

Sisekaitseakadeemia

Päästekolledž

Pavel Ivanov

RK030

KOOLITUSMUDEL EESTI PÄÄSTEMEESKONNA
OTSINGU- JA PÄÄSTERÜHMALE

"Estonian Disaster Relief Team Urban
Search and Rescue unit training model"

Juhendaja

Rivo Salong

Kaasjuhendaja

Gert Teder

Tallinn 2007

ANNOTATSIOON

Antud lõputöö on kirjutatud teemal „Koolitusmudel Eesti Päästemeeskonna otsingu- ja päästerühmale”. Lõputöö on kirjutatud eesti keeles, eesti ja vene keelse kokkuvõttega. Töö on 39 lehel kasutatud on 16 allikat, millest 7 on inglise keeles ja 9 eesti keeles. Lõputöö koosneb kolmest peatükist, sisaldab 3 tabelit ja 2 joonist. Uurimismeetodina kasutas autor teoreetilisi meetodeid.

Lõputöös kajastab autor järgmisi märksõnu: Eesti Päästemeeskonna struktuur, humanitaarabi osutamise ja koordineerimisega tegelevad juhtivad rahvusvahelised organisatsioonid ja nende koolituskavad, INSARAG'i soovitused, Eesti Päästemeeskonna otsingu- ja päästerühma koolitusmudel. Käesolevas lõputöös ei kajasta autor otsingu- ja päästerühma poolt kaasatavate ekspertide ja teiste alade spetsialistide koolitust ja väljaõppe programme.

Lõputöö eesmärkideks on:

Uurida ja võrrelda humanitaarabi osutamise ja koordineerimisega tegelevate juhtivate rahvusvaheliste organisatsioonide (ÜRO, EL, NATO) koolituskavasid ja koostada neile tuginedes Eesti Päästemeeskonna otsingu- ja päästerühmale sobiv koolitusmudel.

Luaa baas järgmisel aastal IEC (INSARAG External Classification) klassifikatsiooni harjutuse sooritamiseks.

Luaa konkreetne, Eesti Päästemeeskonna otsingu- ja päästerühma reservliikmete ja potentsiaalsetele reservliikmete kandidaatide arengu võimaluse mudel ja näitlikustada nende perspektiivid meeskonnas.

Seoses Eesti Päästemeeskonna otsingu- ja päästerühma reservliikme koolituse korrigeerimisega, suurendada päästekeskuste valmisolekut ja tõsta päästjate taset siseriiklike päästetööde teostamiseks suurõnnetustel ja kriisiolukordades.

Antud lõputöö tulemuseks on välja töötatud Eestil Päästemeeskonna rahvusvahelise otsingu- ja päästerühma koolitusmudel ja sellele vastavalt lähtepunkt INSARAG'i ettekirjutustele toimiva otsingu- ja päästerühma arendamisel.

SISUKORD

ANNOTATSIOON	2
SISUKORD.....	4
LÜHENDID	5
SISSEJUHATUS	7
1. HETKEOLUKORD EESTI PÄÄSTEMEESKONNAS	8
1.1. Areng.....	8
1.2 EDRT struktuur.....	9
2. RAHVUSVAHELISTE HUMANITAARORGANISATSIOONIDE LINNA OTSINGU- JA PÄÄSTEMEESKONNALE SUUNATUD KOOLITUSPROGRAMMIDE VÕRDLUS.....	11
2.1. Euroopa Liit	11
2.2. NATO	13
2.3. ÜRO	16
2.3.1. INSARAG'i nõuded USAR rühmale.....	17
2.3.2. INSARAG ülevaate kursus	23
3. KOOLITUSMUDEL	26
3.1 USAR rühma reageerimine.....	26
3.2. Baaskursus	28
3.3. Erikursused	30
3.4 USAR meeskonna juhi kursused	34
KOKKUVÕTE	36
PE3JOME.....	37
VIIDATUD ALLIKATE LOETELU	39
LISA 1.....	41
LISA 2.....	46
LISA 3.....	48

LÜHENDID

CBRN – *Chemical, Biological, Radiological, Nuclear* – keemia-, bio-, radioloogia-, tuumaoh

CMI – *Community Mechanism Induction* - Elanikkonna Kaitse Mehhanismi tutvustus

DPSO – *Disaster Preparedness Support Office* - missiooni ettevalmistamise toetusgrupp

EDRT – *Estonian Disaster Relief Team* – Eesti Päästemeeskond

EOD - *Explosive Ordnance Disposal* - pommirühm

ERF- *Estonian Rescue Force* – Eesti Pääste Jõud

EXCON - *Exercise Control* – harjutuse kontroll rühm

FCSS - *The Field Coordination Support Section* - Välikoordineerimise toetus sektsioon

FRF – *Finnrescueforce* – Soome Pääste Jõud

GA – *General Assembly* - Generaal Assamblee

HAZMAT – *Hazardous Materials* – ohtlikud ained

IEC - *INSARAG External Classification* – INSARAG'i väline klassifitseerimine

IHP – *International Humanitarian Partnership* – Rahvusvaheline humanitaarpartnerlus

INSARAG – *International Search and Rescue Advisory Group* - rahvusvaheline otsingu- ja pääste nõu andev grupp

INSARAG Guidelines – INSARAG'i juhendmaterjal

LEMA – *Local Emergency Management Authority* - kohalik hädaolukorra juhtimise institutsioon

MED – *Medical unit* – Katastrofimeditsiini rühm

MIC – *Monitoring and Information Center* - Info- ja Monitooringukeskus

NBC – *Nuclear, Biological, Chemical* – tuuma-, bio-, keemiaoh

NATO – *North Atlantic Treaty Organisation* - Põhja-Atlandi Lepingu Organisatsioon

OPM – *Operational Management* – Operatsioonide läbiviimine

OSCE - *Organization for Security and Co-operation in Europe* - Euroopa Julgeoleku- ja Koostöö Organisatsioon

OSOCC - *On Site Operation Coordination Centre* – Sündmuskohal olev operatsiooni koordineerimise keskus

PfP – *Partnership for Peace* – Partnerlus rahu nimel

RDC - *Reception/Departure Centre* – Vastuvõtu/Lahkumise Keskus

UN – *United Nations* - Ühendatud Rahvaste Organisatsioon

UNDAC - *The United Nations Disaster Assessment and Coordination* - ÜRO rahvusvaheline kriiside ja katastroofide koordineerimis- ja hindamismeeskond

UN OCHA - *UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs* - ÜRO humanitaarasjade koordineerimise büroo

USAR – *Urban Search and Rescue* - linna otsing ja pääste

Virtual OSOCC – Virtuaalne operatsioonide koordineerimise keskus

WFP- *World Food Program* – Maailma Toiduprogramm

SISSEJUHATUS

Inimkonna ajaloo on toimunud väga palju õnnetusi ja katastroofe. Lähiminevikust mäletame tervet maailma vapustanud laiaulatuslikke ja suure ohvrite arvuga tsunaamisid, orkaane, metsatulekahjusid, maavärinaid ja terroristide rünnakuid. Vaatamata sellele, et tänapäeval on maailmas loodud kõrgelt arenenud loodusõnnetustest hoiatussüsteeme on siiski ohvrite arv õnnetustes väga suur. Samuti on globaliseerivas maailmas aru saadud, et üksinda ei suuda, ükski riik suurte katastroofidega hakkama saada ja on loodud rahvusvaheliste organisatsioonide juurde ametkonnad ja bürood mis koordineerivad pääste- ja humanitaarabi operatsioone, koolitavad sellisteks olukordadeks eksperte ja spetsialiste. Tänapäeval on maailmas palju erinevaid rahvusvahelisi organisatsioone, kes tegelevad humanitaarabi osutamisega, kuid koordineerimisega tegelevad vaid nii öelda juhtivad rahvusvahelised katusorganisatsioonid ÜRO, NATO ja EL. Kuna Eesti on liitunud kõigi nende organisatsioonidega on võetud teatud kohustused nende ees, mis tulenevad koostöö kokkulepetest ja arenguplaanidest ning baseeruvad arenenud riikide väärtushinnangutel ja tavadel abistada hädas nõrgemaid. Kõikidel nendel organisatsioonidel on omad, erinevad koolituskavad ja kursused.

