehangolja az adott szektorban lévő csapatok tevékenységét, és az USAR koordinációs egység irányítása alatt dolgozik.

Ahogy az 1. fázis lassan véget ér, az UCC tevékenységei a csapatok hazatérésének és/vagy tranzitálásának támogatására kezdenek irányulni más műveleti terület támogatása érdekében. Az OSOCC és az UCC koordinációs mechanizmusaival kapcsolatos további tudnivalókat az OSOCC Irányelvek tartalmazzák.

4.6 USAR tervezés

A megfelelő tervezés a reagálás irányítási gyakorlat egyik létfontosságú összetevője. A tervezés megkönnyíti az erőforrások megfelelő és biztonságos felhasználását a megfelelő stratégiák és taktikák kiválasztása révén. Ezek a tervezési elvek nem térnek el azokról, amelyeket a nemzetközi segítséget igénylő nagyméretű események esetén alkalmaznak. Ezért az USAR koordinációs struktúrájának ismernie kell ezeket az elveket, és készen kell állnia azoknak az irányítási folyamatban való alkalmazására.

Az alábbi rész a tervezési fázisokat foglalja össze:

1. A helyzet felmérése;
2. Az eseménnyel kapcsolatos célkitűzések meghatározása vagy (közlése a LEMA/OSOCC által);
3. A cselekvési terv kidolgozása, terjesztése;
4. A szükséges erőforrások igénylése;
5. Végrehajtás, az előrehaladás monitorozása, a terv szükség szerinti frissítése.

Az INSARAG koordinációs módszertana leírja az Értékelési, kutatási és mentési (ASR) szinteket, amelyek meghatározzák a jelentős USAR esemény során végzett különböző tevékenységeket, és amelyeket felhasználnak a tervezésben. További részleteket a 5.5 rész tartalmaz.

A tervezés első lépése a helyzet alapos értékelésével kezdődik, amely biztosítja a kezdeti USAR koordinációval kapcsolatos döntésekhez szükséges információkat. Ez az 1. ASR szintre (Átfogó területértékelés) vonatkozóan meghatározott elvek segítségével történik. Ennek legfontosabb eredményét a szektorok, a műveleti bázis helyének és a kezdeti cselekvési terv prioritásainak meghatározása képezi. Ez lehetővé teszi, hogy a csapatok megkezdjék a bevetést, és elvégezzék a 2. ASR szintre (Szektor értékelés) jellemző műveleteket, amely elsősorban azokkal a helyekkel kapcsolatos információk gyűjtésére összpontosítanak, ahol túlélők lehetnek (munkaterületek). Így egy részletesebb cselekvési terv is kidolgozható, és a bevetett csapatoknak alkalmuk lesz minél több túlélőt megmenteni.

A tervezés második lépésében, amelyre sok esetben a kezdeti értékeléssel egyidejűleg kerül sor, a LEMA meghatározza az eseménnyel kapcsolatos célkitűzéseket. Ezek általában arra irányulnak, hogy a lehető legtöbb embernek és a lehető hatékonyabb módon nyújtsanak segítséget. Az INSARAG rendszer ezt a 2. ASR szint segítségével végzi el annak érdekében, hogy minél több túlélőt menthessenek meg; ezt követően a 3. és 4. ASR szintet használja, beveti és priorizálja az USAR erőforrásokat a lehető legnagyobb előny biztosítása érdekében.

Az eseménnyel kapcsolatos célkitűzések annak egész lefolyására vonatkozhatnak, vagy műveleti periódusokra is lebonthatók. A műveleti periódusok időtartama eltérő lehet, de általában 12-24 órát tartanak, ami ciklikus tervezéshez vezet, és így ezek a célkitűzések különböző taktikai feladatokra bonthatók le. A műveleti periódusok használata általában meghatározza a jelentéstételi ütemterv és a kommunikáció struktúráját. Az INSARAG koordinációs dokumentumai és jelentései megkönnyítik a tervezést.

Az USAR koordináció elsődleges célkitűzése annak biztosítása, hogy az eseménnyel kapcsolatos célkitűzések és az ennek eredményeként kidolgozott cselekvési terv(ek)et megfelelően kommunikálják az összes nemzetközi csapatnak. A nemzetközi USAR csapatok feladata teljes mértékben integrálódni a koordinációs rendszerbe az erőfeszítések kedvező hatásai maximalizálása érdekében.

4.7 A szektorok kialakítása

A nemzetközi USAR reagálást szükségessé tevő katasztrófák magától értetődően nagy kiterjedésű események. Előfordulhat, hogy a pusztítás csak egy várost érint, de számos várost vagy az egész országot felölelő területre is kiterjedhet. A kutatási és mentési erőfeszítések hatékony koordinációjának biztosításához az érintett terület földrajzi szektorainak kialakítására lehet szükség. A szektorok kialakítása jobb műveleti tervezést, a beérkező nemzetközi USAR csapatok hatékonyabb bevetését, illetve az esemény jobb általános kezelését teszi lehetővé.

Szektorizációs terv

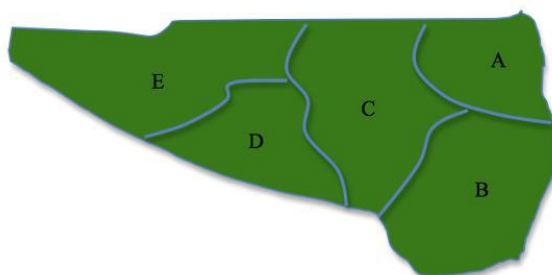
A szektorokat a reagálás lehető legkorábbi szakaszában kell kialakítani azok hatékonyságának biztosítása érdekében. A LEMA várhatóan már rendelkezik szektorizációs tervvel, amelyet a nemzetközi USAR csapatoknak követniük kell.

Ha azonban nem létezik ilyen terv, a LEMA-val való szoros együttműködésben kell kidolgozni. Ezt az UNDAC is elvégezheti, de sok esetben az USAR csapatok személyzete által működtetett ideiglenes OSOCC vagy az UCC készíti el. Ha a LEMA-nak nincs szektorizációs terve, átfogó területértékelésre lehet szükség az említett terv összeállításához szükséges információk megszerzéséhez. A terv kidolgozásában figyelembe kell venni a munka várható mennyiségét, a földrajzi területet, a földrajzi adottságokat, a reagálás nagyságát, az ellenőrzés és más tényezők hatását.

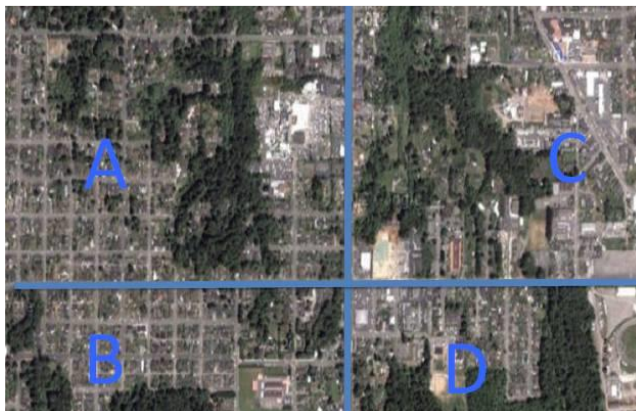
A szektorok azonosítása

A szektorok azonosítására használt alapértelmezett INSARAG rendszer egyszerű, betűkre alapuló rendszer, amelyben minden szektorhoz egy betűt rendelnek hozzá: A, B, C, D stb. Ehhez a helyi nevet vagy egy leírást is hozzá lehet adni az egyértelműsítés érdekében (pl. A szektor, Észak Padang). Ha a LEMA saját azonosító rendszert használ (pl. 1, 2, 3 vagy „vörös”, „kék”, „zöld” stb.), ezzel kell dolgozni, és figyelembe kell venni a dokumentációban vagy a jelzésekben.

Az alábbi ábra egyszerűen szemlélteti a földrajzi szektorok meghatározását.



5. ábra: Az érintett terület kisebb, jobban kezelhető szektorokra való felosztása



6. ábra: Az érintett terület szektorokra való felosztása utcák és városrészek segítségével



7. ábra: Az érintett terület szektorokra való felosztása kiemelkedő jellemzők segítségével (az „A” szektor a folyótól északra, míg a „B” szektor attól délre található)

4.8 Munkaterület

A hatékony koordinációhoz elengedhetetlen azon helyszínek egyedi azonosítása, ahol jelentős USAR műveletekre kerül sor. Ezeket munkaterületeknek nevezzük.

A munkaterület meghatározása

A munkaterület különböző dolgokat jelenthet, de a legegyszerűbb meghatározás a következő: „olyan helyszín, ahol jelentős USAR műveletekre kerül sor”. Jelentős USAR műveletekre általában akkor kerül sor, ha úgy gondolják, hogy sok túlélőt lehet megmenteni. A munkaterület általában egy olyan épület, ahol egy USAR csapat vagy osztag azért dolgozik, mert fennáll a lehetősége annak, hogy ott túlélők vannak. A munkaterületek azonban ennél sokkal nagyobbak vagy sokkal kisebbek is lehetnek. Egy nagy épület vagy épületegyüttes (pl. kórház) is lehet egy munkaterület, akár csak egy alig néhány négyzetméteres terület, ahol csupán egy túlélőt találnak.

A munkaterület azonosítása

Ha eldöntik, hogy egy helyszínen jelentős USAR műveletekre (általában mentésre) lesz szükség, saját azonosítót kell hozzárendelni (a munkaterület azonosítója), amely megerősíti az elsődleges földrajzi azonosító használatát; ez az utcanevből és az épület számából áll (ha lehetséges). Erre a szektor értékelése során kerülhet sor (lásd az ASR szinteket), de a helyszíneket a LEMA is kioszthatja. Minden esetre, minden helyszínhez hozzá kell rendelni a munkaterület azonosítót az alábbiaknak megfelelően:

- Az első rész azt a szektort jelölő betű, ahol a helyszín található (pl. A).
- Ezután a munkahelyeket egymást követő számokkal jelölik meg (pl. 1, 2, 3 stb.).

A szektor betűjéből és a kiosztott számból kapjuk meg a munkaterület egyedi azonosítóját (pl. A-1, A-2, A-3 stb.). Ha több csapat dolgozik ugyanabban a szektorban, az UCC tájékoztatja a csapatokat, hogy milyen számokat használjanak (pl. az 1. csapat 1-től 20-ig, míg a 2. csapat 21-től 40-ig stb.).

Ha a LEMA más szektor kódot használ (pl. számokat), ez lesz a munkaterület azonosítójának első része (pl. 1-1, nem A-1). Mindkét esetben a szektor kódját és a munkaterület számát egy kötőjellel kell elválasztani a félreértések elkerülése végett.

Fontos megjegyzés: Ha a szektorok meghatározását még nem fejezték be, egyszerűen számokat kell használni; ezek később beépíthetők a befejezett munkaterület azonosító rendszerbe, miután az elkészült. Ehhez ellenőrizni kell a számok használatát, vagyis meg kell szabni, hogy a kutatócsapatoknak az 1-től 19-ig, 20-tól 39-ig, 40-től 59-ig terjedő számokat kell adni.

Az alábbi ábra ezt a folyamatot szemlélteti.



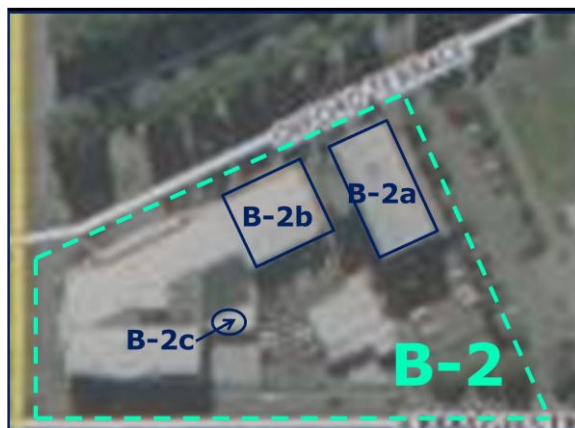
8. ábra: A művelési terület szektorokra osztása a területek betűkkel való jelölése alapján



9. ábra: Ahogy fokozatosan azonosítják a lehetséges mentési helyszíneket, ezeket megszámozzák, majd hozzáadják a szektor számához, és így megkapják a munkaterületek egyedi azonosítóját

Munkaterületek a munkaterületeken belül

Valószínű, hogy egy viszonylag nagy munkaterületen (pl. kórház), amelyet általában egyetlen munkaterületnek tekintenek (pl. B-2), több mentési helyszínt is azonosítanak, amelyek egymástól elég távolra találhatók. Az összehangolás céljából hasznos lehet ezeket külön azonosítóval ellátni. Ehhez minden helyszín esetében meg kell őrizni az eredeti munkaterület azonosítót, de egy kisbetűt kell hozzáadni (pl. B-2a, B-2b, B-2c stb.), hogy így mindegyik egyedi kóddal rendelkezzen.



10. ábra: Példa egy kezdetben nagy munkaterületen belül azonosított munkaterületekre

Ezt az egész területet eredetileg egyetlen munkaterületként (B-2) azonosították, de a részletes kutatás során a csapatok három különböző helyszínt talált. Az összehangolás céljából (pl. pontos hely, logisztikai támogatás, jelentés stb.) fontos, hogy mindegyik munkaterület saját egyedi azonosítóval rendelkezzen.

Fontos megjegyzés: A nemzetközi USAR csapatokat a LEMA támogatása céljából vetik be. A már meglévő mechanizmusokat a csapatok úgy módosítják, hogy jobb segítséget nyújtsanak a mentési műveleteket végző nemzeti erőforrásoknak.

4.9 Az USAR csapat azonosítója

Az USAR csapatoknak a koordinációs rendszerben történő azonosításának egységesítéséhez minden csapat egy kódot vagy azonosítót kap. Ez két részből áll:

- A csapat országának három betűs olimpiai jele;
- Egy-egy szám az ugyanabból érkező csapatok megkülönböztetéséhez.

Az IEC minősítéssel rendelkező csapatok esetében a számot a küldő ország határozza meg a minősítés időpontjában, és ezzel a számmal kerülnek bejegyzésre az INSARAG USAR Csapatok Adatbázisába. Az IEC minősítéssel nem rendelkező csapatok esetében ugyanazt az országos azonosító rendszert alkalmazzák, de a számot az RDC határozza meg az érkezés sorrendjében, a tízes számmal kezdve. Ebben az esetben a csapat azonosítója csak ideiglenes, és csak az adott bevetés időtartamára érvényes.