Sissejuhatavas peatükis annab autor lühiülevaate Eesti Päästemeeskonna hetke olukorrast ja struktuurist. Teises peatükis on autor andnud lühikese ülevaate sellest millised on eelmainitud organisatsioonide erinevad koolitusprogrammid, seda tulenevalt nende eesmärkidest ja prioriteetidest.

Arvestades asjaoluga, et Eesti Päästemeeskonnal, hetke seisuga, puudub ühtne väljaõppe süsteem, siis on autor, tuginedes uurimistulemustele, koostanud Eesti Päästemeeskonna otsingu- ja päästerühma koolitus mudeli mis on esitatud kolmandas peatükiks.

1. HETKEOLUKORD EESTI PÄÄSTEMEESKONNAS

1.1. Areng

Selles peatükis annab autor lühiülevaate Eesti Päästemeeskonna arengust ja struktuurist.

EDRT moodustati 1996 aastal kui hakati valmistuma rahvusvaheliseks NATO õppuseks Islandil – Cooperative Safeguard 1997. Tollel hetkel oli meeskonna nimeks ERF soomlaste FRF eeskujul. EDRT oli esindatud sellel õppusel kahe mooduliga, MED ja SAR rühmade näol. Õppus Cooperative Safeguard oli hea algus Eesti päästemeeskonna loomiseks. Tulenevalt Päästeseaduse § 39 lõikest 3 kehtestab Vabariigi Valitsus oma määrusega „Rahvusvahelistel päästetöödel osaleva meeskonna moodustamine, selle valmisoleku tagamine, päästetöödele saatmine ja kulude katmise kord.(1) Alates selle määruse jõustumisest on meeskonna missioonidele ja õppustele lähetamisel ka juriidiline alus.(2)

EDRT „esimene rahvusvaheline missioon“ toimus 2001 aastal kui novembris – detsembris EDRT abistati Rootsi humanitaarabi (veokid) suunamisel WFP'le. Need veokid ja Norra humanitaarabi saadetised olid suunatud Turkmenistani seoses Afganistani kriisiga.

Alates 2002 aasta juulist kuni 2003 aasta detsembrini ja 2004 aasta juulist kuni 2005 aasta juulini osalesid EOD rühma liikmed 5 missioonil Afganistanis, kokku 28 inimest ja 12 koera.

3-27 jaanuar 2005 aastal osales 25 liikmeline katastroofimeditsiini rühm Indoneesias, Banda Aceh'is, kus abistas tsunami ohvreid.

13-15 jaanuar 2005 aastal USAR rühma liikmete esimene „kodumissioon“ Häädemeestel, Pärnu maakonnas. 24 aprill – 20 juuni 2005 aastal osalesid 6 EDRT eksperti ÜRO laagri

toetus meeskonnas Indoneesias Calangis. 11-25 oktoober 2005 aastal osales 18 inimest Pakistani maavärina tagajärgede likvideerimises Batagramis. Seal oli EDRT esindatud MED ja USAR rühmaga. See oli ka esimene USAR rühma rahvusvaheline missioon.

Alates 4 jaanuarist kuni augusti lõpuni osales 13 meeskonnaliiget IHP missioonil välilaagri toetus meeskonnas Batagramis, Pakistanis.

Peale missioonide on osaletud ka suurel hulgal välisõppustel, eriti USAR rühm, mille liikmed on omandanud õppustel väga palju teadmisi ja kogemusi.

1.2 EDRT struktuur

Eesti Päästemeeskonna reservi struktuur näeb välja järgmine:

Meeskond jaguneb vastavalt tööülesannetele

- **Rühmadeks**, rühmad omakorda jagunevad spetsiifiliste funktsioonide alusel
 - **Gruppideks**

EDRT koosseisus on 6 rühma

- STAFF – meeskonna juhtgrupp, kes juhivad missiooni
 - DPSO – Missioonigrupp - missiooni/õppust ettevalmistav toetusgrupp – moodustatakse missioonimeeskonnas mitte osalevast EDRT reservliikmetest. Grupp vastutab missiooni ettevalmistuse logistiliste probleemide lahendamise eest (varustus, pakkimine, kaalumine, nimekirjad, käskkirjad, eelarve, Vabariigi Valituse otsuse eelnõu ettevalmistamine, suhtlemine sise-, välis-, ja rahandusministeeriumiga) (grupi juht on Päästeameti peadirektori asetäitja)
- USAR – otsingu ja päästerühm
 - Otsingu- ja päästekoerte grupp – otsingukoerte ja koerajuhtide rühm
 - Nööri päästegrupp – päästmine kõrgusest ja sügavustest nööripääste (kaljuronimise ja nööripääste) erivahendeid kasutades

- Kuulamisgrupp – kuulamiseseadmetega varustatud meeskond, kannatanute otsimiseks varingutel
- MED – vastavalt vajadusele / tasemele – esmaabist – keerulisi operatsioone võimaldava välihaiglani
- EOD – demineerimismeeskond
- NBC - ohtlike ainete rühm – kiirgus, keemia, bioloogia
 - Luuregrupp – ohtlike ainete liiki, kontsentratsiooni jne kindlaks tegev meeskond
 - Dekontamineerimisgrupp – ohtlike ainete neutraliseerimise ja keemilistest ainetest puhastamise meeskond;
- SUP-LOG – logistilise toetuse tagamine välilaagrist-transpordini(2:2)
 - Tele-Com grupp– raadio-, (SAT)telefoni-, arvutiside tagamine meeskonna sees (ka kodumaaga) ja “koostööpartneritega”

Tänapäeval käivad diskussioonid kuidas nimetada ohtlike ainete sündmustele reageerivat rühma NBC, CBRN või HAZMAT rühmaks. Antud töös on lähtunud INSARAG Guidelines´est ja ohtlike ainete sündmustele reageerivat rühma nimetatakse HAZMAT rühmaks.

Vastavalt INSARAG´i kvalifikatsiooni soovitudele peab USAR meeskond vastama teatud nõuetele, mis on väljatoodud tabelis 1. (Lisa 1). Et oma ülesannetega nõuetele vastavalt toime tulla vajavad kõikide gruppide liikmed head erialast väljaõpet kui ka üldist rahvusvahelisteks humanitaar- ja päästetöödeks vajalikku koolitust. Käesolevas töös käsitleb autor ainult USAR meeskonna koolitus ja treeningute võimalusi, vajadust ja esitab omapoolsed soovitusel nende läbiviimiseks.

2. RAHVUSVAHELISTE HUMANITAARORGANISATSIOONIDE LINNA OTSINGU- JA PÄÄSTEMEESKONNALE SUUNATUD KOOLITUSPROGRAMMIDE VÕRDLUS

2.1. Euroopa Liit

Alates 2004 aasta 1 maist on Eesti Euroopa Liidu liikmesriik. Euroopa Liidu poliitika põhisuunad on määratletud strateegilises raamdokumendis „Valitsuse Euroopa Liidu poliitika 2004-2006“. Selle dokumendi kohaselt taotleb Eesti Euroopa ühishuvide edendamist viie olulise eesmärgi kaudu: 1) Euroopa konkurentsivõimelisus ja avatus; 2) tõhus majandus- ja eelarvepoliitika; 3) säästlikus ja jätkusuutlikus; 4) kodanikulähedus, turvalisus ja julgeolek; 5) demokraatia ja heaolu kindlustamine kogu maailmas. Käesoleval aastal töötatakse välja Valitsuse Euroopa Liidu poliitika aastateks 2007-2010.(3)

Vastavalt sellele on Eesti kujundanud ka oma seisukohad ja arvamused, mis puutub elanikkonna kaitset laiemalt. Eesti peab oluliseks strateegiate ja programmide väljatöötamist Euroopa Liidu Elanikkonna Kaitse Mehhanismi raames suurõnnetuste ennetamiseks. Ning toetab püüdlusi Euroopa Liidu Elanikkonna Mehhanismi efektiivsuse suurendamiseks, sealhulgas EL Info- ja Monitooringukeskuse (MIC) arendamist, mis vähendab liikmesriikide informatsiooni suurõnnetuste puhul ja täidab koordineerimiskeskuse funktsiooni laiemas plaanis. Eesti taotleb elanikkonna kaitse valdkonnas Euroopa Liidu koostöö süvendamist teiste rahvusvaheliste organisatsioonidega nagu NATO ja ÜRO (UN-OCHA) eesmärgiga vähendada õppuste, tegevuste ja reageerimismehhanismide dubleerimist.(4) Autori arvates jäeldub siit ka see, et Päästeamet peab hoolikamalt valima ja jälgima, keda ta millistele kursustele ja koolitustele saadab, et saavutada maksimaalset efekti ja kasu nii rahvusvahelisteks missioonideks kui ka riigisiseseks reageerimiseks.