Ha egy ország arról tájékoztatja az INSARAG-ot, hogy nem kívánja az országok három betűs olimpiai jelét használni, az alábbi lépéseket kell követni:

- Az országok kódját a „SAR” („search and rescue”) rövidítéssel helyettesítik;
- Ezt egy szám követi, a tízes számmal kezdve – ez több országot is jelölhet;
 - pl. SAR-10 (1. ország), SAR-11 (2. ország) stb.

Az egyszerűbb és következetes használat érdekében az USAR csapat azonosító rendszerét a bevetett csapatok rádiós hívójeléhez is felhasználják.

Az alábbi táblázat két példát tartalmaz.

A csapat származási országa	A csapat neve	A csapat azonosítója
Japán	Japan Disaster Relief Team	JPN-1
Ausztrália	Queensland USAR	AUS-1
Németország	THW SEEBA Team	GER-1
USA	Los Angeles County USAR Team	USA-2
USA	Fairfax County USAR Team	USA-1
Indonézia	XXX USAR Team (Nem minősített)	INA-10
Indonézia	YYY USAR Team (Nem minősített)	INA-11

Egyesült Királyság	UKISAR Team	GBR-1
Ausztrália (nemzeti támogatás nélkül)	ZZZ USAR Team (Nem minősített)	SAR-10
Németország	ISAR Germany	GER-2

2. táblázat: Példák az USAR csapatok azonosítójára

Fontos megjegyzés: A csapatok a nevük vagy a nevük rövidítése alapján is azonosíthatók, amelyet a nemzeti kapcsolattartójukkal kell egyeztetniük.

4.10 Értékelési, kutatási és mentési szintek

Bevezetés

Az INSARAG koordinációs módszertan egyik kulcsfontosságú eleme a különböző szintek vagy munkatípusok egyértelmű azonosítására és meghatározására szolgáló eszköz, amelyre általában jelentős USAR megbízások során van szükség. Ez az érintett terület kezdeti értékelésével kezdve egészen az épületnek a holttestek eltávolításának céljából történő lebontásáig terjedhet.

A lehetséges műveleti szintek egyértelmű meghatározása lehetővé teszi, hogy a koordinációban részt vevő szereplők részletesen kidolgozzák a terveket, illetve meghatározzák a feladatokat, a szükséges speciális USAR műveleteket és az előrehaladás mértékét. A koordináció elősegítéséhez használt információkezelési eszközök (sablonok, űrlapok, jelentések, jelzési rendszerek, VO stb.) szintén összefüggnek az elvégzett USAR tevékenység szintjével.

A szintek

Az öt műveleti szint meghatározza a lehetséges USAR-ral összefüggő munka szakaszait. Nem szabad elfelejteni, hogy nem mindegyik szintet végzik el nemzetközi USAR csapatok; sok esetben a LEMA egységei megoldanak bizonyos problémákat. Indokolt esetben a szintek kombinálhatók, és az is előfordulhat, hogy az esemény különböző területein egyidejűleg több szinten is folyjon a munka.

Fontos megjegyzés: Az öt szint:

1. szint: Átfogó területértékelés
2. szint: A szektor értékelés
3. szint: Gyors kutatás és mentés
4. szint: Teljes kutatás és mentés
5. szint: Teljes lefedésű kutatás és mentés

Az alábbi táblázatok részletesen elmagyarázzák az említett szinteket.

1. ASR szint		Átfogó területértékelés Meghatározás, cél	Ki és mikor végzi el	INSARAG eszközök	Eredmények
Értékelési, kutatási és mentési szint	1	- Az érintett vagy kijelölt terület előzetes felmérése. - Az alábbiak céljából: - A rendkívüli esemény kiterjedésének, nagyságának megállapítása; - A kár kiterjedésének, helyének, típusának meghatározása; - A sürgős erőforrás igények becslése; - Szektorizációs terv kidolgozása; - Prioritások megállapítása; - Általános kockázatok azonosítása; - Infrastrukturális problémák; - A műveleti bázis lehetséges helyének azonosítása. - Általában a következők segítségével valósítható meg: jármű, helikopter, vízi szállítóeszköz, gyalog vagy mások (pl. LEMA) beszámolóí alapján. - A sérült vagy a kijelölt terület kezdeti, gyors vizuális ellenőrzése. <i>Az ilyen szintű értékelést végző csapatoknak mozgásban kell maradniuk, nem vehetnek részt a mentési műveletekben, és a lehető leggyorsabban jelenteniük kell az eredményeket.</i>	1. A LEMA ezt gyakran elvégzi a csapatok megérkezése előtt, és rendelkezésre kell bocsátania minden információt, vagy azok egy részét. <i>Ha nem fejezte be, hasznosnak bizonyulhat újra elvégezni.</i> 2. Az OSOCC/UNDAC csapat tagjai is elvégezhetik, amikor megérkeznek. 3. Az USAR csapatok értékelési komponensei is elvégezhetik, ha a kijelölt területeket még nem mérték fel.	1. Információk a VO-n. 2. RDC/OSOCC tájékoztatás. Ezeket az alábbiakkal támaszthatják alá: LEMA beszámoló, térképek, GPS koordináták, fényképek, videofelvételek.	1. Beszámoló az OSOCC/UCC és a LEMA felé. 2. Szektorizációs terv. 3. BoO helye(i). 4. Kezdeti prioritások és bevetési terv (Hova vagy melyik szektorokba kell küldeni először a csapatokat). 5. Erőforrás igények (pl. több csapat). 6. Közlés a VO-n.

2. ASR szint		A szektor értékelés Meghatározás, cél	Ki és mikor végzi el	INSARAG eszközök	Eredmények
Értékelési, kutatási és mentési szint	2	- A legfontosabb cél azoknak a helyeknek az azonosítása a kijelölt szektorban, ahol túlélőket lehet találni, ami alapján meghatározzák a prioritásokat, és kidolgozzák a cselekvési tervet. - Gyors, de módszeres felmérést feltételez. - A cél az egész szektor kellő időben való felmérése. - Ebben a fázisban a munkaterület osztályozása űrlapot kell használni a legfontosabb információk gyűjtéséhez. - A helyi lakosságtól és a helyi reagálóktól kapott információk sokszor igen értékesnek bizonyulnak, ezért igényelni kell őket az értékelés során. - Ezen a szinten általában nem kerül sor mentési műveletekre, kivéve, ha váratlanul lehetőség adódik rá. - Ha túlélőket találnak, azt, hogy az értékelő csapat megkezdi a mentést, vagy folytatja az értékelést, az adott helyzet és a csapat által korábban kapott tájékoztatás kell eldönteni; néhány lehetőség: - További erőforrásokat kell hívni, hogy megkezdjék a mentést; - Az értékelő csapat marad, de ellenőriznie kell a szektort; - Az értékelést mások fejezik be a lehető leghamarabb; - Egy kombinált csapat bevonására vonatkozó stratégia elfogadása, amely képes mind a 2. ASR szintnek megfelelő értékelést, mind a 3. ASR szintnek megfelelő gyors kutatást és mentést elvégezni. - A 2. ASR szintű értékelés később megismételhető, ha szükségesnek tartják, pl. az éjszaka végzett értékelést vagy több kutyával végzett értékelést, ami más eredményekhez vezethet.	1. Lehetőleg közvetlenül az 1. szintű átfogó értékelés után, illetve a szektorok meghatározását követően a lehető legrövidebb időn belül kell elvégezni. 2. Előfordulhat, hogy a LEMA már meghatározta a szektorokat, és a folyamatot már a segítség megérkezése előtt megkezdte. Ha ezt nem fejezték be, hasznosnak bizonyulhat, ha az USAR csapat megismétli. 3. Ha a LEMA még nem végezte el, a szektorba érkező első USAR csapat(ok)nak kell elvégeznie/ elvégezniük. 4. Általában az USAR csapat kis, mobilis értékelő egysége végzi el. 5. Keresőkutyák vagy műszaki kutatóeszközök is használhatók, a helyzettől függően. Ezek igénybe vétele javíthatja az eredményeket, de lelassítja a folyamatot, ezért meg kell találni az egyensúlyt.	1. Munkaterület osztályozás űrlap. 2. OSOCC/UCC tájékoztatás. 3. Határozottan ajánlott a felmért terület térképét használni; ezt azoknak a területeknek a tisztázására kell használni, amelyek értékelését befejezték, és ahol már nincsenek áldozatok. A következők is rendelkezésre állhatnak: LEMA beszámolók, a helyi csapatoktól kapott információk, GPS koordináták, fényképek stb.	1. A kitöltött Munkaterület osztályozás űrlap, amelyen feltüntetik azokat a helyszíneket, ahol a csapatra szükség van. 2. A kitöltött munkaterület azonosító. 3. A szektor térképe, amelyen megjelölik az átvizsgált területet. 4. Az OSOCCUCC kidolgozza a szektor cselekvési tervét és meghatározza a prioritásokat. 5. Az USAR csapatok kijelölése a munkaterületekre. 6. További erőforrások igénylése.

3. ASR szint		Gyors kutatás és mentés Meghatározás, cél	Ki és mikor végzi el	INSARAG eszközök	Eredmények
Értékelési, kutatási és mentési szint	3	- Általában nagy kiterjedésű esemény korai fázisában alkalmazzák, amikor viszonylag kevés csapat áll rendelkezésre. - A csapatokat egy vagy több munkaterületen vetik be (amelyeket általában a 2. szintű szektor értékelés során azonosítják). - Elég gyorsan kell haladni, hogy a kijelölt struktúrákat viszonylag gyorsan átkutassák annak érdekében, hogy minél több túlélőt megmentsenek. - Minden helyszín esetében viszonylag kevés kötelezettséget vállalnak: - A fizikai, keresőkutyás vagy műszaki kutatási technikák alkalmazása; - Mentési műveletek a törmelék eltávolításával, némi aládúcolással, áttöréssel, átvágással, stb.; - Kismértékű behatolás a struktúrába/romokba. - A kutatási és/vagy a mentési műveletek általában egy műveleti perióduson belül befejezhetők (néhány óra). - A csapatnak képesnek kell lennie egyidejűleg több helyszínen dolgoznia. - Ezen a szinten olyan mentési műveletekre kerül sor, amelyek némileg meghaladják a helyi reagálók vagy civil mentők képességét, illetve amelyeket olyan helyszíneken végeznek, ahol még nem végeztek ilyen műveleteket. - A csapat általában nem végez hosszú távú műveleteket (amelyek meghaladnak egy műveleti periódust), hogy mélyebben behatoljon a struktúrába. - Előfordulhat, hogy ezen a szinten nem találják meg a mélyen eltemetett áldozatokat. - Ezen a szinten a csapatnak azokat a struktúrákat vagy munkaterületeket kell azonosítania, amelyekben 4. szintű kutatásra lehet szükség. - Ha mélyen betemetett áldozatokat találnak, a csapat kiterjesztheti a műveleteit a 4. szintre is, ha a megbízás feltételei megengedik, vagy ha engedélyt kapnak a szektor koordinátorától. De biztosítania kell, hogy a neki kijelölt munkaterületeken befejezte a 3. szintű tevékenységet. - Ha bármikor további mentést igénylő helyszíneket azonosítanak, új munkaterület azonosítót kell kialakítani.	1. Erre általában akkor kerül sor, amikor az USAR csapatokat kijelölik a szektorokba. 2. Ezt mindig el kell végezni az azonosított munkaterületekre. 3. A munkát közepes és a nehéz felszerelésű USAR csapatok végzik el. 4. A munkát a LEMA nemzeti csapatai is elvégezhetik. 5. Mivel keveset vállal, egy USAR csapat egyidejűleg több munkaterületen is dolgozhat.	1. Munkaterület jelentés(ek). 2. Áldozat kiszabadítás úrlap. 3. A munkaterületen használt jelzési rendszer.	1. Kitöltött Munkaterület jelentés(ek). 2. A munkaterületek jelzései. 3. Kitöltött Áldozat kiszabadítás úrlap(ok).

4. ASR szint		Teljes kutatás és mentés Meghatározás, cél	Ki és mikor végzi el	INSARAG eszközök	Eredmények
Értékelési, kutatási és mentési szint	4	- Az ezen a szinten végzett kutatási és mentési műveletek célja megtalálni, lokalizálni és kimenteni a viszonylag kisszámú, nagyon beszorult vagy mélyen betemetett túlélőt, akihez a helyi mentők, az első reagálók, a LEMA személyzete vagy a 3. ASR szintű műveletek nem értek el. - Erre általában egy munkaterületen vagy kevés munkaterületen kerül sor. - A csapatoknak minden vagy a legtöbb olyan üregbe be kell hatolniuk, ahol túlélők lehetnek. - Ezek várhatóan hosszabb (egy műveleti periódust meghaladó) műveletek, amelyek számos USAR készsége igényelnek, pl.: - Az összes lehetséges kutatási technika és felszerelés, a műveleteket sok esetben többször is meg kell ismételni, ha sikerül bejutni. - Kiterjedt aládúcolás a struktúrák vagy az elérési útvonalak biztonságossá tétele. - A szerkezeti elemek teljes körének nehéz, ismételt áttörése, átvágása. - Nagy elemek emelése és/vagy mozgatása. - Ezen a szinten neki kell fogni a struktúra bontásának, ha az esetleges túlélőkhöz kell hozzáférni. - Zárt terekben folytatott munka, néha mélyen a struktúrák belsejében. - Ezen a szinten több csapat is dolgozhat ugyanazon a munkaterületen. - A munkaterület teljes irányítására, ellenőrzésére van szükség.	1. Erre a szintre általában a 3. szintű gyors kutatási és mentési műveletek után vagy azokkal együtt kerül sor. 2. Ha a LEMA már beazonosított bizonyos helyeket, a csapat közvetlenül a 4. szintű műveletekkel kezdheti meg munkáját. 3. Közepes vagy nehéz felszerelésű USAR csapatok végzik el.	1. Munkaterület jelentés(ek). 2. Áldozat kiszabadítás úrlap. 3. A munkaterületen használt jelzési rendszer.	1. Kitöltött Munkaterület jelentés(ek). 2. A munkaterületek jelzései. 3. Kitöltött Áldozat kiszabadítás úrlap(ok).

5. ASR szint		Teljes lefedésű kutatás és mentés Meghatározás, cél	Ki és mikor végzi el	INSARAG eszközök	Eredmények
Értékelési, kutatási és mentési szint	5	- Ez általában olyan műveleteket jelent, amelyeket a munkaterületen végeznek el a holttestek eltávolítása céljából. - Ezt a szintet általában nem nemzetközi USAR csapatok végzik el. - Normális körülmények között erre a mentési fázis után kerül sor, és a műveletek a helyreállítási fázisba jutottak. - Ez valószínűleg még mindig a mentési fázis részét képezi, ha ezt a koordináló hatóság szükségesnek tartja. - Előfordulhat, hogy a struktúra lebontása során csodával határos módon túlélő(ke)t találnak. - Ha a munka összeomlott struktúrákkal vagy romokkal függ össze, az alábbiakra kerülhet sor: - Az összes lehetséges üreg felkutatása vagy elérési útvonal kialakítása; - A 4. szinten felsorolt összes USAR technika; - Nagyméretű elemek lebontása, hogy a struktúra vagy a romok minden részéhez hozzá tudjanak férni; - Nehéz gépek használata (pl. daru, bontó felszerelés) az elérés kialakításához; - Elengedhetetlen a munkaterület teljes irányítása, ellenőrzése;	1. Ezt általában a mentési fázis után végzik el. 2. Normális körülmények között ezt a szintet nem nemzetközi USAR csapatok végzik el. 3. Általában a LEMA egységei végzik el saját holttestjeik eltávolítása céljából. 4. A nemzetközi USAR csapatokat fel lehet kérni, hogy ezt a feladatot olyan helyen végezzék el, ahol a területet mentesíteni kell, és ahonnan a holttestek eltávolítása nagyon fontos. 5. Néhány nemzetközi csapat megteszi ezt, mások azonban nem – erről minden csapat maga dönt.	1. Munkaterület jelentés(ek). 2. Áldozat kiszabadítás úrlap. 3. A munkaterületen használt jelzési rendszer.	1. Kitöltött Munkaterület jelentés(ek). 2. A munkaterületek jelzései. 3. Kitöltött Áldozat kiszabadítás úrlap(ok).

	A terület mentesítése az 5. ASR szinten - Ez a szint olyan területeken is alkalmazható, ahol a kár nem annyira jelentős, de USAR jártasságokra van szükség a hozzáférés vagy a biztonság biztosításához, hogy minden lehetséges áldozatot teljesen eltávolítsák. Ebben az esetben a műveletek az alábbiakat foglalja magába: - A kijelölt műveleti területen lévő összes struktúra valamennyi helyiségének szisztematikus átkutatása. - Ezekkel a műveletekkel viszonylag nagy területeket lehet mentesíteni. - Ha szükséges, erővel kell behatolni, hogy minden területhez hozzáférjenek. - Esetenként nehéz gépekre lehet szükség a kisebb méretű törmelék eltávolításához. - Ez kifejezetten a holttestek helyének megállapítására/eltávolítására irányul. - A megbízás (beszámoló) szabályainak részletesen meg kell határozniuk, hogy mit kell tenniük a csapatoknak, ha túlélőket vagy holttesteket találnak, pl. más csapatok behívása, vagy a csapat ott marad és saját maga végzi el a feladatot. - Teljes ellenőrzésre és koordinációra van szükség, és a csapatoknak részletesen meg kell jelölniük a pontos mentesített területeket.	Ki és mikor végzi el 1. Ezt általában a LEMA egységei végzik el, de bizonyos körülmények között erre a nemzetközi USAR csapatokat is meg lehet kérni. 2. Az USAR csapatok különböző tényezők alapján döntenek el, hogy átkernek-e erre a fázisra vagy sem, pl. egyéb mentési lehetőségek, a csapat kapacitása, szabályzatai, a támogatóktól kapott megbízás stb.	INSARAG eszközök Áldozat kiszabadítás úrlap, ha szükséges	Eredmények Az OSOCC/LEMA-val egyeztetett munka elvégzéséről szóló jelentés. A mentesített területek térképei a jelentett eredmények részeként.
--	--	---	---	---

4.11 Munkaterület osztályozása

A 2. szintű szektor értékelés célja azoknak a helyeknek az azonosítása a kijelölt szektorban, ahol életeket lehet megmenteni, ami alapján meghatározzák a prioritásokat, és kidolgozzák a cselekvési tervet. A munkaterületek prioritizálásában az egyik szempontot az osztályozási kategória képezi.

Az A-F. osztályozási kategóriák a következők: áldozatokkal kapcsolatos információk, az üregek mérete és értékelése, a szükséges kutatási és mentési szint.

Osztályozási kategória	Áldozatokkal kapcsolatos információk	Az üregek mérete és értékelése	A szükséges kutatási és mentési szint
A	Ismert túlélők	Minden üreg	3. szint Gyors SAR
B	Ismert túlélők	Minden üreg	4. szint Teljes SAR
C	Ismeretlen vagy lehetséges áldozatok	Nagy üreg	3. szint Gyors SAR
D	Ismeretlen vagy lehetséges áldozatok	Kis üreg	3. szint Gyors SAR
E	Ismeretlen vagy lehetséges áldozatok	Nagy üreg	4. szint Teljes SAR
F	Ismeretlen vagy lehetséges áldozatok	Kis üreg	4. szint Teljes SAR

3. táblázat: Osztályozási kategóriák

Az alábbi meghatározások hasznosak lehetnek munkaterületek osztályozási kategóriájának meghatározásában:

- Ismert túlélők:** Az értékelő csapat tudja, hogy az összeomlott struktúrák alatt túlélők is vannak.
- Ismeretlen vagy lehetséges áldozatok:** Jelezték eltűnt személyeket, de az értékelő csapat nem tudja, hogy ezek a személyek élnek-e, és hogy az összeomlott struktúrákban vannak-e.
- Nagy üreg:** A nagy üreg 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 kis üregben 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.

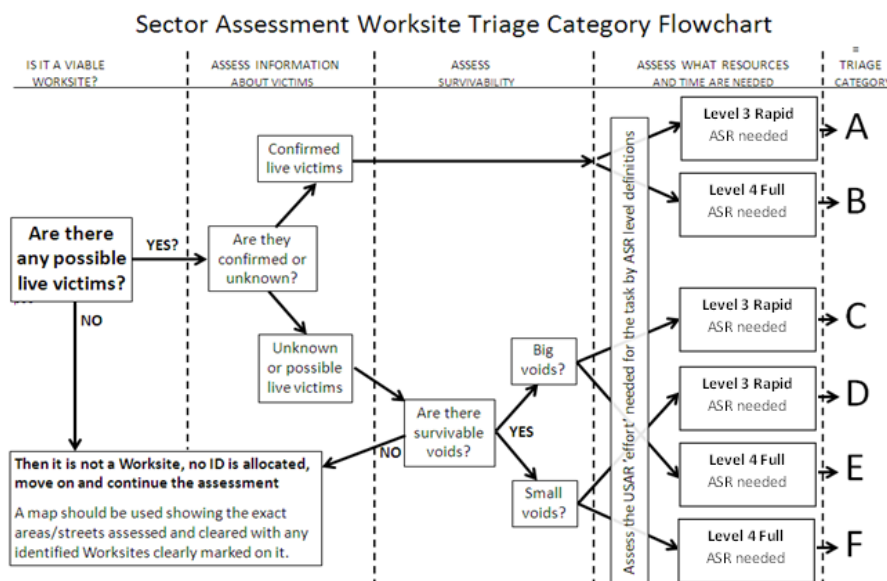
Az osztályozási folyamat célkitűzése az osztályozási tényezők értékelése az összeomlott struktúrák összehasonlítása, és a fontossági sorrend megállapítása érdekében. Az osztályozás sikerének kulcsa az osztályozási tényezők következetes összehasonlításában rejlik (kisebb-nagyobb, többé-kevésbé stabil, több-kevesebb idő), nem az üregek pontos méretében, a dűcolás mértékében vagy a szükséges időben.

Fontos megjegyzés: Egyéb szempontok a fontossági sorrend megállapítása és a feladatok megállapítása során:

- A triázs (osztályozás) eredménye
- A munka helyszínén lévő áldozatok valószínű száma
- Az építmény típusa
- A helyszín mérete
- A rendelkezésre álló erőforrások, idő
- Az OSOCC/LEMA által bejelentett stratégia

Osztályozási kategória	3. szint Gyors ASR szükséges	4. szint Tteljes ASR szükséges
Ismert túlélők	A	B
Ismeretlen áldozatok és nagy üregek	C	E
Ismeretlen	D	F

4. táblázat: Az osztályozási táblázat hasznos a tervezésben



11. ábra: A munkaterület kategóriájának meghatározására irányuló döntéshozatali folyamat

4.12 Információkezelés

Bevezetés

A nagyobb, komplexebb, gyakori USAR műveletek a munkateher növeléséhez vezethetnek, és előfordulhat, hogy emiatt romlik a helyzet megértése, ha nem gondoskodnak az összegyűjtött információ megfelelő kezeléséről. Ezért a számos nemzetközi csapat koordinált reagálásának biztosításához az információkezelés kulcsfontosságú az egész struktúrában és a reagálási ciklus összes fázisában. Az áldozatokkal kapcsolatos információkat bizalmasan kell kezelni.

Elfogadott, hogy az információk hatékony rögzítése, feldolgozása, terjesztése és felhasználása biztosítja a kiterjedt koordinációs erőfeszítések sikerét. Konkrétan, az információkezelésre az USAR műveletek koordinációjának javításához van szükség a megfelelő hatékonyság és eredményesség érdekében. Az is elfogadott, hogy a segítségnyújtó csapatok csökkenteni akarják az információk kezelésére fordított időt és erőfeszítéseket. Ezért az igényeket azokra az abszolút elengedhetetlen információkra korlátozzák, amelyek feltétlenül szükségesek az USAR műveletek koordinációjához. Elfogadott, hogy a számos egyéb célhoz általánosabb információkra van szükség, de ez a kézikönyv kizárólag a kulcsfontosságú USAR koordinációs igényekre terjed ki.

Az INSARAG közösség döntéshozóinak szükségük van az információk kezelésére, ezért az információk gyűjtéséhez és jelentéséhez minden szinten standardizált és szisztematikus megközelítést kell alkalmazni. A koordinációs módszertan alátámasztásához egy információkezelési rendszert dolgoztak ki és alakítottak ki, amely az „egyik végétől a másikig” típusú rendszerkövetelményekkel foglalkozik. A rendszer megtervezésében az alábbi alapelveket vették figyelembe:

- **Terep-orientált:** Az eszközöket úgy tervezték meg, hogy könnyen használhatók legyenek a terepen, szem előtt tartva a szóban forgó környezetben előforduló nehézségeket.
- **Megbízható:** A rendszerben gyűjtött és tárolt információknak megbízhatónak, könnyen elérhetőnek kell lenniük a koordinációs struktúra számára, még kedvezőtlen körülmények és korlátozott erőforrások mellett is.
- **Mérhető:** A rendszernek különböző reagálási skálákhoz kell igazodnia.
- **Alkalmazható:** A katasztrófára való reagálásnak különböző típusú katasztrófákhoz és környezetekhez kell alkalmazkodnia.
- **Nyomon követhető:** A rendszerben kezelt információknak követhetőnek kell lenniük, hogy lehetővé tegyék a vizsgálatokat és a döntések meghozatalát.
- **Teljes:** A rendszernek az USAR reagálás minél több aspektusát le kell fednie az egységesítés, standardizálás érdekében.

Az alábbi részek az alapvető információkezelési összetevőket magyarázzák el.

Kidolgozott eszközök

A kidolgozott információkezelési eszközök két fontosabb kategóriába sorolhatók:

- **USAR csapatok:** Az USAR csapatok által használandó eszközök, amelyek elsősorban információgyűjtésre szolgálnak a terepen, és amelyek könnyen használható, kitölthetők.
- **USAR koordináció:** Főként a szektor koordinációra, az UCC, az OSOCC vagy az RDC által használható eszközök, amelyek az általános reagálás összehangolására, az információkezelés megkönnyítése az információk integrációja és elemzése révén a helyzet megismerése, megértése érdekében.

Az USAR koordinációs struktúra különböző komponenseire külön eszközöket dolgoztak ki, amelyek segítenek csökkenteni az információkezelési feladatok elvégzéséhez szükséges munkát és figyelmet. Így elkerülhető az USAR csapatok és a koordinációs struktúra túlterhelése, de továbbra is lehetővé teszik a helyzet megismerését, megértését és a koordináció biztosítását. Az alábbi két táblázat összefoglalja a két kategóriába tartozó legfontosabb információkezelési eszközöket.

Név	Leírás
USAR csapat adatlap	A csapat adatait fel kell tölteni a VO-ba az indulás előtt, és át kell adni őket az RDC/UCC-nak érkezéskor.
Munkaterület osztályozása űrlap	Az értékelés során használják a mentést igénylő munkaterületeken történő információgyűjtéshez.
Munkaterület jelentés űrlap	A munkaterületen egy adott munkaidőszak alatt vagy a munkaterület átadásáig folytatott tevékenységről szóló jelentés.
Áldozat kiszabadítás űrlap	A kiszabadított áldozatokkal kapcsolatos adatok gyűjtésére szolgáló űrlap, amelyet az UCC-nek vagy a LEMA-nak kell átadni (az utasításoknak megfelelően).
Visszavonási űrlap	Az USAR csapatok visszavonásával kapcsolatos adatokat tartalmazó űrlap, amelyet az OSOCC/UCC-nak kell megküldeni.