Antud hetkel pakub Euroopa Liit mitmeid kursusi erinevatele ekspertidele. Kursustel osalemine on astmelise ülesehitusega, mis tähendab, et kõrgema taseme kursustel saab

osaleda juhul kui on läbitud eelnevalt algastme kursused. Mis puutub USAR rühma väljaõpet siis on ka Euroopa Liit võtnud aluseks INSARAG Guidelines'i ja on soovitatav läbida IEC harjutuste sooritamise. EL elanikkonna kaitse mehhanism pakub välja järgnevat kursusi, mis sobivad USAR rühmale.

EL elanikkonna kaitse mehhanism tutvustav kursus (CMI)

Milles osalevad:

1. Reageerivate meeskondade juhid ja asetäitjad
2. Erinevad eksperdid:
 - a. Tehnikud;
 - b. Hindajad;
 - c. Koordineerimise juht ja meeskonna liikmed;
 - d. Rahvusliku 24 tunnise kontaktpunkti personal.

Kursuse eesmärgid on:

Luaa koos Elanikkonnakaitse Mehhanismiga, üldine baas arusaamadest mis puutub ülesannetesse, protseduuridesse, koostöösse rahvusvahelise elanikkonnakaitse abi sekkumisel.

Saavutada võimekus töötamiseks multirahvuslikus keskkonnas, ekstreemsetes tingimustes, koos kompetentse rahvusliku võimuga.(5)

Operatsiooni läbiviimise kursus (OPM)

Milles osalevad:

1. Sekkuvate meeskondade juhid ja asetäitjad, kui on side ohvitserid;
2. Eksperdid:
 - a. Hindajad;
 - b. Koordineerimise juht ja meeskonna liikmed;

Kursuse eesmärgid on:

Hõlbustada koostööd ja koordineerimist rahvusvaheliste meeskondade vahel.

Täiustada hindamise ja juhtimise oskust, organiseerimist, planeerimist (administratiiv- ja operatsiooni valdkonnas) ja tagada personali toetust.(6)

2.2. NATO

Eesti liitus PfP programmidega Partnerlus rahu nimel 03. veebruaril 1994 aastal ja NATO'ga 29. märtsil 2004 aastal. PfP programm, mis kutsuti ellu 1994. aasta jaanuaris, annab alliansi koostööpartneritele võimaluse osa võtta NATO julgeolekualastest koostööprogrammidest, kaasa arvatud sõjaväeõppused ja kodanikukaitsealane tegevus.

NATO PfP põhieesmärgid on:

- riikliku kaitseplaneerimise ja kaitse-eelarve läbipaistvuse suurendamine;
- demokraatliku kontrolli tagamine kaitsejõudude üle;
- sõjalise võimekuse ja valmisoleku säilitamine ÜRO juhtimisel ja/või OSCE vastutusel toimuvate operatsioonide toetamiseks;
- koostöösuhete loomine ja tihendamine NATO'ga ühise planeerimise, väljaõppe ja õppuste osas, tugevdamaks PfP partnerriikide valmisolekut osaleda rahuvalve, otsimis-, pääste-, humanitaarabi- ja teistes operatsioonides;
- partnerriikide relvajõudude väljaarendamine pikemas perspektiivis, et need oleksid võimelised töötama koos NATO liikmesriikide relvajõududega. (7)

Alates 1995'ast aastast on toimunud 83 PfP kursust, kus on osalenud EDRT liikmed. Põhikursusi liigitatakse sisu järgi kahte tüüpi: spetsialistide kursus ja jätkukursus, millest suunatakse põhitähelepanu staabitöö korraldamisele ja koordineerimistegevusele.

Rootsi Päästeteenistuse Agenduur (SRSA) viib NATO Pfp kursusi läbi individuaalse partnerlusprogrammi osana. EDRT USAR meeskonnale sobilik kursuste valik oleks 3 ekspertide erikursuse vahel.

NATO Pfp Rahvusvaheliste keskkonnaõnnetuste operatsioonide kursus

Kursus on suunatud professionaalidele nagu meeskonna juhid, eksperdid (näiteks, geoloogid, toksikoloogid, hüdrologid, põllumajanduse spetsialistid, keemikud, meteoroloogid, reostuse/saastamise spetsialistid, epideemia hindajad) või keskkonnaõnnetustel reageerimise peakoordinaatorid. Oodatud on ka teise taustaga osalejad, kes puutuvad missioonidel kokku keskkonna probleemidega. Kursusel osalemiseks vajalik kvalifikatsioon: oskused ja kogemused rahvuslike/rahvusvaheliste keskkonnaõnnetuste operatsioonides on soovitatavad.

Pfp keskkonna kursuse peaesmärk on: kokku tuua professionaalid NATO' st ja partnerriikidest selleks, et keskenduda ökoloogiliste katastroofide iseloomul, rahvusvahelisel reageerimissüsteemil, riskide hindamisel ja tagajärgede analüüsil. Samuti õnnetuste vältimisel ja kahjustuste vähendamisel, planeerimisel ja ennetamisel ja pöörata tähelepanu ka teistele kaasnevatele ohtudele.

Kursus annab osalejatele ettevalmistust rahvusvaheliseks pääste- või välioperatsioonideks, mis on seotud keskkonnaõnnetustega. Lisaks sellele saavad kursusel osalejad koolituse esmaste ja kiirete meetmete rakendamise tähtsusest, vältimaks pikaajalisi keskkonna kahjustusi.

Kursuse põhipunktid on:

- Keskkonnaõnnetuste iseloom – lähenemine probleemile mis järgnevalt areneb rahvusvahelise reageerimise süsteemiks – mehhanism ja osalejad.
- Riski hinnang ja tagajärgede analüüs
- Ohutustehnika

- Õnnetuste ennetamine, lühiajaline versus pikkaajaline kahjustuste vähendamine ja jälgimine(8)

NATO PFP Rahvusvaheliste pääste- ja humanitaarabi operatsioonide kursus

Kursus on suunatud rahvusvaheliste pääste- ja humanitaarabi operatsioonide meeskonna juhtidele ja administratsiooni liikmetele. Kursuse peaesmärgid on: suurendada osalejate võimekust rahvusvaheliste pääste- ja humanitaarabi operatsioonide organiseerimises ja korraldamises – toetudes vaid nende oma riigi ressurssidel - kõikide õnnetus liikide kestel teises riigis.

Osaesmärgid:

1. Anda osalejatele ülevaade rahvusvaheliste pääste- ja humanitaarabi operatsioonide korraldamisega seotud olevate organisatsioonide ülesehitusest ning tegevusest.
2. Anda osalejatele oskus vajadusel korraldada ning osaleda rahvusvaheliste pääste- ja humanitaarabi operatsioonide korraldamisel, arvestades erinevate rahvaste eripärasid ning enda riigi võimalusi.
3. Õpetada tegema koostööd katastroofi piirkonnas abi osutavate erinevate rahvusvaheliste organisatsioonidega.
4. Õpetada kuidas planeerida ning korraldada õppuste läbiviimist pääste- ja humanitaaroperatsioone läbiviivatele isikutele.
5. Õpetada rahvusliku päästemeeskonna juhtimist rahvusvahelistel päästeoperatsioonidel.