5. táblázat: Az USAR csapatok által használt űrlapok

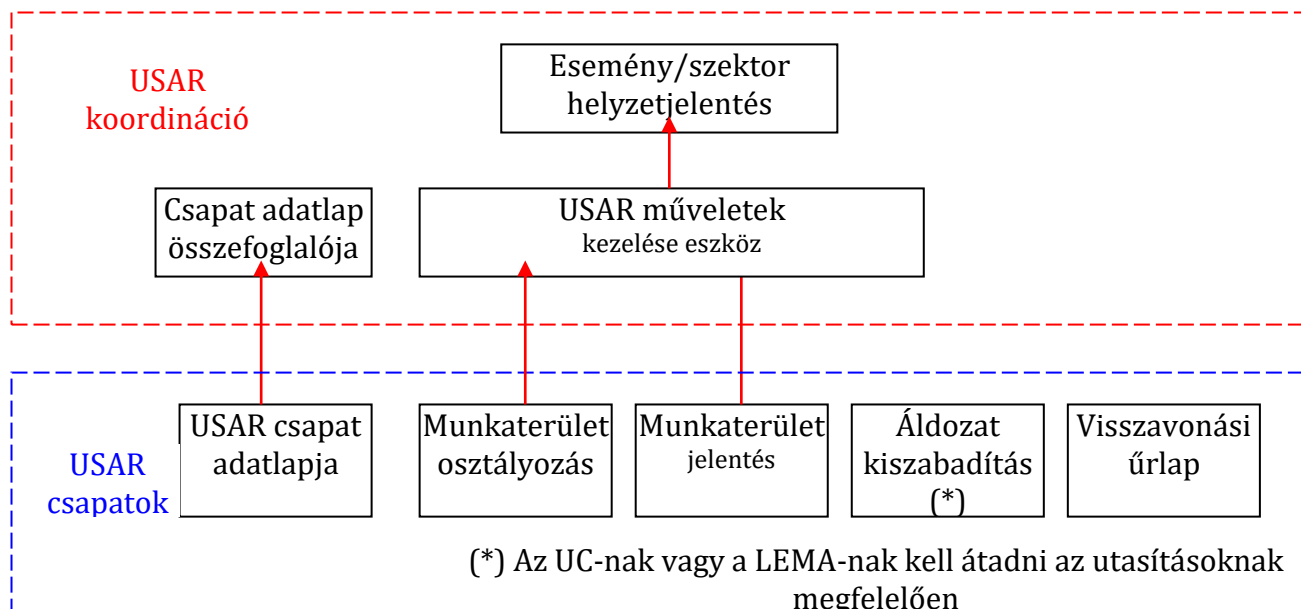
Név	Leírás
Csapat adatlap összefoglaló	A reagálásban résztvevő csapatok adatlapjai alapján gyűjtött információk összefoglalására szolgáló eszköz.
USAR műveletek irányítása	A Munkaterület osztályozás űrlap és a Munkaterület jelentések összefoglalására és az USAR műveletek irányítására szolgáló eszköz.
Esemény/szektor helyzetjelentés	Az érintett területen vagy a szektorban végzett műveletek és a helyzet összefoglalására szolgáló eszköz.

6. táblázat: Az USAR koordinációhoz használt eszközök

Fontos megjegyzés: A kidolgozott eszközök részletes útmutatókat is tartalmaznak, amelyek elmagyarázzák, hogyan kell használni őket, és részletes utasításokat tartalmaznak minden kitöltendő mezőhöz. Ezek az űrlapok különböző elektronikus formátumokban állnak rendelkezésre, hogy könnyebb legyen kitölteni és feltölteni őket az OSOCC-ra. Az eszközöket és az útmutatókat az E. melléklet tartalmazza.

Az információk kezelése az USAR műveletek ideje alatt

Amikor az alapvető USAR műveletekre sor kerül, és a csapatok teljes mértékben részt vesznek a helyszíni műveletekben, különös figyelmet kell fordítani az információkezelési feladatok leegyszerűsítésére, hogy azok csak a legfontosabb komponenseket tartsák a koordináció biztosításához és az erőforrások hatékony kezeléséhez. Ezt elsősorban a jelentési feladatok csökkentésével, másodsorban pedig az űrlapok egységesítésével és csak a leglényegesebb információk igénylésével valósítható meg.



12. ábra: Információáramlás az alapvető USAR műveletek ideje alatt

A 12. ábra az információ áramlását szemlélteti az alapvető USAR műveletek ideje alatt. Az információkat a csapattagok a helyszínen gyűjtik és jelentik, majd a csapat vezetése összefoglalja őket, és jelenti az OSOCC keretében működő USAR koordinációs rendszernek.

Fontos megjegyzés: Rendkívül fontos, hogy a nemzeti USAR csapatok folyamatosan kapcsolatot tartsanak fenn az OSOCC központtal a kétoldalú információcsere biztosítása érdekében. A csapatokat határozottan arra ösztönzik, hogy vegyenek részt a csapatvezetők rendszeres találkozóin, amelyeket az OSOCC keretében szerveznek, és ellenőrizték a VO-tól érkező legfrissebb információkat.

5. INSARAG jelzési és jelölési rendszer

5.1 INSARAG jelzési rendszer

A jelzési rendszer elengedhetetlen eszköz, amelyet az USAR műveletekben használnak a legfontosabb információk megjelenítésére, illetve a mentő csapatok és a helyszínen dolgozó más személyek közötti megosztására. Ez egyben a koordináció megerősítésére és a kétszerezés minimalizálására alkalmas mechanizmust is képez. A jelzési rendszernek a reagálás során való alkalmazása hasznának maximalizálása érdekében ki kell dolgozni egy egységes, közös módszertant, amelyet mindenkinek használnia kell. Ahhoz, hogy a módszertan hatékony legyen, minden reagálónak ezt kell használnia, egyszerűen használhatónak, könnyen érthetőnek kell lennie, lehetővé kell tennie az erőforrások és az idő hatékony használatát, az információkat hatékony módon kell továbbítani, és következetesen kell alkalmazni.

Erre törekszik az INSARAG jelzési rendszer is, amely három fő jelzési elemből áll: munkaterületi jelzések, áldozatok jelzése, illetve a gyors mentesítés jelzések. Ezek a vizuális jelek átfogó készletével szolgálnak, amelyek kritikus információkat rögzítésére alkalmasak mind a helyzettel kapcsolatos tájékoztatás, mind a tervezés és a koordináció támogatása érdekében.

Az INSARAG jelzési rendszert a csapatok alapértelmezett jelzési rendszerként használják, ha a műveletek helyszínéül szolgáló ország nem rendelkezik nemzeti rendszerrel. A jelzési rendszer használatáról az OSOCC dönt a LEMA-val együtt.

Az országokat arra ösztönzik, hogy fogadják el az INSARAG jelzési rendszert, mint nemzeti rendszert, amely segítségükre lehet válság idején, amikor nemzetközi csapatok bevetésére van szükség. Az INSARAG jelzési rendszer nem kíván versenyezni a nemzeti rendszerekkel, csupán kiegészíteni akarja azokat.

Fontos megjegyzés: Az alábbiakat határozzák meg:

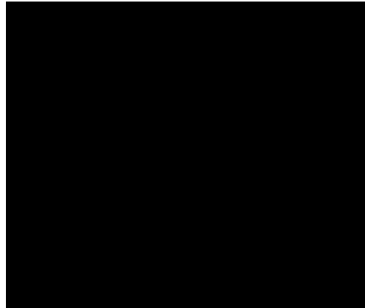
- Általános területi jelölések
- A struktúra orientációja
- Kordonjelzések
- A munkaterületen használt jelzések
- Áldozatok jelzése
- Gyors mentesítés jelzési rendszer (RCM)

Általános területi jelölések

Időnként általánosabb jelzésekre van szükség a navigáció és a koordináció támogatása érdekében. Ezeknek a leglényegesebb információkra kell korlátozódniuk, és a lehető legtömörebbnek kell lenniük.

- Az általános területi jelzésekhez használható anyagok: festékszóró, zsírkréta, matricák, vízálló kártyák stb. (a csapat döntése szerint).
- A színnek jól láthatónak, a háttértől jól eltérőnek kell lennie.
- Ezek közé tartozhatnak:
 - Cím vagy fizikai hely;
 - Iránypont vagy kód (pl. cukorgyár épülete 1);
 - Kijelölt terület vagy az egyenként azonosításra kerülő munkaterületek (lásd A munkaterületen használt jelzések részt).
- Ha nem állnak rendelkezésre térképek, vázlatos térképeket kell készíteni és benyújtani az OSOCC/LEMA-nak;
- A térképkészítésben elsődleges földrajzi azonosítóként lehetőleg a létező utcaneveket, épületszámokat kell használni. Ha ez nem lehetséges, minden szereplőnek iránypontokat kell használnia viszonyításként.

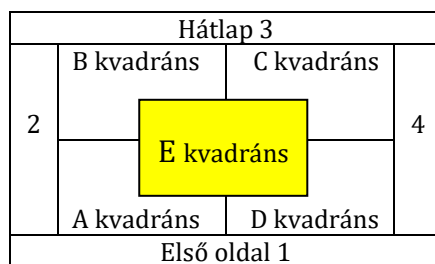
Utcanév és szám-alapú azonosítás



A struktúra orientációja

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

- Külső azonosítás: A struktúra utcai oldalát (ELŐRÉS) lesz az „1”. A többi oldalát az „1”-sel kezdve az óramutató mozgásával megegyező irányba haladva kell számozni (lásd az alábbi ábrát).
- Belső azonosítás: A struktúra belsejét NEGYEDEKRE kell osztani. A negyedeket az „1” oldal (ELŐRÉS) és a „2” oldal találkozásánál lévő sarokkal kezdve az óramutató mozgásával megegyező irányba haladva az ÁBÉCÉ BETŰIVEL kell jelölni. Az E negyed (a középső rész, felvonó, lépcsők stb.) jelölés több emeletes épületek esetében használható (lásd a lenti ábrát).



- 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).

3. emelet
2. emelet
1. emelet
Földszint
1. alagsor
2. alagsor

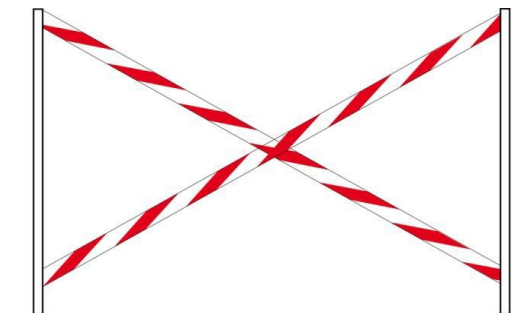
Kordonjelzések

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

Operatív munkaterület



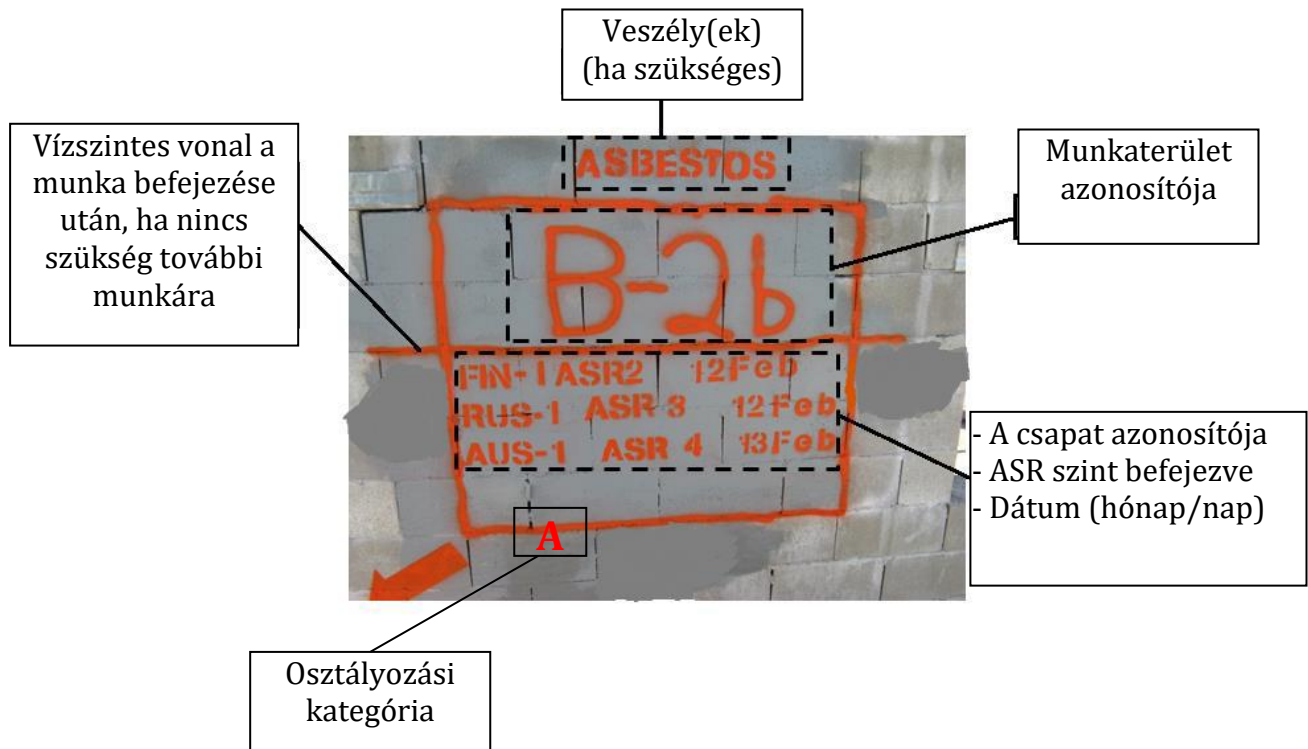
Veszélyterület



5.2 A munkaterületeken használt jelzések

A munkaterületeken használt jelzések célja azon konkrét és lehetséges helyszínek egyedi jelölésére szolgálnak, ahol túlélők lehetnek, ezért a koordinációs rendszer egyik létfontosságú részét képezi. A jelzések fontos információkat jelenítenek meg, könnyen érthetők és használhatók. Megkönnyítik a munkaterület felismerését, és az USAR csapatok által felmért összeomlott struktúrákon kell feltüntetni. A jelzést a bejárat pont közelében, az összeomlott struktúra külső részén, a legjobb láthatóságot biztosító helyen kell feltüntetni. Az értékelés eredményeit azonnal jelenteni kell az OSOCC-nak.

Szem előtt tartva, hogy a kulcsfontosságú információkra van szükség, a csapatok szabadon dönthetnek, és a környezeti hatások függvényében módosíthatják a jelzéseket úgy, hogy közben továbbra is a közös, hatékony, következetes jelzési rendszert használják. A rendszer kiegészíti a LEMA/nemzeti rendszereket, és szükség szerint a terület körül folyó munkához lehet igazítani.



Fent: Példák a munkaterületen használt jelzésekre a szükséges műveletek befejezését követően.

Jelzési módszer

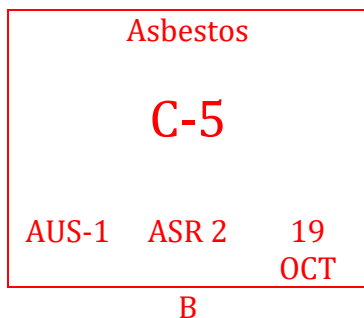
A munkaterületen használt jelzéseket a kezdeti 2. AST szinten végzett szektor értékelés során kell feltüntetni, miután a helyszínt munkaterületnek nyilvánítják. A jelzéseket a munkaterület elején (vagy ahhoz minél közelebb) vagy a munkaterülethez vezető főbejáraton kell feltüntetni. A munkaterületeken használt jelzésekhez az alábbi módszert kell használni:

- Rajzoljon egy kb. 1,2 m x 1,0 m négyzetet.
- Egy nyíllal jelezheti a munkaterület/a munkaterület bejáratát pontos helyét.
- A négyzetben tüntesse fel:
 - A munkaterület azonosítója;
 - A csapat azonosítója;
 - A befejezett ASR szint;
 - Dátum.
- A négyzeten kívül tüntesse fel:
 - Azonosítást, feltárást igénylő veszélyek (pl. azbesztosz, fent);
 - Osztályozási kategória (lent).
- A csapatok azonosítójával, a befejezett ASR szinttel és a dátummal kell frissíteni, ahogy a további ASR munkaszinteket befejezik.
- A hiányzó személyekre, a megmentett túlélőkre és az elhunyt áldozatokra vonatkozó adatokkal kell frissíteni.

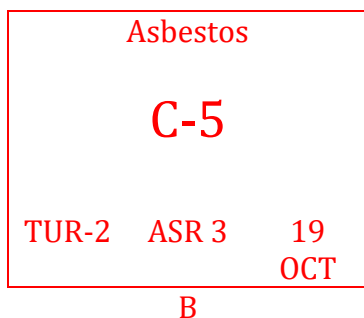
- A jelzéshez használható anyagok: festékszóró, zsírkréta, matricák, vízálló kártyák stb. (a csapat döntése szerint).
- A munkaterület azonosítójának körülbelül 40 cm magasnak kell lennie.
- A csapat azonosítójának, az ASR szint és a dátumnak kisebbnek kell lennie, kb. 10 cm magas.
- A színnek jól láthatónak, a háttértől jól eltérőnek kell lennie.
- A munkaterületen zajló munka befejezése után, ha igazolást nyert, hogy nincs szükség további munkára, egy vízszintes vonallal át kell húzni az egész jelzést.

Ha egy csapat úgy gondolja hogy nagyon fontos további információkat kell feltüntetnie a munkaterületen, ezt szükség esetén jól látható helyen, egyszerű kifejezésekkel kell hozzáadni a munkaterület jelzéseéhez. Ezeket és a többi fontos információt a Munkaterület osztályozás vagy a Munkaterület jelentés űrlapon kell feltüntetni, amelyeket az információkezelési rendszeren keresztül kell benyújtani.

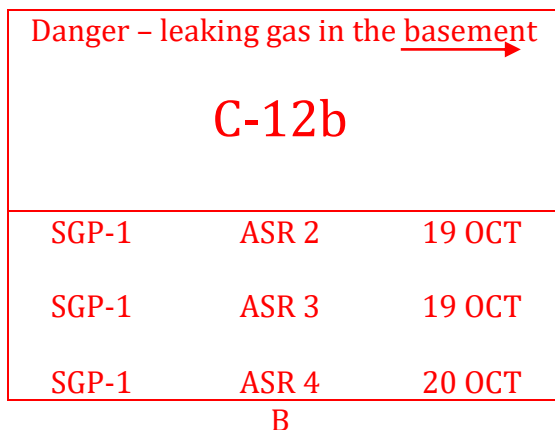
Példák



Fent: Charlie szektor, 5. munkaterület, Australia 1 csapat október 19-én elvégezte az ASR 2 szektor értékelést. Az azbesztosz veszélyes anyag. A megállapított osztályozási kategória: „B”.



Fent: Ebben az esetben a Turkey 2 csapatot jelölték ki a mentési műveletekhez a C5-ös munkaterületre az Australia 1 csapat által végzett értékelést követően. A Turkey 1 csapat október 19-én befejezte az ASR 3 gyors SAR műveleteket.



Fent: Itt a Singapore 1 csapat befejezte a munkát a C-12 munkaterületen belül elhatárolt C-12b munkaterületen. A jelzést egy nyíllal egészítették ki, amely arra utal, hogy a C-12b a jelzéstől jobbra található. Emellett egyszerűen megfogalmazott jelzés utal az alagsorban előforduló gázszivárgás lehetőségére. Az osztályozási kategória: „B”. A 2. és 3. ASR szintű műveleteket október 19-én fejezték be. A 4. ASR szintű teljes SAR műveletek befejezésére október 20-án került sor. A munkaterületen nincs szükség további műveletekre.

A gyakorlati példák az alábbi fényképekhez lehetnek hasonlóak:



Fent: Itt a Finland 1 csapat február 12-én befejezte a B-2 munkaterületen belüli B-2b munkaterületen végzett 2. ASR szintű szektor értékelést. A jelzéshez hozzáadott nyíl egyértelműsíti, hogy a B-2b munkaterület a jelzés alatt balra található. Emellett egyszerűen megfogalmazott jelzés utal az azbesztoszra. Az osztályozási kategória: „E”.



Fent: Itt a Russia 1 csapatot azzal bízták meg, hogy a Finland 1 csapat által végzett szektor értékelést követően befejezze a 3. ASR szintű műveleteket. A Russia 1 csapat február 12-én befejezte a 3. ASR szintű gyors SAR műveleteket.



Fent: Itt az Australia 1 csapatot azzal bízták meg, hogy a Russia 1 csapat által végzett 3. gyors SAR műveleteket követően befejezze a 4. ASR szintű műveleteket a B-2b munkaterületen. Az Australia 1 csapat február 13-án befejezte a 4. ASR szintű teljes SAR műveleteket.



Fent: Itt az Australia 1 csapat befejezte a 4. ASR szintű műveleteket a munkaterületen, majd megállapította, hogy nincs szükség további munkára. A jelzést a közepén áthúzott vízszintes vonallal frissítették.

5.3 Áldozatok jelzése

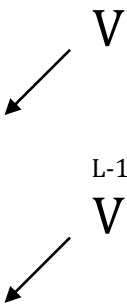
Az áldozatok megjelölését olyan helyeken lévő lehetséges vagy ismert áldozatok (élő vagy halott) jelzésére használják, amelyek nem nyilvánvaló a mentők számára (pl. törmelék alatt/eltemetett).

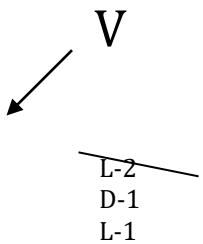
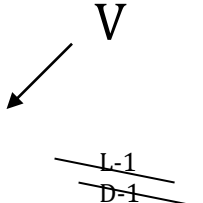
Módszer

Az áldozatok megjelölésére az alábbi módszert kell használni:

- Ha a csapatok (pl. kutatócsapatok) nem maradnak a helyszínen a műveletek azonnali megkezdéséhez.
- A több áldozattal járó rendkívüli események helyszínén, vagy abban az esetben, ha az áldozatok pontos helyét illetően félreértések fordulhatnak elő a kutatási műveletek után.
- A jelzéseket az áldozat helyének tényleges felszíni pontjához a fizikailag lehető legközelebb kell elvégezni.
- A jelzéshez használható anyagok: festékszóró, zsírkréta, matricák, vízálló kártyák stb. (a csapat döntése szerint).
- A méretének körülbelül 50 cm-nek kell lennie.
- A színnek jól láthatónak, a háttértől jól eltérőnek kell lennie.
- Nem kívánják használni a mentési műveletek befejezése után.
- Nem szabad a munkaterület azonosítójával ellátott elülső oldalára elhelyezni, kivéve, ha az áldozatok éppen ott találhatók.

Példák

Az összes lehetséges (élő vagy halott) áldozat helyén látható nagy „V”.	V
Szükség esetén egy nyíllal lehet jelezni a pontos helyet.	
A „V” alatt: Egy „L”-lel kell jelezni, hogy az áldozat életben van; ezt egy szám (pl. „2”) követi, ami az adott helyen lévő élő áldozatok számára utal („L-2”, „L-3” stb.). és/vagy Egy „D”-vel kell jelezni, hogy az áldozat elhunyt; ezt egy szám (pl. „3”) követi, ami az adott helyen lévő holttestek számára utal („D-3”, „D-4” stb.).	

Az áldozatok eltávolítása után az arra vonatkozó jelzést át kell húzni, és alatta fel kell tüntetni a frissített információkat (ha szükséges), pl. áthúzzák az „L-2”-öt, majd az „L-1”-et kell felírni, ami arra utal, hogy már csak egy áldozat van életben.	D-1 
Amikor minden „L” és/vagy „D” jelzést áthúznak, azt jelenti, hogy minden ismert áldozatot kimentettek/eltávolítottak.	

Gyors Mentés Jelezési rendszer (RCM)

A munkaterület azonosítási rendszerét csak azokra a területekre használják, ahol várhatóan életben lévő áldozatok találhatók, míg azok a területek, ahol az életmentés nem lehetséges vagy nem szükséges, általában nem kapnak jelzést. Ez lehetővé teszi, hogy a csapatok gyorsabban mozogjanak, több túlélőt mentsenek meg, és leegyszerűsítsék a műveletek összehangolását. Ennek ellenére adódnak olyan helyzetek, amelyekben előnyös olyan jelzést használni, amely azokon a helyszíneken hagyható, ahol a csapatok megállapították, hogy csak holttestek találhatók. Egy elfogadott „**tiszta**” jelzés megakadályozza az ismétlődést, és más előnyei is lehetnek. Amikor úgy döntenek, hogy erre a koordinációs és jelzési szintre van szükség, a Gyors Mentés Jelezési (RCM) rendszer használható. A rendszer használatára vonatkozó döntést vagy az USAR csapat hozhatja meg, vagy a LEMA/OSOCC/UC által meghatározott követelmény lehet.

Módszer

Az RCM alkalmazásának menete:

- A csapatnak vagy a LEMA/OSOCC-nak el kell döntenie, hogy ilyen szintű jelzést akar használni.
- Az RCM csak abban az esetben használható, ha a helyszínek gyorsan, teljes mértékben átkutathatók, vagy komoly bizonyíték van arra, hogy már senki nincs életben.
- Két RCM jelzés lehetséges: „Tiszta”, illetve „Kizárólag holttestek”.

	Tiszta (Clear): Az 5. ASR kutatási szint befejezésével egyenértékű, és arra utal, hogy a területről/struktúrából minden élő, illetve halott áldozatot eltávolítottak.
	Kizárólag holttestek: Ugyanannak az átfogó kutatási szintnek a befejezésére utal, de a helyszínen Kizárólag holttestek maradnak. Megjegyzés: Amikor a holttestek eltávolítása is befejeződött, az eredeti jelzés mellett a „Tiszta” jelzést kell feltüntetni.

- Olyan struktúrákra alkalmazható, amelyek gyorsan átkutathatók, vagy amelyek esetében az információk megerősítik, hogy ezekben nincsenek élő áldozatok vagy csak holttestek találhatók.
- Olyan területeken is alkalmazható, ahol nincsenek szerkezetek (gépkocsik/tárgyak/melléképületek/romok stb.), amelyeket a fenti előírásoknak megfelelően már átkutattak.
- A tárgy/terület legjobban látható helyén/a leglogikusabb helyen kell elhelyezni ahhoz, hogy a lehető legnagyobb vizuális hatást érjék el.
- A „Tiszta” jelzésre utaló nagy „C” vagy a „Kizárólag holttestek” jelzésre utaló „D” betűt tartalmazó rombusz. Közvetlenül alatta az alábbiakat kell feltüntetni:
 - Csapat azonosító: _ _ _ _ pl. AUS-1
 - Kutatás dátuma: _ _ / _ _ pl. Okt/19
 - A jelzéshez használható anyagok: festékszóró, zsírkréta, matricák, vízálló kártyák stb. (a csapat döntése szerint).
 - Méret: kb. 20cm x 20 cm.

- Szín: élénk, a háttértől jól eltérő szín.

Példák

Példák	
Gyors mentesítés jelzés, amely arra utal, hogy a megjelölt tárgyon/területen befejezték az 5. ASR szintű műveleteket. Az Australian Taskforce 1 által július 7-én feltüntetett jelzés.	 AUS-1 Jul 7
A járművön feltüntetett gyors mentesítés jelzés arra utal, hogy az 5. ASR teljes kutatási műveleteket kizárólag a gépjárművön fejezték be. Az Australian Taskforce 1 által október 19-én feltüntetett jelzés.	 
A területen feltüntetett gyors mentesítés jelzés arra utal, hogy a megjelölt területen belül befejezték az 5. ASR műveleteket – a széleket festékekkel vagy más módon kell megjelölni. Az Australian Taskforce 1 által október 19-én befejezett műveletek. Megjegyzés: A romokat/törmeléket géppel forgatták át az 5. ASR szint előírásai teljesítésének igazolása céljából.	
Gyors mentesítés jelzés, amely arra utal, hogy a tárgyon/területen átfogó kutatást végeztek, az adott helyszínen kizárólag a holttestek maradtak. Az áldozatokat az előírásoknak megfelelően kell jelezni. Az Australian Taskforce 1 által július 7-én feltüntetett jelzés.	 AUS-1 Jul 7

A járművön feltüntetett gyors mentesítés jelzés, amely arra utal, hogy a gépjárművön átfogó kutatást végeztek, az adott helyszínen kizárólag a holttestek maradtak. Az áldozatokat az előírásoknak megfelelően kell jelezni. Az Australian Taskforce 1 által október 19-én feltüntetett jelzés.	
A területen feltüntetett gyors mentesítés jelzés arra utal, hogy a megjelölt területen belül átfogó kutatást végeztek – a széleket festékkel vagy más módon kell megjelölni. Az adott helyszínen kizárólag a holttestek maradtak. Az Australian Taskforce 1 által október 19-én befejezett műveletek. Megjegyzés: A romokat/törmeléket géppel forgatták át az átfogó kutatás befejezése céljából.	