Kursuse lõppedes on osalejal eeldused juhtida rahvusvahelisi humanitaarabi operatsioone ning ta on tuttav kahjustatud piirkonnas rahvusvaheliste operatsioonide koordineerimissüsteemidega.(9)

NATO Pfp Rahvusvaheliste päästeoperatsioonide kursus

Kursus on suunatud: rahvusvaheliste või siseriiklike päästeoperatsioonide kogemustega töötajatele (meeskonna juhid, USAR meeskonnaliikmed, sideekspertid, logistikud, administraatorid jne.) Samuti on osalema oodatud muu taustaga, kuid tulevikus rahvusvaheliste päästeoperatsioonidega seotud eksperdid. Kursusel osalemiseks vajalik kvalifikatsioon: oskused ja kogemused siseriiklikes/rahvusvahelistes päästeoperatsioonides on soovitatav.

Kursuse põhieesmärk on: tõsta osalejate taset rahvusvaheliste päästeoperatsioonide organiseerimises ja läbiviimises, kasutades selleks katastroofi piirkonnas vaid oma riigi USAR meeskonda, erinevate simuleeritud õnnetuste puhul. Kursus annab ka süvendatud teadmised rahvusvahelistest päästeoperatsioonide tehnilistest üksikasjadest. Kursuse käigus omandavad osalejad teadmisi rahvusvaheliste organisatsioonide töömeetoditest ja rahvusvaheliste päästeoperatsioonide läbiviimisest koostöös koordineeritult teiste riikide meeskondadega.

NATO Pfp pääste operatsioonide kursuse läbinud saavad väljaõppe ja teadmised:

- Planeerimises, päästeoperatsioonideks personali koolitamises ja ettevalmistamises
- Päästeoperatsioonide põhjuste/tagajärgede ja vajaduste mõistmises
- Kultuuride erinevuses
- Kriisireguleerimises
- Kriisikommunikatsioonis

Kursuse läbinutel on teadmised, kuidas parandada ettevalmistust rahvusvahelisteks päästeoperatsioonideks teistes riikides.(10)

2.3. ÜRO

Alates 17. septembrist 1991 aastast kuulub Eesti Vabariik Ühendatud Rahvaste Organisatsiooni (ÜRO), mille põhieesmärk on rahvusvahelise rahu ja julgeoleku,

inimõiguste ning rahvusvahelise koostöö tagamine, majandusliku, sotsiaalse, kultuurilise ja humaanse iseloomuga rahvusvaheliste probleemide lahendamine.

Eesti arengukoostöö ja humanitaarabi ning „Eesti arengukoostöö ja humanitaarabi arengukava 2006-2010“ lähtuvad rahvusvahelistest arenguteemalistest kokkulepetes ja eesmärkidest, nagu ÜRO aastatuhande arengueesmärgid ja Euroopa Liidu arenguteemalised otsused. Tulenevalt sellest on Eesti poolt teistele riikidele osutava humanitaarabi eesmärgiks inimeste päästmine ning loodus- või inimtegevusest põhjustatud katastroofides kannatanute abistamine, pöörates eelkõige tähelepanu kõige haavatavamatele elanikkonnarühmadele.(11:3-5)

EDRT osalemine humanitaar- ja päästeoperatsioonides on kasulik Eesti maine tõstmisel rahvusvahelisel areenil ning aitab viia välispoliitika eesmärke. Osaledes koolitustel ja missioonidel oma teadmiste ja kogemustega tõstetakse ka Eesti päästeteenistuse professionaalset taset.

UN OCHA Välikoordineerimise toetusseksioon (FCSS), mis asub INSARAG sekretariaadis, on kergendanud INSARAG *Guidelines* ja metodoloogiate arengut INSARAG liikmesriikide ja organisatsioonide jaoks. *Guidelines* on ettenähtud juhendmaterjalina rahvusvahelisteks hoonestatud alade otsingu- ja pääste operatsioonideks riikidele, kelle sihiks on luua USAR võimekus, samuti juba loodud USAR meeskondadele.(12:1)

2.3.1. INSARAG'i nõuded USAR rühmale

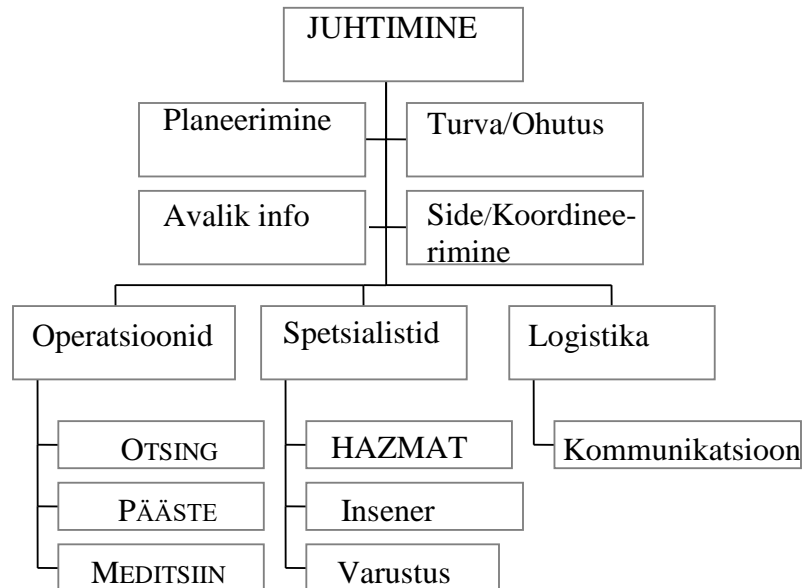
Linna Otsing ja Pääste (USAR) nagu on defineeritud INSARAG *Guidelines*, pöörduvad protsessidele, mis tagavad kokkuvarisenud konstruktsioonide lõksu jäänud ohvrite ohutu päästmise. Need protsessid kirjeldavad astmelisi soovitusi reageeriva meeskonna juhtimisel (kaasa arvatud logistilisi vajadusi), kuidas teostada kannatanute otsingut, nende päästmise tehnikat ja ellujäänute meditsiinilist kohtlemist. Tüüpiliselt võetakse need sammud kasutusele peale konstruktsioonide kokkuvarisemise intsidente, mis on

põhjustatud maavärinast, tsüklonitest või terrorismi tegevusest. Antud intsidendid on kirjeldatud kui äkilise puhkemisega sündmused. USAR meeskond koosneb viiest võtmelemendist: meeskonna juhtimine, logistika, otsing, pääste ja meditsiin.

USAR meeskond on tagajärg kontsentreeritud planeerimisest, eelarvestamisest ja väljaõppest, ülevõetud kohalikul tasandil ja suunatud kohalikele vajadustele. Alguses peab rahastaja (valitsusasutus või valitsus väline) esmalt määrama vajaliku võimekuse, vastavalt konkreetsele geograafilisele reageerimisalale. Tüüpiliselt selle tüübi ressursist alustatakse kui elemendist või elementidest USAR meeskonna komplekteerimisel. Lõppprodukt peab vastama rohkem kohalikele vajadustele kui rahvusvahelistele. See kindlustab seda, et areng, treening ja meeskonna varustus on vastav ja sobilik reageerima esmalt kohalikele õnnetustele.

On soovitatav, et arenev ressurss järgiks INSARAG'i *Guidelines*'i. Selleks on kaks põhjust: 1) INSARAG *Guidelines* on tõestanud oma efektiivsust, mis puutub koordineeritud lähenemist õnnetustele reageerimisel. 2) On INSARAG *Guidelines* heaks kiidetud ÜRO Generaalse Assamblee Resolutsiooniga 57/150 (16 detsember 2002) (13), mis puutub efektiivsuse ja koordineerimise tugevdamist rahvusvahelise linna otsingu- ja pääste abi osutamisel. Need kaks dokumenti koos tagavad tugeva raamistiku kindlustamiseks, et arenev ressurss on valmis mõlemaks, nii pakkuda kui ka vastu võtta rahvusvahelist abi integreeritud, läbipaistval ja efektiivsel viisil. (12: 83)

Rahvusvaheline USAR meeskonna struktuur



Joonis 1. Rahvusvahelise USAR meeskonna struktuur

Vastavalt INSARAG'i soovitudele peab USAR meeskond olema kokku pandud (üldiselt) kahest funktsionaalsest komponendist, juhtimisest ja operatiivüksusest. Juhtimise komponent on toetatud turvalisuse ja ohutuse, informatsiooni ja planeerimise, koordineerimise ja avaliku informatsiooni funktsioonidega seda saab näha eespool toodud joonisel 1.(12:87-88)

- Meeskonna juhid vastutavad selle eest, et juhtida kõiki operatsiooni aspekte ja koordineerida kõikide funktsionaalsete rühmade tööd. Samuti nad vastutavad operatsiooni edenemise hinnangu eest ja kindlustavad koordineerimist teiste üksustega. Meeskonna juhtkond peab kindlustama jätkuvat koordineerimist ja kommunikatsiooni teiste reageerivate üksuste vahel.
- Planeerimise funktsioon on abistada meeskonna juhtkonda koosolekute korraldamisega, sündmuste dokumentatsiooniga ja lühi- ning pikaajaliste

tegevusplaanide arendamisega. Turvalisuse ja ohutuse planeerimine toimub kogu missiooni vältel.