8. táblázat: Gyors mentesítés jelzések

5.5 INSARAG jelzések

A hatékony kommunikáció lehetővé teszi a helyszíni műveletek biztonságos elvégzését, különösen abban az esetben, ha több ügynökség dolgozik együtt. Ez még fontosabbá válik nemzetközi környezetben, ahol nyelvi és kulturális különbségek is vannak. A veszélyhelyzeti jelzések hatékony alkalmazása elengedhetetlen a katasztrófa helyszínén végzett műveletek biztonsága szempontjából. Az egyetemes jelzések rendszere biztosítja, hogy a munkaterületen dolgozó személyzet tudja, hogyan és mikor kell reagálni a helyszínen látható jelzésekre; így a műveletek mind a mentők, mind az áldozatok szempontjából biztonságosan, hatékonyan elvégezhetők. Az alábbi lépéseket kell követni:

- Az USAR csapattagokat tájékoztatni kell a veszélyhelyzet jelzésekkel kapcsolatosan.
- Minden USAR csapatnak ugyanazokat az egyetemes veszélyhelyzet jelzéseket kell használnia.
- Amikor több csapat dolgozik ugyanazon a munkaterületen, ezeket a közös jelzéseket minden személynek ugyanúgy kell értelmeznie.
- A jelzéseknek egyértelműeknek, tömöreknek kell lenniük.
- A csapattagoknak azonnal reagálniuk kell minden veszélyhelyzet jelzésre.
- 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)

6. Veszélyes anyagokkal végzett műveletek

6.1 Bevezetés

A nemzetközi USAR csapatok megállapítják az összeomlott struktúrák alá szorult áldozatok helyét, kimentik és sürgősségi orvosi ellátásban részesítik őket. Az összeomlott épületekben végzett műveletek esetében általában a HAZMAT komponensnek is részt kell vennie: eltört fűtőolaj csövek, háztartási vagy ipari hűtőközeg, eltört szennyvízcsövek, testnedvek stb. Az USAR csapatoknak képesnek kell lenniük megküzdeni ezekkel a problémákkal a kutatási és mentési műveletek természetes részeként.

Esetenként az összeomlás olyan anyagok jelentős mennyiségének kibocsátásával jár együtt, amelyek sérülést és/vagy halált okozhatnak, és jelentős környezeti károkhoz vezethetnek. Ide tartozhatnak a nukleáris, biológiai vagy ipari kémiai szennyezések. Az ilyen események robbanó- vagy gyújtó-eszközökkel kapcsolatban is előfordulhatnak.

A közepes és nehéz felszerelésű USAR csapatoknak rendelkezniük kell a veszélyes anyagok feltárásához és elszigeteléséhez szükséges alapkapaacitással, és jelenteniük kell a helyzetet az OSOCC-nak. Azon csapatoknak, amelyek HAZMAT-forrást azonosítanak, el kell választaniuk kordonnal a területet, és jelzést alkalmazniuk, hogy riasszák a többi mentőt a veszélyről. Ha fennáll a szennyezés kockázata, a helyszínt szennyezettnek kell tekinteni, amíg nem sikerül igazolni az ellenkezőjét.

6.2 Stratégiai szempontok

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 és a környezet számára. Ugyanakkor képesnek kell lenniük a szennyezettséggel kapcsolatos megállapításukat közölni a többiekkel. Amint azt már jeleztük, a nemzetközi USAR csapatoknak:

- Képesnek kell lenniük felismerni azokat a helyzeteket, amelyekben fennáll a szennyező anyagok jelenlétének gyanúja;
- Rendelkezniük kell a szükséges műszaki szaktudással, hogy megfelelő tanácsokat nyújtsanak a LEMA-nak, OSOCC-nak, egyéb szereplőknek;
- Rendelkezniük kell a szükséges kapacitással, hogy a környezet feltárásával, figyélésével biztosítsák a csapattagok védelmét;
- Alapvető fertőtlenítési eljárásokat kell végrehajtaniuk.
- Ismerniük kell a csapat korlátozásaival a komplex HAZMAT műveletek elvégzésében.

6.3 Műveleti szempontok

Ha megállapítást nyer, hogy a helyszín szennyezett vagy feltételezhetően szennyezett, semmilyen USAR művelet nem végezhető mindaddig, amíg megfelelő felmérésre sor nem kerül. Ha a csapat rendelkezik a szükséges kapacitással, a szennyezésforrást el kell szigetelni. Ha ez meghaladja a csapat kapacitását, a területet kordonnal kell körülvenni, ennek megfelelően meg kell jelölni, és azonnal értesíteni kell az OSOCC-ot.

A munkaterületen figyelembe veendő műveleti szempontokat lásd a III. kötetben (Helyszíni műveleti útmutató).

Mellékletek

A. melléklet: Az USAR csapatok által szem előtt tartandó etikai szempontok

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 tekintsék, 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.

Az INSARAG a humanitárius küldetések alapját képező elvekkel összhangban működik. További részleteket lásd a https://ochanet.unocha.org/p/Documents/OOM_HumPrinciple_English.pdf oldalon.

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, helyi gépjármű vezetési szokások, szabályok;
11. Helyi gyógyszerhasználati politika;
12. Alkohol- és kábítószer-fogyasztás;
13. Érzékeny információk kezelése;
14. Mentőkutyák használata;
15. Betegek és/vagy elhunytak ellátása, kezelése;
16. Öltözködési szabályok, előírások;
17. A nemekkel kapcsolatos korlátozások;
18. A szórakozással kapcsolatos korlátozások;
19. A helyi kommunikációs korlátozások, elfogadott használat;
20. Fényképek készítése az áldozatokról vagy építményekről, ezek bemutatása;
21. Emléktárgyak gyűjtése (épületdarabok stb.);
22. Az ingatlanok, vagyontárgyak megrongálása, ahogyan az épület jelölési rendszer használatával történik;
23. Korlátozott hozzáférésű területek (katonai, vallásos stb.);
24. Erkölcsi előírások;
25. Más csapatok kapacitásának, muveleti gyakorlatának figyelembe vétele;
26. Jutalmak használata az együttműködés elősegítése céljából;
27. Politikai problémák;
28. A stresszes helyzetek súlyosbodását okozó cselekedetek, magatartások;
29. Válogatás nélküli dohányzás.

B. melléklet: A sajtó kezelésére vonatkozó útmutató

Hogyan KELL viselkedni interjú közben

- Kérdezze meg a riporter nevét, majd használja azt a válaszában.
- Teljes nevét használja. Nem ajánlott beceneveket használni.
- Válassza ki a helyet (ha lehetséges). Bizonyosodjon meg, hogy Önnek megfelel az interjú helye. Vegye figyelembe, hogy mi van a háttérben.
- Válassza meg az idopontot (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.
- Legyen nyugodt. Az Ön viselkedése, az a látszat, hogy ellenőrzés alatt tartja a helyzetet, nagyon fontos az események alakulása tempójának meghatározásában. Mondjon igazat.
- 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.
- Legyen szakszerű. Ne hagyja, hogy a sajtóval vagy ezzel a riporterrel kapcsolatos érzései befolyásolják válaszát.
- Legyen türelmes. Ne lepjék meg a buta kérdések. Ne mérgelődjön fel a rosszindulatú vagy modortalan kérdések miatt. Ha ugyanazt a kérdést teszik fel, nyugodtan ismétlje meg a választ.
- 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.
- Használjon ismétlő mondatokat (wrap-around). Ez a kérdésnek a válaszban való megismétlését jelenti, így kerek mondatokat fog használni.

Mit NEM szabad tenni interjú közben

- 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.
- Ne válaszolja azt, hogy „Nem nyilatkozom”.

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

C. melléklet: A repülőgépek kapacitása

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 – 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 (m)
AN-12	361	15	1,300 x 350 x 250	310 x 240	100	6	1,230
AN-22	302	60	3,300 x 440 x 440	300 x 390	630	20	1,300
AN-26	243	5.5	1,060 x 230 x 170	200 x 160	50	3	1,160
AN-32	243	6.7	1,000 x 250 x 110	240 x 120	30	3	800
AN-72/74	295-325	10	1,000 x 210 x 220	240 x 150	45	3	1,200-1,800
AN-124	450	120	3,300 x 640 x 440	600 x 740	850	29	3,000
A300F4-100	450	40	3,300 x 450 x 250	360 x 260	320	20	2,500
A300F4-200	502	42	3,300 x 450 x 250	360 x 260	320	20	2,500
A310-200F	458	38	2,600 x 450 x 250	360 x 260	260	16	2,042
A310-300F	458	39	2,600 x 450 x 250	360 x 260	260	16	2,042
B727-100F	460	16	2,000 x 350 x 210	340 x 220	112	9	2,134
B737 200F	522	12	1,800 x 330 x 190	350 x 210	90	7	2,134
B737 300F	429	16	1,800 x 330 x 210	350 x 230	90	8	2,134
B747 100F	490	99	5,100 x 500 x 300	340 x 310	525	37	2,743
B747-200F	490	109	5,100 x 500 x 300	340 x 310	525	37	3,261
B747 400F	490	113	5,100 x 500 x 300	340 x 310	535	37	3,250
B757 200F	460	39	3,400 x 330 x 210	340 x 220	190	15	1,768
B767 300F	460	55	3,900 x 330 x 240	340 x 260	300	17	1,981
DC-10 10F	490	56	4,100 x 450 x 250	350 x 260	380	23	2,438
DC-10 30F	498	70	4,100 x 450 x 250	350 x 260	380	23	2,438
IL-76	430	40	2,500 x 330 x 340	330 x 550	180	11	853
L-100	275	22	1,780 x 310 x 260	300 x 280	120	6	903
L-100-20	275	20	1,780 x 310 x 260	300 x 280	120	6	1,573
C130 / L-100-30	300	23	1,780 x 310 x 260	300 x 280	120	6	1,890
MD-11F	473	90	3,800 x 500	350 x 260	365	26	3,100

			x 250				
--	--	--	-------	--	--	--	--

D. melléklet: 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)	Utassülések 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	Jet	90	1,486/3,275	1,168/2,575	12-18
Sikorsky S-61N	Jet	120	2,005/4,420	2,005/4,420	n/a
Sikorsky S-64 Skycrane	Jet	80	7,439/16,400	7,439/16,400	n/a
Sikorsky S-70 (UH-60) Black Hawk	Jet	145	2,404/5,300	1,814/4,000	14-17

E. melléklet: Eszközök és útmutatók

AZ USAR CSAPAT ADATLAPJA				 INSARAG Preparedness – Response	
<i>A csapat adatait fel kell tölteni a VO-ba, és meg kell küldeni az RDC/OSOCC-nek.</i>					
A CSAPAT ADATAI					
A.0	A csapat azonosítója _____				
A.1	A csapa neve _____		A.2	Ország _____	
A.3	Személyek száma _____		A.4	Kutyák száma _____	
A.5	Reagáló csapat típusa		Könnyű	☐	Köz. nehéz
A.6	INSARAG minősítés		Nincs	☐	Köz. nehéz
Reagálás összetevői:			Nehéz	☐	Egyéb _____
A.7	Műszaki kutatás	igen	☐	nem	☐
A.8	Keresőkutyás kutatás	igen	☐	nem	☐
A.9	Mentés	igen	☐	nem	☐
A.10	Egészségügyi ellátás	igen	☐	nem	☐
A.11	HAZMAT	igen	☐	nem	☐
A.12	Statikai mérnök	igen	☐	nem	☐
A.13	RDC/OSOCC támogatás	igen	☐	nem	☐
A.14	UC támogatás	igen	☐	nem	☐
A.15	Egyéb kapacitás _____				
A.16	Önellátás (napok száma)	Víz	_____ nap	A.17	Táplálék _____ nap
A.18	Érkezés várható dátuma [HHH-NN]	HHH		NN	
A.19	Érkezés várható időpontja [óó:pp]	óó		pp	
A.20	Érkezés helye _____	A.21	Repülőgép típusa _____		
TÁMOGATÁS					
<u>Szállítás</u>					
B.1	(number) személynek	_____	B.2	Kutyák (száma)	_____
B.3	(tonna) személynek	_____	B.4	Felszerelés (köbméter)	_____
<u>Készletek</u>					
B.5	Benzin (liter/nap)	_____	B.7	Vágógáz (tartály)	Típus Oxigén Propán Acetilén
B.6	Dízel üa. (liter/nap)	_____		Szám	
B.8	Orvosi oxigén (tartály)	Szám		Méret	
		Méret	B.9	Szükséges hely a műv. bázishoz (m²)	_____
B.10	Egyéb logisztikai igények _____				
KAPCSOLATTARTÁS					
c.1	1. kapcs. tartó személy neve	_____	c.5	2. kapcs. tartó személy neve	_____
c.2	Mobiltelefon	_____	c.6	Mobiltelefon	_____
c.3	Műholdas telefon	_____	c.7	Műholdas telefon	_____
c.4	E-mail cím	_____	c.8	E-mail cím	_____
c.9	A műveleti bázis helye vagy címe (ha ismert)				
c.10	Rádiófrekvencia (BoO)				MHz
c.11	BoO GPS (ha ismert)	koordinátái	(GPS koordináták, általában WGS84 dátum)		
		c.11	GPS koordináták tizedes formátum		
		c.11	GPS koordináták egyéb formátum		
Kitöltötte: _____ Név _____					
Dátum	HHH	NN	Cím/Pozíció _____		

Kitöltési útmutató

AZ USAR CSAPAT ADATLAPJA

Útmutatás az űrlaphoz

A. A CSAPAT ADATAI

A.0	Az ország három betűs olimpiai jele - ez külön munkalapon jelenik meg; ezt követően: A nemzeti csapat száma; 1,2, 3 a minősített csapatok esetében, illetve 10, 11, 12 stb. a nem minősített csapatok esetében.
A.1	A csapat nemzetközi vagy nemzeti neve
A.2	A csapat származási országa
A.3	A bevetett személyek teljes száma
A.4	A bevetett keresőkutyák teljes száma
A.5	A reagáló csapat típusa az INSARAG Irányelveknek megfelelően
A.6	A csapat hivatalos INSARAG külső minősítése (IEC): közepes vagy nehéz felszerelésű (ha van)
A.7	A bevetett csapat rendelkezik-e műszaki kutatási kapacitással?
A.8	A bevetett csapat rendelkezik-e keresőkutyás kutatási kapacitással?
A.9	A bevetett csapat rendelkezik-e mentési kapacitással?
A.10	A bevetett csapat rendelkezik-e orvosi kapacitással?
A.11	A bevetett csapat rendelkezik-e a veszélyes anyagok feltárására alkalmas kapacitással?
A.12	A bevetett csapat rendelkezik-e statikai mérnökökkel? Adja meg a mérnökök számát
A.13	A reagáló csapat rendelkezik-e az ideiglenes OSOCC/ RDC létrehozásához szükséges kapacitással?
A.14	A reagáló csapat rendelkezik-e az UC támogatásához szükséges kapacitással?
A.15	Részletezze a többi kapacitást, pl saját szállítóeszközök, csónakkal rendelkező vízi mentő kapacitás stb.
A.16	Hány napra elegendő a csapat saját vízforrása?
A.17	Hány napra elegendő a csapat saját élelmiszerkészlete?
A.18	Az érintett régióba történő várható érkezés dátuma - a napokat számokban, míg a hónapot 3 betűvel kell jelölni (pl. APR 13)
A.19	Az érintett régióba történő várható érkezés időpontja - 24 órás formátum, helyi idő szerint
A.20	Az érintett régióba történő érkezés helye (reptér, város, kikötő, stb.)
A.21	Repülőgép típusa (modell, méret)
B.	TÁMOGATÁS
B.1	A szállítást igénylő személyek teljes száma
B.2	A szállítást igénylő kutyák teljes száma
B.3	A szállítást igénylő felszerelés teljes súlya tonnában
B.4	A szállítást igénylő felszerelés teljes súlya köbméterben

B.5	A naponta szükséges benzinmennyiség literben
B.6	A naponta szükséges dízel üzemanyag mennyiség literben
B.7	A naponta megtöltendő vágógáz tartály
B.8	A naponta megtöltendő orvosi oxigéntartály
B.9	A műveleti bázishoz szükséges hely nagysága négyzetméterben
B.10	Egyéb logisztikai követelmények
C.	KAPCSOLATTARTÁS
C.1	Az 1. kapcsolattartó személy neve vagy címe
C.2	Az 1. kapcsolattartó személy mobil telefonszáma
C.3	Az 1. kapcsolattartó személy műholdas telefonszáma
C.4	Az 1. kapcsolattartó személy e-mailcíme
C.5	A 2. kapcsolattartó személy neve vagy címe
C.6	A 2. kapcsolattartó személy mobil telefonszáma
C.7	A 2. kapcsolattartó személy műholdas telefonszáma
C.8	A 2. kapcsolattartó személy e-mailcíme
C.9	A műveleti bázis helye vagy címe, ha ismert
C.10	Rádiófrekvencia (BoO) MHZ-ben
C.11	A munkaterület GPS-koordinátái, a munkaterület megjelölése alapján: Standard GPS formátum: WGS84 térkép dátum Ha lehet, használjon tizedes fokokat a koordináták megadásához, pl. $\pm dd.dddd^\circ$ szélességi, $\pm ddd.dddd^\circ$ hosszúsági koordináták. Ha más formátumot választ, akkor használja az alábbi dobozokat, és jelölje meg a használt formátumot.