- Side funktsioon garanteerib informatsiooni vahetust ja koordineerimist LEMA'ga läbi RDC ja OSSOCC'i. Meeskonnal peab olema võimekus ajutise RDC ja OSSOCC'i ülespanekuks kui nad saavad esimesena kahjustatud riiki või õnnetuse piirkonda.
- Operatiivüksus juhib taktikalisi operatsioone nagu, piirkonna hinnang, otsing, pääste ja meditsiiniline abi. See üksus võib samuti sisaldada tehnilist tuge, mis teostab HAZMAT seiret, konstruktsioonide ülevaadet inseneride poolt ja koordineerimist raske- tõste operatsioonidega, mis vajavad kraanade kasutamist ja muud rasket tehnikat.
- Logistikud arendavad ja hooldavad kommunikatsiooni plaane ja varustust, juhivad logistilist varustamist ja taasvarustamise küsimusi ning tegelevad baaslaagriga.(12:42)

Selleks, et nende ülesannetega rahvusvahelisel areenil edukalt hakkama saada peavad meeskonna liikmed omama vastavat väljaõpet. Juhtimise komponent koosneb, sõltuvalt missioonist, erinevatest ohvitseridest, kui kõik need eksperdid ei ole esitatud siis keegi peab nende ülesandeid enda peale võtma ja eelnevalt saama ka vastava väljaõppe. Tabelis 2 (Lisa 2) on väljatoodud INSARAG'i ettepanekud USAR meeskonna komplekteerimiseks operatsiooniks 1 või 2 sündmuskohal 24 tunniks.

Juhtimise struktuuri kuuluvad:

- Meeskonna juht/asetäitja
- Sideohvitser/asetäitja
- Planeerimise ohvitser
- Turvalisuse/Ohutuse ohvitser
- Avaliku info ohvitser

INSARAG'i minimaalse väljaõppe soovitusel:

- Meeskonna juht peab omama väljaõpet, et juhtida kõikki meeskonna operatsiooni aspekte ja et oleks tagatud kõikide funktsionaalsete rühmade koordineeritud koostöö. Juht hindab operatsiooni kulgu ja koordineerib seda teiste isikutega.
- Planeerimise ohvitser peab omama väljaõpet, meeskonna juhtimise abistamises koosolekute korraldamisega, sündmuste dokumenteerimisega, lühi- ja pikaajaliste eesmärkide planeerimisega.
- Turvalisuse ja ohutuse ohvitser peab omama väljaõpet garanteerimaks turva/ohutuse tagamise ja planeerimise kogu operatsiooni vältel.
- Side ohvitser peab omama väljaõpet OSOCC'i funktsioonides ja peab garanteerima koordineerimise ja kommunikatsiooni USAR meeskonna ja OSOCC'i vahel.
- Avalike suhete ohvitser peab saama väljaõpet selles, kuidas suhelda meediaga ja garanteerima, et informatsiooni väljaanded ja edastused meediale oleks täpsed ja koordineeritud LEMA poolt läbi OSOCC'i.
- Operatsiooni komponent koosneb erinevatest allüksustest, sõltuvalt konkreetsest missioonist neid saab täiendada lisajõududega.

Otsing:

- Koera juht
- Otsingu tehnikud

INSARAG'i minimaalse väljaõppe soovitusel:

- Koerajuhtimine
- Ehitiste markeerimise ja hädasignaali protseduurid
- Ohtlike ainete tundmine
- Kultuuride teadlikkus
- Alg teadmised konstruktsioonide ehitusest
- Füüsilise otsingu läbiviimine
- Ohtude turvaline identifitseerimine
- Isiklike kaitsevahendite kasutus

Pääste:

- Päästemeeskonna juht
- Päästjad
- Konstruksiooni insener
- HAZMAT spetsialist

INSARAG'i minimaalse väljaõppe soovitusel:

- Tööriistade kompetentne, spetsiifiline kasutamine
- Päästeoperatsioonid piiratud ruumides ja kokkuvarisenud raudbetoon konstruktsioonides
- Nööripääste kõrgustes
- Toetus operatsioonid
- Esmane otsingu tehnika
- Ohtude turvaline identifitseerimine
- Isiklike kaitsevahendite kasutus

Meditiin

- Meditsiini arst
- Parameedikud

INSARAG'i minimaalse väljaõppe soovitusel:

- Oskust teostada elupäästvat esmaabi meeskonna liikmetele (kaasaarvatud koertele), teistele, meeskonna määratud, personali liikmetele ja kannatanutele, kellega on kokkupuude
- Meditsiinilised toimingud kitsastes ruumides
- Esmane veterinaarhooldus
- Laagri hügieen

Logistika:

- Meeskonna juht
- Kommunikatsioon/side
- Logistikud

INSARAG'i minimaalse väljaõppe soovitusel:

- Logistika juht/mäenedžer peab omama väljaõpet kindlustamiseks kõiki meeskonna liikumisega seotuid aspekte kodubaasist vajalikku kohta ja kodubaasi tagasi
- Esmased tööriistade parandus ja hooldus oskused
- Operatsiooni baasi ülespanek ja laagri majandamine
- Kommunikatsiooni varustuse spetsiifiline väljaõpe
- Foneetiline tähestik

Kõik USAR rühma liikmed peavad läbima baaskursuse treening programmi, mis sisaldab endas:

1. Füüsiline ettevalmistus
2. Esmaabi koolitus
3. Esmase sidealane koolitus
4. INSARAG ülevaate kursus
5. Inglise keel seotud päästmisega
6. Turvalisus ja ohutus
7. USAR eetika ülevaade
8. INSARAG USAR baaskoolituse kursus
9. INSARAG USAR baaskursus instruktoritele (12:94-95)

2.3.2. INSARAG ülevaate kursus

Taust:

INSARAG kogukonna tööseminari käigus, ÜRO Generaal Assamblee Resolutsiooni 57/150 16 detsembrist 2002 rakendamiseks, tehti kindlaks vajadus standardiseerida väljaõppe programme. Selleks et suurendada teadlikust ja täiustada ettevalmistust kohalike ja rahvusvahelistele reageerivatele USAR meeskondadele, täiustada kohaliku võimekust õnnetusteotlikes riikides ja saavutada kõrgemat, efektiivsemat taset koordineerimises ja rahvusvahelistes meeskondade kasutamises, reageerimisel õnnetusega kahjustatud riikides.

Eesmärk:

INSARAG ülevaate kursuse eesmärk on tutvustada INSARAG *Guidelines*'it kui juhendit rahvusvahelises USAR reageerimist ja koordineerimise metodoloogiat õnnetuste juhtidele ja rahvusvahelistele reageerivatele organisatsioonidele. Kursus on kahe päevane ja toimub ettekannetena rühmatöös.

Esimesel päeval tutvustatakse järgnevaid teemasid:

Riigi riskiprofiil ja hädaolukorraks valmisoleku plaan (presentatsioon)

- Väljakutsed, mis esinevad rahvusvahelisel USAR reageerimisel

INSARAG'i ülevaade

- GA resolutsioon 57/150
- Mandaat ja Struktuur
- Guidelines ja USAR klassifikatsioon

INSARAG Koordineerimise instrumentide ülevaade (presentatsioon)

- Virtual OSOCC
- UNDAC
- LEMA
- RDC
- OSOCC
- IHP toetuse moodulid

Kohustused (presentatsioon)

- Liikmesriigid
- ÜRO humanitaarasjade koordineerimise büroo (UN OCHA)
- Rahvusvahelised USAR meeskonnad

Ettevalmistus ja mobilisatsioon

- Häire ja reageerimise mehhanism (presentatsioon ja rühmatöö)
- Vastuvõtu/Lahkumise Keskus (RDC) (presentatsioon ja rühmatöö)

Teine päev:

Operatsiooni faasid

- OSOCC (presentatsioon ja rühmatöö)
- Operatsioonide planeerimine (presentatsioon ja rühmatöö)
- Markeerimise süsteem (demonstratsioon ja rühmatöö)

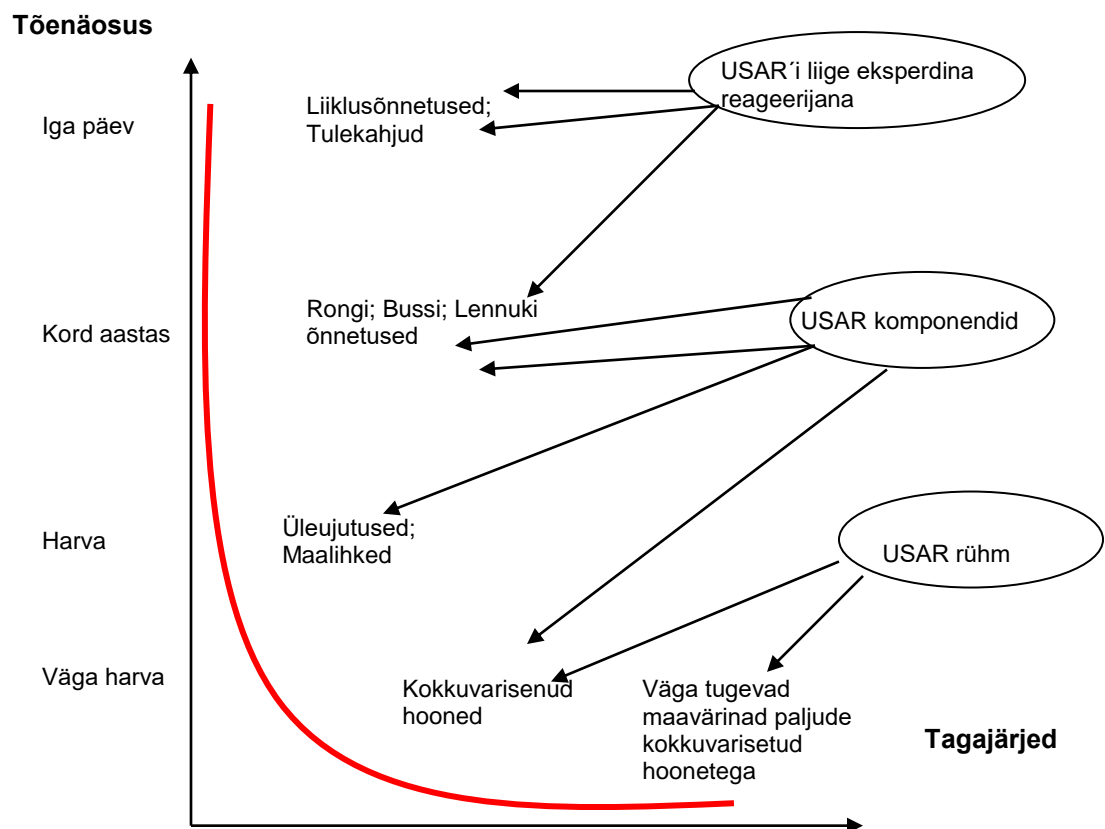
Mõlema päeva lõpus antakse osalejatele tagasiside rühmatöödest ja kursuse lõpus üldine ülevaade.

Tabelis 3. lisa 3 on toodud näide ka INSARAG'i 5 päevasest harjutusest, mille saavad USAR rühma juhid võtta aluseks oma õppuste ja harjutuste korraldamisel ja läbiviimisel.

3. KOOLITUSMUDEL

3.1 USAR rühma reageerimine

Joonisel 2 on illustreeritud kuidas USAR rühma liikmeid, USAR'i komponente, USAR meeskonda saab efektiivselt kasutada eriliiki õnnetustes, alates lihtsamatest ja sageli esinevates liikides keerukamate ja harva esinevate poole.



Joonis 2. USAR rühma kasutamise võimalus riigi siseselt.(12:87)

Töö autori hinnangul on Eestis võimalik selline reageerimine väga lihtsalt kasutusele võtta. Osades välisriikides on päästeteenistus tuletõrjest eraldi organisatsioon ja seal on ka eriliiki õnnetustele reageerimine erinev. Eestis täidab päästeteenistus mõlemat

funktsiooni ja kuna enamuse USAR rühma liikmeid töötavad operatiivteenistuses, siis esimeses etapis, vähem komplitseeritud õnnetustele reageerimisel on nad nagunii kohal. Siin võib tuua näiteks eelmise suve metsatulekahjusid, kus USAR rühma liikmed töötasid suurtel tulekahjudel lõigujuhtidena.

USAR komponendi reageerimise all on mõeldud mingi arvu USAR rühma reservliikmete reageerimist suurematele õnnetustele. Autori arvates on mõistlik nad suunata kohalike omavalitsustele appi, kus nad suudavad teostada suurõnnetuse järgset kahjustuste ja vajaduste hinnangut ning kaardistada piirkond ja märkida sinna taastamistöde prioriteedid. Näiteks, töötasid USAR rühma liikmed peale "jaanuari tormi" 13-15 jaanuaril 2005 Häädemeeste vallas Pärnu maakonnas ja täitsid eelnevalt mainitud ülesanded. Siis tehti koostööd Vallavalitsusega ja alluti otse vabariigi operatiivkorrapidajale. Kuid hetkel puudub riigi sisene USAR rühma reageerimise plaan ja selle pärast on seda laadi õnnetustele otsingu- ja päästerühma liikmetel raske reageerida.

Kolmandaks, suurõnnetuste puhul reageerib juba, terve USAR rühm. Eesti tingimustes ei saa rääkida maaväriinatest, kuid kokkuvarisenud hooneid on lähiminevikus juba ette tulnud ja loomulikult ei tohi unustada ka terrorismi ja sellega kaasnevaid ohte.

Nõuded USAR rühma liikme kandidaadile

Päästemeeskonna USAR rühma reservi liikmelisus on eranditult vabatahtlik. See tähendab, et USAR rühma reservliikmeks saamise esimene eeldus on reservliikmeks kandideerija (edaspidi *kandidaat*) vabas vormis kirjalik sooviavaldus osalemiseks rühma treeningutel ja töös.

USAR-rühma kandidaadile esitatavad nõuded on järgmised:

- Kandidaat peab vastama järgmistele üldnõuetele:
 - olema Eesti Vabariigi kodanik
 - vähemalt 21 aastat vana

- omama keskharidust
- kriminaalkorras karistamata
- omama B-kategooria mootorsõiduki juhtimisõigust (kasuks tulevad muud mootorsõidukite ja -paatide juhtimisõigused)
- minimaalselt 3 aastane töökogemus päästeasutuses
- Nõutav on tööandja kirjalik nõusolek osalemiseks Eesti Päästemeeskonna töös
- Nõutav on vastavus päästespetsialisti III kutsestandardile
- Kandidaat peab vastama Siseministri 15.07.2004 määruses nr 48 “Päästeteenistujate atesteerimise põhinõuded, sealhulgas hariduse ja füüsilise ettevalmistuse nõuded” nõuetele, mis puudutavad päästetööde teostajat
- Kandidaat peab vastama Sotsiaalministri 18.08.2005 määruses nr 95 “Päästeteenistujate tervisenõuded ning tervisenõuetele vastavuse kontrollimise kord” sätestatud nõuetele, mis puudutavad päästetööde teostajat
- Võõrkeeleskus – soovitatav on inglise keele oskus (kasuks tuleb ka teiste keelte oskus). Keeleoskust otseselt ei testita, kuid vestlusel võidakse esitada keeleoskuse kohta küsimusi