Munkaterület osztályozási űrlap

(Az értékelés során a mentési lehetőségeket nyújtó munkaterületek azonosításához használandó)



E1. Munkater. azonosító		E2. GPS koordináták Tizedes formátum			
		E2. GPS koordináták Egyéb formátum			
E3. Cím					
E4. Munkaterület határainak leírása:					
F1. Csapat azonosító		F2. Dátum		F3. Idő	
F4. Épület rendeltetése					
F5. Épület típusa					
F6. Emelet ter.		F7. Emeletek szá		F8. Pincék száma	
F9. Az eltűnt/ismeretlen személyek teljes száma a munkaterületen				3. szint Gyors SAR szükséges	4. szint Teljes SAR szükséges
F10. Ebből hányan élnek?					
F11. Osztályozási kategória: írja be a következő mátrix segítségével: →					
F12. A kár nagysága (%)			Élő	A	B
F13. Összeomlás típusa:			Ismeretlen áldozatok és nagy üregek	C	E
F14. Szokatlan veszélyek a munkaterületen?			Ismeretlen áldozatok és kis üregek	D	F
F15. Mérje fel az adott munkaterületen várhatóan szükséges legfontosabb USAR műveletek: Jelezze a legfontosabb szükséges munkákat: Időbecslés, szükséges személyzet és felszerelés:					
A: Kutya/műszaki kutatás	×	Részletek:			
B: Aládúcolás, megtámasztás	×				
C: Törés, átvágás	×				
D: Emelés, mozgatás	×				
E: Kötélhasználat/magasban végzett munka	×				
F: Eü. Igények	×				
F16. Helyi biztonság/védelem:					
F17. Egyéb információk (pl. az elhunytak száma a munkaterületen):					
Kitöltötte: Név			Titulus/beosztás		

A munkaterület vázlata

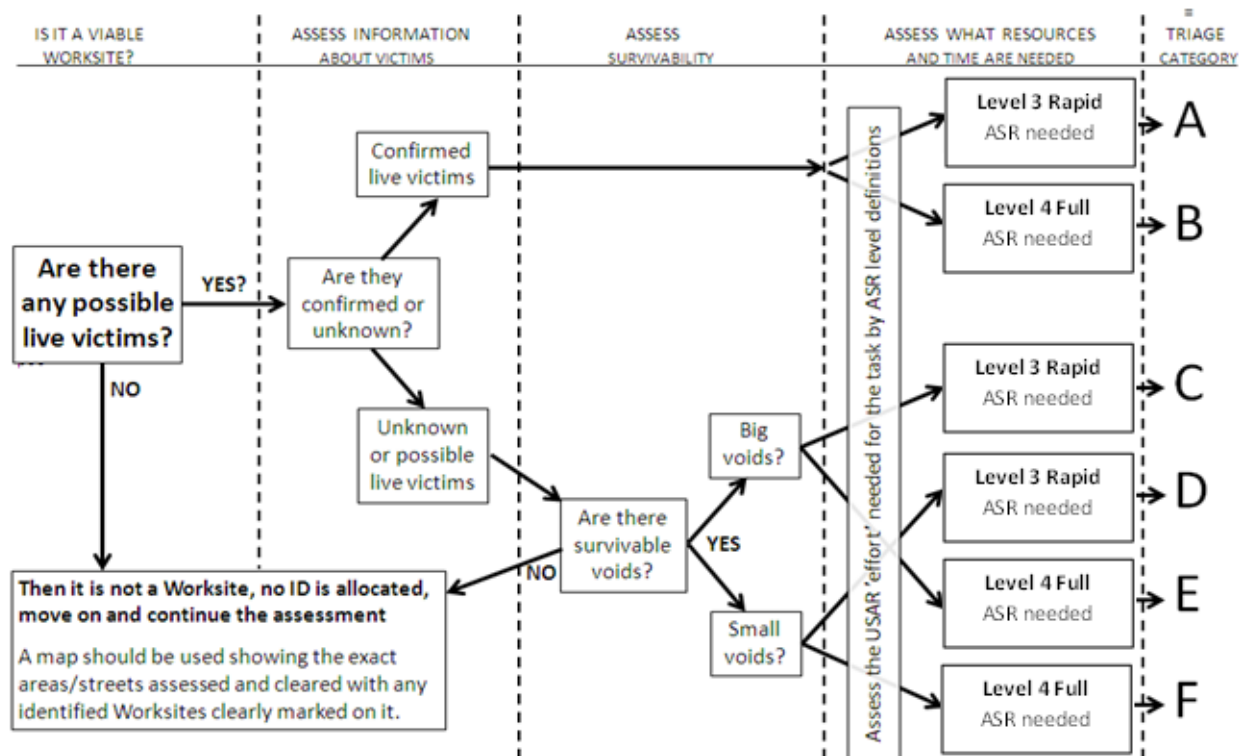
Munkaterület osztályozási űrlap

Útmutató

E1	Munkaterület azonosító: az 1. rész a szektor betűjének, a 2. rész a munkaterület száma, pl. C-6. Ha a szektornak egyelőre nincs száma, egy bármilyen számot kell hozzárendelni. A szektor betűjét akkor kell beírni, amikor hozzárendelik.
E2	A munkaterület GPS koordinátái, amelyek a munkaterület jelöléséből vehetők át: Standard GPS formátum: a térkép WGS84 dátum vagy egyéb, ha a LEMA előírja Ha lehet, használjon tizedes fokokat a koordináták megadásához, pl. $\pm dd.dddd^\circ$ szélességi, $\pm ddd.dddd^\circ$ hosszúsági koordináták° Ha más formátumot választ, akkor használja az alábbi dobozokat, és jelölje meg a használt formátumot.
E3	A munkaterület címe vagy a hely neve.
E4	A munkaterület határainak részletesebb leírása, ha nem egyértelmű, hogy mire vonatkozik a munkaterület azonosítója. Pl. egy kórház lehet egy munkaterület, de több kapcsolódó épületet is tartalmaz - ezt itt el kell magyarázni, lehetőleg az űrlap hátlapjára rajzolt vázlat alapján, hogy egyértelműbb legyen.
F1	A feladatot elvégző csapat azonosítója: az ország három betűs olimpiai jele, amelyet a nemzeti csapat szám követ.
F2	Az osztályozás napja; a napot szám formájában, míg a hónap három betű formájában kell megadni (pl. APR 13).
F3	Az osztályozás időpontja; 24 órás formátum, helyi idő szerint.
F4	Írja le az épület legfontosabb rendeltetését, pl. kórház, gyár, iroda, templom, lakás, iskola, lakrész parkolóval a pincében stb.
F5	Írja le az épület típusát, pl. vasbeton, acélkeret, téglá, falazat, fakeret.
F6	Adja meg az épület/romok „lábnyomát” méretét m x m-es formában (pl. 25 m x 40 m).
F7	Adja meg a föld feletti emeletek számát.
F8	Adja meg a pincék számát (ha értelmezhető).
F9	Becsülje meg a munkaterületen beszorult, eltűnt vagy ismeretlen személyek teljes számát.
F10	Ebből hány élővel vették fel a kapcsolatot?
F11	Az osztályozási levél megállapítása az ellenkező oldali osztályozási mátrix és a különálló teljes osztályozási fa segítségével.
Üregek meghatározása	A nagy üreg 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.
	A kis üregben a felnőtt alig tud megmozdulni, és többé-kevésbé mozdulatlannak 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.
F12	Becsülje meg a kár nagyságát százalékos formában (pl. 50%, 75%).
F13	Röviden írja le az összeomlás/kár típusát/típusait (pl. szétterült, megdőlt, összesen, még áll, de veszélyes repedésekkel stb.).

F14	Röviden írja le a szokatlan veszélyeket, amelyek a munkaterületen végzett USAR műveleteket befolyásolhatják.
F15	Röviden mérje fel a szükséges USAR műveleteket:- Jelölje be a jelölőnégyzeteket a várhatóan szükséges USAR műveletek típusát; A szövegmezőbe írja be a műveletek elvégzéséhez várhatóan szükséges személyzet, felszerelés és idő kezdeti becslését. A megjegyzéshez írja le véleményét a munkaterület szerkezeti stabilitásáról.
F16	Röviden írja le a munkaterületen fennálló helyi biztonsági és védelmi helyzetet.
F17	Egyéb információk: pl. csatolt fényképek, helyi elérhetőségek, a helyszínen található holttestek ismert száma stb.

Sector Assessment Worksite Triage Category Flowchart



Munkaterület jelentés űrlap – Első oldal

Munkaterületi jelentés űrlap									
									
<i>Jelentés a munkaterületen adott időszakban folytatott tevékenységekről (vagy a munkaterület)</i>									
E1. Munkater. azonosító				E2. GPS koordináták Tizedes formátum					
				E2. GPS koordináták Egyéb formátum					
E3. Cím									
E4. Munkaterület határainak leírása:									
A munkaterületre vonatkozó helyzetjelentés									
Műveleti jelentési időszak:		G1. Kezdés napja		dd	mmm	G2. Kezdés időpontja		hh	mm
Kijelölt csapat(ok)		G3. A csapat azonosítója		AAA	00	G4. Második csapat azonosítója		AAA	00
G5. Elvégzett ASR szintje				G6. Befejezve/folyamatban?					
G7. A jelentési időszakban megmentett életek száma									
G8. A jelentési időszakban megtalált halottak száma									
G9. A munkaterületen végzett egyéb műveletek:									
G10. A munkaterületről felszabadítható erőforrások									
G11. Helyi biztonsági és védelmi feltételek:									
G12. Műveleti szempontból fontos munkahelyi kapcsolattartók:									
Műveleti jelentési időszak:		G13. Befejezés napja		dd	mmm	G14. Befejezés időpontja		hh	mm
G15. Jelentés száma		G16. Befejezett feladat (igen vagy nem):							
Munkaterületi tervekhez kapcsolódó információk									
G17. A munkaterületen továbbra is eltűnt személyek száma									
G18. Élő személyekkel megvalósított kapcsolatok/folyamatban lévő mentések száma									
G19. A következő időszakra vonatkozó cselekvési terv vázlata:									
G20. Logisztikai igények és egyéb információk:									
A feladat várható befejezése:		G21. Dátum		dd	mmm	G22. Időpont		hh	mm
G23. Kitöltött áldozat kimentés űrlap:- Ref. Szám									
Kitöltötte:		Név:				Titulus/beosztás:			

A munkaterület vázlata

Munkaterületi jelentés űrlap – Útmutató

G1	A jelenlegi műveleti jelentési időszak kezdetének dátuma; a napot szám formájában, míg a hónap három betű formájában kell megadni (pl. NOV 12).
G2	A jelenlegi műveleti jelentési időszak kezdetének időpontja; 24 órás formátum, helyi idő szerint.
G3	A munkaterületen USAR műveletek elvégzésére kijelölt csapat: az ország három betűs olimpiai jele, amelyet a nemzeti csapat szám követ.
G4	Ha egy második csapatot is kijelölnek ugyanarra a munkaterületre, e csapat azonosítója: az ország három betűs olimpiai jele, amelyet a nemzeti csapat szám követ.
G5	Adja meg az Értékelés, kutatás és mentés (ASR) szintet: írja be a 3, 4 vagy 5 számot a szövegmezőbe.
G6	Jelölje meg, hogy az ASR szintre jellemző munkát befejezték vagy folytatódik; karikázza be.
G7	Írja be a jelentési időszakban megmentett életek számát; minden személyre ki kell tölteni egy Áldozat kiszabadítás űrlapot.
G8	Írja be a jelentési időszakban megtalált halottak számát; minden személyre ki kell tölteni egy Áldozat kiszabadítás űrlapot.
G9	Sorolja fel a munkaterületen zajló egyéb műveleteket (pl. kiterjedt aládúcolás, a nehéz terhek emelésében segítséget nyújtó helyi darukezelők).
G10	Sorolja fel azokat az erőforrásokat, amelyek felszabadíthatók a munkaterületről (pl. már nem szükséges daruk).
G11	Röviden írja le a munkaterületen fennálló helyi biztonsági és védelmi feltételeket.
G12	Sorolja fel a fontosabb munkahelyi kapcsolattartókat (pl. az épület tulajdonosa, a helyi mentő csapat vezetője, helyi darukezelők).
G13	A jelenlegi műveleti jelentési időszak végének dátuma; a napot szám formájában, míg a hónap három betű formájában kell megadni (pl. NOV 12).
G14	A jelenlegi műveleti jelentési időszak végének időpontja; 24 órás formátum, helyi idő szerint.
G15	Ha a munkaterületen végzett műveletek elhúzódása miatt több jelentést kell elkészíteni, akkor minden F3 esetben ugyanahhoz a munkaterülethez egymást követő számokat kell rendelni.
G16	Itt jelezze, hogy a munkaterületre kapott feladatot befejezték-e vagy sem (I vagy N).
G17	A tervezésben kíván segíteni; írja be a munkaterületen valószínűleg továbbra is eltűnt személyek számát.
G18	Hány élő személyről, pozitív kapcsolatfelvételtől vagy megmentett életről tudnak a munkaterületen?
G19	Válaszolja fel a következő műveleti időszakra tervezett cselekvési tervet.
G20	Sorolja fel a csapat logisztikai szükségleteit a munkaterületen folyó műveletekhez, illetve bármilyen más fontos információkat, pl. a csatolt fényképek, a helyszínen lévő holttestek száma stb.
G21	Becsülje meg a munkaterületen végzendő feladat befejezésének várható napját.
G22	Becsülje meg a munkaterületen végzendő feladat befejezésének várható időpontját.
G23	Sorolja fel a jelentési időszakban kitöltött Áldozat kiszabadítás űrlapok referenciaszámát. Ez a munkaterület azonosítójából és az áldozat számából áll.