Kõik eelmainitud taotlused ja lisatingimusi tõendavad dokumendid (haridust ja kvalifikatsiooni tõendavate diplomite ja tunnistus(t)e koopiad) tuleb saata USAR-rühma juhile. Seejärel toimub vestlus, mille viib läbi päästemeeskonna otsingu- ja päästerühma komisjon, mille koosseisu kinnitab Päästeameti peadirektor käskkirjaga.(14)

3.2. Baaskursus

Autori arvates peab USAR liikme baaskoolitus sisaldama SKA päästekolledži päästekooli tuletõrje- ja päästespetsialisti õppekava, mis sisaldab endas 140 tundi päästetöid ja taktikat, 60 tundi ohtlike aineid ja 60 tundi erakorralist meditsiini. Autor eeldab, et tulevikus, tuletõrje- ja päästespetsialisti kursusele tulnu on eelnevalt läbinud ka SKA päästekolledži päästekooli tuletõrjuja- ja päästja õppe või vastab selle kutse kvalifikatsiooni nõuetele. Lisaks sellele peab USAR rühma liige läbima Eesti

Päästemeeskonna liikme põhukursuse, mis sisaldab endas järgmisi teemasid ja tundide arvu:

- EDRT ajalugu ja struktuur 1 tund
- Isiklik ettevalmistus 1 tund
- Reeglid ja protseduurid välismissioonil, turvalisus 2 tundi
- Kultuurilised erinevused 1 tund
- Ülevaade rahvusvahelistest abiorganisatsioonidest 3 tundi

Praktilised harjutused kestvusega 8 tundi mis sisaldavad endas:

- Õnnetuse olukorra hinnangut
- Kaardistamise harjutusi
- Laagri ülespanekut

Kokku kestab kursus 16 tundi ja viiakse läbi 2 päeva jooksul.(15)

Kursuse sisu üldisloomustus:

Kursuse sissejuhatus

- kursuse teema
- kursuse eemärgid
- kursuse organiseerimine ja planeerimine

Eesti Päästemeeskond

- ajalugu
- struktuur

Isiklik ettevalmistus

- välismissiooni eelne ettevalmistus
- personaalse varustuse kaasavõtmine

Reeglid ja protseduurid välismissioonil

- välismissiooni ülesehitus (INSARAG juhendi järgi)
- turvalisuse astmed

Kultuurilised erinevused

- erinevad kultuurid
- käitumise reeglistik

Ülevaade rahvusvahelistest abiorganisatsioonidest

- ÜRO
- OCHA
- INSARAG
- IHP
- EL Elanikkonnakaitse Mehhanism
- NATO

Kursusel osalejatele väljastab Sisekatseakadeemia Päästekolledži Päästekool Eesti Päästemeeskonna baaskursusel osaleja tunnistused. Peale seda kui USAR reservliikme kandidaat läbib baaskursuse ja osaleb vähemalt ühel siseriiklikul õppusel, millele järgneb meeskonna juhtgrupi positiivne hinnang arvatakse reservliikme kandidaat päästemeeskonna siseriiklikku reageerimise reservi.

3.3. Erikursused

Kuna SKA päästekolledži päästekooli õppekavad ei sisalda USAR rühmale vajalikke spetsiifilisi teemasid tuleb autori arvates läbida järgnevaid erikursuseid, et saada täisväärtuslikuks USAR rühma reservliikmeks:

- Esmaabi kursus
- Nööripääste kursus
- Otsingu kursus

Erikursused peavad toimuma vastavalt aasta tööplaanile, mille töötab välja Eesti Päästemeeskonna juhtgrupp. Ning nad ei ole mõeldud ainult ühekordseks läbimiseks vaid ka meeldetuletus kursustena, mida peaksid läbima kõik USAR reservliikmed iga aasta. See tagab pideva valmisoleku ja teadmiste ning oskuste kinnistumise.

Kursused on jaotatud spetsiaalselt 2 päevasteks ja ei toimu ühe nädalase koolitusena. Siis saab neid läbiviija vastavalt eelarves olevatele finantsilistele võimalustele. Selline läbiviimine kergendab ka kursusel osalejatel osalemiseks aja leidmist ja ei anna ühe korraga liiga palju erinevaid spetsiifilisi teadmisi, mis parandab meeldejäämist ja tõstab teadmisi antud valdkonnas.

Erikursuseid viivad läbi eelkõige Päästekooli õpetajad, Päästeameti ja Eesti Päästemeeskonna vastava ala spetsialistid. Vajadusel ja võimalusel kaasatakse välislektoreid erinevatest riikidest.

Esmaabikursus

Aluseks on võetud Eesti Punase Risti esmaabi põhikursuse kava, mis on kohandatud USAR vajadustele. Esmaabikursuse kestvus on 16 tundi ja sisaldab nii teoreetilist õpet kui ka praktilisi harjutusi.

Kursuse teemad on:

- Sissejuhatus, kursuse tutvustus
- Õnnetusolukorra hindamine
- Tegutsemine õnnetusolukorras
- Elustamine
- Verejooksupeatamine
- Sidumine, lahastamine
- Šokis kannatanu abistamine
- Esmaabi haavade, luumurdude, liigesevigastuste, põletuste, mürgituste, kuuma- ja külmakahjustuste ning äkkhaigestumiste korral
- Teadvusekaotanud inimese abistamine
- „Crush” ja „compartment” sündroomid
- Allergia põhjused ja abi

Nööripääste kursus

Kursusel osalemise eelduseks on eelnevalt läbitud nööripääste baaskursus Sisekaitseakadeemia Päästekolledži Päästekoolis või Päästeskuste Väljaõppe keskustes. Nööripääste kursus toimub 2 päeva, 8+8 tundi ja 4 tundi öö harjutusi.

Kursuse teemad:

- Sissejuhatus, kursuse tutvustus
- USAR nööripääste varustus
- Tehnoloogiline alpinism
- Traavers süsteemid
- Ankrud
- Kannatanu käsitlemine
- Kannatanu tõstmine (päästmine sügavustest)
- Kannatanu alla laskmine (päästmine kõrgustest)
- Päästetööd öösel
- Ohutustehnika
- Varustuse hooldus

Otsingu kursus

Otsingu kursus on jaotatud 3 peatükki: otsing koertega, akustilise seadmega ja füüsiline otsing. Antud kursuse kontekstis käsitletakse füüsilist otsingut ainult kokkuvarisenud konstruktsioonide pealt, nende sees ja vahetus läheduses. See kursus ei käsitle kadunud inimeste otsingut metsas ja vees.

Otsingud koertega:

- Sissejuhatus ja üldhariv jutt koertest ja koeraga- ning koerte käitumisest. (See on tingitud sellest, et koerajuhiga võib midagi juhtuda ja siis peavad ülejäänud meeskonnaliikmed koera koju tooma ja teadma kuidas käituda, et mitte segada koera tööd)
- Otsingukoer
- Laibakoer

- Koerte töö põhimõtted
- Otsingutaktika

Akustiline otsing

- Kuulamisgrupi koosseis
- Otsingu põhimõtted
- Käitumine sündmuskohal
- Märkuanded
- Kuulamise tehnika ja taktika
- Sündmuskoha valgustamine
- Akustilise otsingu seadme tutvustus

Füüsiline otsing

- Otsing kokkuvarisenud konstruktsioonide peal
- Otsing kokkuvarisenud konstruktsioonide seest
- Otsing kokkuvarisenud rusude vahetus läheduses
- Markeerimise süsteem / ohvrite asukoha markeering
- Toetus

USAR koolitusprogrammide hulka ei kuulu koerajuhtide ja otsingukoerte väljaõppe, selle pärast, et see on mitme aastane tõhus töö ja lühikursustega ei ole võimalik seda saavutada. Samas võib kõikide erikursuste kavasid muuta vastavalt USAR rühma arengule ja uue varustuse soetamisega (näiteks, fiiberoptika).