Áldozat kiszabadítás úrlap



Áldozat kiszabadítás úrlap

Az áldozatok kimentésével kapcsolatos információk gyűjtésére használt úrlap, amelyet az UC-nak vagy a LEMA-nak kell átadni (az utasításoknak megfelelően).

E1. Munkaterület azonosítója		v1. Áldozat száma	
Az áldozatok nyilvántartására és nyomon követésére használt egyedi referenciaszám a munkaterület azonosítójából és az áldozat számából áll.			
E2. Az áldozatok helyének GPS koordinátái	E2. GPS koordináták Tizedes formátum		
	E2. GPS koordináták Egyéb formátum		
E3. Cím			
G3. A csapat azonosítója			
v2. Kiszabadítás dátuma			
v3. Kiszabadítás időpontja			
v4. Az áldozatokra vonatkozó egyéb információk; kizárólag ha a LEMA/UC igényli, pl. név, állampolgárság, nem, életkor stb.			
Az áldozatok helye:			
v5. Emelet		v6. Position in structure	
v7. Az áldozat kiszabadításához szükséges munkaszint (jelölje be x-szel): Csak segítségnyújtás			
	Könnyű törmelék eltávolítása	ASR3	ASR4 ASR5
v8. A kiszabadításhoz szükséges idő:		óó	pp
v9. Az áldozat állapota		Él	Elhunyt
v10. Az áldozat sérülései		Nincs	Stabil Kritikus
v11. Az áldozatot átadták az alábbiak:			
Helyiek/család	Mentő	Eü. Csapat	Tábori kórház
Helikopter	Kórház	Halottasház	Egyéb
v12. A halottat átvevő személy neve és elérhetőségei:			
v13. Egyéb információk (pl. a kiszabadításban résztvevő egyéb csapatok)			
Kitöltötte:	Név:	Titulus/ beosztás:	

Áldozat kiszabadítás úrlap – Útmutató

E1	Munkaterület azonosító: az 1. rész a szektor betűjének, a 2. rész a munkaterület száma, pl. C-6. Ha a szektornak egyelőre nincs száma, egy bármilyen számot kell hozzárendelni. A szektor betűjét akkor kell beírni, amikor hozzárendelik.
V1	Az áldozat száma: A munkaterületen minden kiszabadított áldozathoz egyszerűen egy számot kell hozzárendelni, pl. 1 az első áldozatnak, 2 a második áldozatnak stb. Mindegyik áldozat egy egyedi azonosítót kap, amely a munkaterület azonosítójából és az áldozat számából áll; ez lehetővé teszi az áldozatok nyilvántartását és nyomon követését.
E2	A munkaterület GPS koordinátái, amelyek a munkaterület jelöléséből vehetők át: Standard GPS formátum: a térkép WGS84 dátum vagy egyéb, ha a LEMA előírja Ha lehet, használjon tizedes fokokat a koordináták megadásához, pl. ±dd.dddd° szélességi, ±ddd.dddd° hosszúsági koordináták° Ha más formátumot választ, akkor használja az alábbi dobozokat, és jelölje meg a használt formátumot.
E3	A munkaterület címe vagy a hely neve.
G3	A munkaterületen USAR műveletek elvégzésére kijelölt csapat: az ország három betűs olimpiai jele, amelyet a nemzeti csapat szám követ.
V2	Kiszabadítás napja: a napot szám formájában, míg a hónap három betű formájában kell megadni pl. JAN, FEB, MAR
V3	Kiszabadítás ideje: 24 órás formátumban hr format, local time
V4	Az adott országban vagy régióban a betegek adatainak bizalmas kezelésével kapcsolatos megszorítások miatt az áldozatok személyes adatait kizárólag abban az esetben szabad rögzíteni, ha ezt az UC vagy a LEMA előírja. Az áldozat neve: ha ismert vagy az azonosító információk tartalmazzák. Az áldozat állampolgársága: ha ismert vagy az azonosító információk tartalmazzák. Az áldozat életkora: becsülje meg, ha szükséges. Az áldozat neme (férfi, nő).
V5	Az áldozat megtalálásának helye, emelet: adja meg vagy becsülje meg az emeletet, ahonnan az áldozatot kiszabadították.
V6	Az áldozat megtalálásának helye, pozíciója a struktúrában: írja le a helyet, ahonnan az áldozatot kiszabadították (pl. a konyha dél-keleti sarka).
V7	A szükséges munka szintje, amelyet az USAR csapatnak el kellett végeznie az áldozat kiszabadításához, lehetőleg az ASR szinteknek megfelelően megadva.
V8	A kiszabadításhoz szükséges idő: óra, perc.
V9	Az áldozat állapota: jelölje be a megfelelő mezőt (élő vagy halott).
V10	Az áldozat sérülései: jelölje be a megfelelő mezőt.
V11	A halottat átvieszi: jelölje be azt a személyt/csoportot, akinek az áldozatot átadják.
V12	A halottat átvévó és az előző mezőben megadott személy/csoport neve és elérhetőségei.
V13	Egyéb információk: ez a mező más adatok megadására szolgál, pl. a kiszabadításban résztvevő egyéb csapatok.

Esemény/szektor helyzetjelentés – Első oldal

Esemény/szektor helyzetjelentés

A rendkívüli esemény ideje alatt vagy a szektorban végzett műveletek, illetve a helyzet összefoglalásához használható eszköz.

Jelölje be az űrlap rendeltetését: 1 Esemény jelentés

2 Szektor jelentés

3 Szektor azonosítója

4 Szektor neve

A Szektor jelentés esetében, töltsse ki a következőket is:

Jelentési időszak	5 Kezdet:		Kezdet időpontja:		
	7 Befejezés:		Befejezés időpontja:		

Helyzet - ez a Jelentési időszak

9 Az USAR csapatok száma	Nehéz		Közepes		Egyéb	
--------------------------	-------	--	---------	--	-------	--

10 A munkaterületek száma

11 A munkaterület helyzetére vonatkozó	Összesen	ASR 3	ASR4	ASR5
--	----------	-------	------	------

12 A jelenleg aktív munkaterületek száma

13 A jelenleg még működő munkaterületek

14 A jelenleg lezárt munkaterületek száma

15 Az áldozatok helyzetére vonatkozó

információk

Jelenlegi

időszak

Általános

16 Megmentett életek száma

17 Megtalált halottak száma

18 Egyéb tevékenységek:

19 Biztonsági problémák:

20 Védelmi helyzet:

Tervezés

Következő műveleti/jelentési időszak	21 Kezdet:		22 Kezdet időpontja:		
	23 Befejezés:		24 Befejezés időpontja:		

25 A következő műveleti/jelentési időszak célkitűzései:

26 További csapatokra van szükség?	Nehéz		Közepes		
------------------------------------	-------	--	---------	--	--

27 Milyen erőforrásokra van szükség?

28 Vannak-e más csapatok vagy egyéb erőforrások a feladathoz?

29 Egyéb tervezési problémák?

Kitöltötte:	Név:		Titulus/beosztás:	
-------------	------	--	-------------------	--

Esemény/szektor helyzetjelentés – Hátlap**USAR csapatok jelenleg a területen/szektorban**

	Csapat azonosítója		A csapat neve	Megjegyzések
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

Egyéb csapatok és erőforrások a területen/szektorban

	Név	Típus	Megjegyzések
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

Esemény/szektor helyzetjelentés

Útmutató

1	Jelölje be („x”) a mezőt, ha az űrlapot az egész eseménnyel kapcsolatos helyzetjelentéshez használja.
2	Jelölje be („x”) a mezőt, ha az űrlapot az egy bizonyos szektorral kapcsolatos helyzetjelentéshez használja.
3	Ha a helyzetjelentés egy szektorra vonatkozik, adja meg a szektor kódját (pl. betű).
4	Ha a helyzetjelentés egy szektorra vonatkozik, adja meg a szektor nevét (ha van).
5	A jelenlegi műveleti jelentési időszak kezdetének dátuma; a napot szám formájában, míg a hónap három betű formájában kell megadni (pl. NOV 12).
6	A jelenlegi műveleti jelentési időszak kezdetének időpontja; 24 órás formátum, helyi idő szerint.
7	A jelenlegi műveleti jelentési időszak végének dátuma; a napot szám formájában, míg a hónap három betű formájában kell megadni (pl. NOV 12).
8	A jelenlegi műveleti jelentési időszak végének időpontja; 24 órás formátum, helyi idő szerint.
9	A területen/szektorban lévő USAR csapatok száma az INSARAG Irányelveknek megfelelően.
10	A jelenlegi műveleti jelentési időszakban a területen/szektorban kijelölt munkaterületek teljes száma, műveletekkel vagy anélkül.
11	Ez a rész a területen/szektorban kijelölt munkaterületeken létező jelenlegi helyzet összefoglalásához használható. – Összesen: a területen/szektorban kijelölt munkaterületek teljes száma az adott jelenlegi állapotban van, vagyis: aktív, folyamatban lévő vagy befejezett. - ASR 3, ASR 4, ASR 5: a munkaterületek értékelési, kutatási és mentési szintje az INSARAG koordinációs kézikönyvben foglaltaknak megfelelően.
12	Azon munkaterületek száma, amelyen a jelenlegi jelentési időszakban aktív USAR műveletek folynak; meg kell adni a munkaterületek számát ASR szintenként.
13	Azon munkaterületek száma, amelyen a jelenlegi jelentési időszakban folyamatban vannak az USAR műveletek; meg kell adni a munkaterületek számát ASR szintenként.
14	Azon munkaterületek száma, amelyen a jelenlegi jelentési időszakban befejezték az USAR műveleteket; csak a munkaterületeken befejezett legmagasabb ASR szintet kell megadni.
15	Áldozatokkal kapcsolatos információk - Jelenlegi időszak: a jelenlegi jelentési időszakban jelzett áldozatok; - Általános: az USAR műveletek megkezdése óta jelzett áldozatok száma összesen.
16	A területen/szektorban megmentett életek száma.
17	A területen/szektorban megtalált holttestek száma.
18	Egyéb folyamatban lévő tevékenységek a területen/szektorban (pl. a szektorban lévő létfontosságú infrastruktúra mérnöki értékelése).
19	A területen/szektorban jelentendő biztonsági problémák.
20	A területen/szektorban jelentendő védelmi problémák.
21	A következő műveleti/jelentési időszak kezdetének dátuma; a napot szám formájában, míg a hónap három betű formájában kell megadni (pl. NOV 12).
22	A következő műveleti/jelentési időszak kezdetének időpontja; 24 órás formátum, helyi idő szerint.
23	A következő műveleti/jelentési időszak végének dátuma; a napot szám formájában, míg a hónap három betű formájában kell megadni (pl. NOV 12).
24	A következő műveleti/jelentési időszak végének időpontja; 24 órás formátum, helyi idő szerint.
25	A következő műveleti időszakban elérendő célkitűzések.
26	A területen/szektorban szükséges további USAR csapatokat a csapat típusa szerint kell megadni.
27	A területen/szektorban szükséges további erőforrások.
28	A területen/szektorban a feladathoz rendelkezésre álló erőforrások listája.
29	Egyéb tervezési problémák, amelyeket feltétlenül meg kell oldani a következő műveleti időszakban.

Visszavonási űrlap

(Az USAR csapat visszavonásával kapcsolatos adatokat tartalmazó űrlap, amelyet az OSOCC/UC-nak kell átadni.)



A1. A csapat azonosítója

A2. A csapat neve

Indulási adatok

A3. Dátum [HHH-NN] A4. Idő [óó:pp]

A5. Kiindulási pont

A6. Szállítás/Repülőjártat adatai

A csapat adatai

B1. Személyek száma B2. Kutyák száma

B3. Felszerelés (tonna) B4. Felszerelés (m³)

Speciális kérések

C1. Szükség van-e földi szállításra?

C2. Szükségük van-e segítségre a fel-/lerakásban?

C3. Szükség van-e szállásra a kiindulási ponton?

D.1 Egyéb információk

Kitöltötte: Név:

Dátum: Titulus/ beosztás:

Visszavonási űrlap – Útmutató

A.1	Az ország három betűs olimpiai jele - ez külön munkalapon jelenik meg; ezt követően: A nemzeti csapat száma; 1,2, 3 a minősített csapatok esetében, illetve 10, 11, 12 stb. a nem minősített csapatok esetében.
A.2	A csapat nemzetközi vagy nemzeti neve.
A.3	Indulás napja: a napokat számokban, míg a hónapot 3 betűvel kell jelölni (pl. APR 13).
A.4	Indulás időpontja: 24 órás formátum, helyi idő szerint.
A.5	Az érintett régió elhagyásának indulási pontja (reptér, város, kikötő, stb.).
A.6	Az érintett régió elhagyásához igénybe vett szállítóeszköz, pl. repülőjáratral kapcsolatos adatok.
B.1	A szállítást igénylő személyek teljes száma.
B.2	A szállítást igénylő kutyák teljes száma.
B.3	A szállítást igénylő felszerelés teljes súlya tonnában.
B.4	A szállítást igénylő felszerelés teljes súlya köbméterben.
C.1	A műveleti bázisról az indulási pontra való földi szállítással kapcsolatos igények.
C.2	A fel-/lerakodáshoz igényelt segítség, pl. villás emelő stb.
C.3	Az indulási ponton szükséges ideiglenes szállás.
D.1	Egyéb információk vagy logisztikai igények.