Peale seda kui USAR reservliikme kandidaat läbib ka eriala kursused ja saab positiivse hinnangu meeskonna juhtgrupilt arvatakse ta USAR rühma reservliikmeks Päästeameti peadirektori käskkirjaga, tulenevalt Vabariigi Valitsuse 22. juuni 2001. a määrus nr 207 “Rahvusvahelistel päästetöödel osaleva meeskonna moodustamise, selle valmisoleku tagamise, päästetöödele lähetamise ja kulude katmise kord” §5(3). Siis saab teda kasutada

USAR koosseisus nii „kodumissioonidel“ kui ka rahvusvahelistel õppustel ja missioonidel.

3.4 USAR meeskonna juhi kursused

Kui USAR rühma reservliige on avaldunud silmapaistavad juhi omadused ning kaaslased suhtuvad temasse lugupidamise ja austusega saadetakse reservist rahvusvahelistele kursustele, kus ta omandab täiendavalt teadmisi meeskonna juhtimiseks välismissioonil või rahvusvahelise koordineerimise ja olukorra hindamise ekspertteadmisi.

Hetke seisuga pakuvad rahvusvahelisi koolitusi, mis sobivad USAR rühma liikmetele Euroopa Liit ja NATO. 2 peatükis on antud ülevaade nende organisatsioonide poolt pakutavatest kursustest. Autori arvates sobiksid USAR gruppi ja rühma juhtidele kõige paremini NATO PfP Rahvusvaheliste päästeoperatsioonide kursus, mis kestab 2 nädalat. Peale seda Euroopa Liidu Elanikkonna Kaitse Mehhanismi tutvustav kursus kestvusega 1 nädal. Rahvusvaheliste päästeoperatsioonide kursusel omandatakse teadmisi suurendamiseks ettevalmistust omas organisatsioonis rahvusvahelisteks päästeoperatsioonideks teistes riikides ja Elanikkonna Kaitse Mehhanismi tutvustav kursus loob üldise baasi arusaamadest, mis puutub ülesannetesse, protseduuridesse, ja koostöösse rahvusvahelise elanikkonnakaitse abi sekkumisel. See on aga ideaalne variant. Kuna NATO PfP rahvusvaheliste päästeoperatsioonide kursust viiakse läbi väga harva, kord aastas või kahe aasta tagant siis leiab autor, et sobivad ka teised rahvusvahelised baaskursused nagu: NATO PfP Rahvusvaheliste keskkonnaõnnetuste operatsioonide kursus ja NATO PfP Rahvusvaheliste pääste- ja humanitaarabi operatsioonide kursus, sest ka need kursused täidavad oma eesmärgi.

Autori arvates sobib USAR reservliige gruppi või rühma juhuks rahvusvahelistel päästeoperatsioonidel kui ta on läbinud kas ühe NATO PfP kursustest või Euroopa Liidu Elanikkonna Kaitse Mehhanismi tutvustava kursuse ning Operatsiooni Juhtimise Kursuse.

Kui USAR rühma reservliikme kandidaadist on saanud reservliige siis saab ta kuuluda kas külma või kuumale reservi.

- **„Külm” reserv** - passiivne reserv – koolitatud, treenitud ja kõigile tingimistele vastav reservist kuid mingil objektiivsel või subjektiivsel põhjusel ei ole valmis välismissioonile sõitma. Olles päästkeskuse töötaja reageerib riigisiselt ja kasutab oma teadmisi ja oskusi Eestis
- **„Kuum” reserv** - aktiivne reserv – valmis koheselt osalema rahvusvahelistes päästeoperatsioonides

USAR rühma liikmete väljaõppe aluseks on autori arvates järjepidev ja arenev väljaõppe protsess, sellega tagatakse, et teadmised ja oskused ei unune ning tagatakse süstemaatiline koolitus. Eelkõige saavad sellest kasu USAR rühma liikmed, kes avastavad uusi ja vajalike teadmisi rahvusvahelises päästevaldkonnas ning saavad omandatud teadmisi rakendada ka oma töökohal. Samuti on sellistel koolitustel osalemine vajalik ka päästkeskustele ja Eesti riigile, sest see tugevdab riigisiseste õnnetustele reageerimise professionaalsust. Ning loomulikult on hea meel tõdeda, et Eesti on muutunud abisaajast riigist abiandjaks, mis tõstab riigi suutlikkust ka rahvusvahelisel areenil.

KOKKUVÕTE

Autor on uurinud ja analüüsinud humanitaarabi osutamise- ja koordineerimisega tegelevaid juhtivaid rahvusvahelisi katusorganisatsioonide ÜRO, NATO, EL koolituskavasid ja nendele tuginedes koostanud Eesti Päästemeeskonna otsingu- ja päästerühma koolitusmudeli. Seega saab autor kokkuvõtteks öelda, et püstitatud lõputöö eesmärk on täidetud.

Antud lõputöö tulemusena on loodud konkreetsed eeldused, Eesti Päästemeeskonna otsingu- ja päästerühma reservliikmete ja potentsiaalsete reservliikmete kandidaatide arengu võimaluse mudel meeskonnas.

Väljapakutud koolitusmudel aitab kaasa 2008 aastal planeeritava IEC harjutuse elementide ettevalmistusel ja koostamisel.

Lisaks rahvusvahelele mõõtmele on väljatöötatud koolitusmudel abiks SKA Päästekolledži Päästekoolis õpetatavate vastavate teemade ainekavade täiendamiseks ja uuendamiseks. Läbi selle paraneb ka Eesti päästeteenistuse töötajate professionaalsus siseriiklikele õnnetustele reageerimiseks.

Autor teeb ettepaneku rakendada välja töötatud koolitusmudel eksperimentaalkorras 2008 aasta USAR rühma koolituse alusena. Seejärel võrrelda teoreetilist koolitusmudelit praktikas saadud tulemustega, tehes vajadusel korrektuurid ning kinnitada lõplik USAR rühma koolitusmudel.

РЕЗЮМЕ

Данная дипломная работа написана на тему „Модель подготовки поисково-спасательного отряда Эстонской спасательной команды”.

В дипломной работе автор использует следующие ключевые слова: структура Эстонской спасательной команды; ведущие международные организации, занимающиеся предоставлением и координированием гуманитарной помощи и их учебные программы; рекомендации INSARAG; учебная модель поисково-спасательного отряда Эстонской спасательной команды.

В данной работе автор не рассматривает учебные программы и подготовку специалистов других областей, привлекаемых со стороны поисково-спасательного отряда.

Цель дипломной работы:

Исследовать и сравнить учебные программы ведущих международных организаций занимающихся оказанием и координированием гуманитарной помощи (ООН, ЕС, НАТО) и создать на их основе модель подготовки поисково-спасательного отряда Эстонской спасательной команды.

Создать базу для выполнения классификационного упражнения IEC (INSARAG External Classification) в следующем 2008 году.

Создать конкретную модель возможности развития в поисково-спасательном отряде Эстонской спасательной команды для её резервных членов и потенциальных кандидатов.

В связи с корригированием подготовки резервных членов поисково-спасательного отряда Эстонской спасательной команды, обеспечить повышение уровня

готовности спасательных центров для проведения внутригосударственных спасательных операции при чрезвычайных ситуациях.

Автор надеется, что данная дипломная работа выполнит все поставленные цели и поможет улучшить подготовку Эстонских спасательных экспертов.

Итогом данной дипломной работы является выработанная модель подготовки международного поисково-спасательного отряда Эстонской спасательной команды и соответствующая предписаниям INSARAG основа для развития, действующего поисково-спасательного отряда.

Дипломная работа написана на эстонском языке с эстонско - и русскоязычным заключением. Работа содержит 39 страниц, использовано 16 источников, из них 9 на эстонском языке и 7 на английском языке. Дипломная работа состоит из 3 глав, содержит 3 таблицы и 2 рисунка. Автор использовал теоретические методы исследования.

VIIDATUD ALLIKATE LOETELU

- 1) Päästeseadus. 24.04.1994.- RT I 1994, 28, 424; RT I 2006, 14, 112
- 2) Rahvusvahelistel päästetöödel osaleva meeskonna moodustamise, selle valmisoleku tagamise, päästetöödele lähetamise ja kulude katmise kord. 01.07.2001. RT I 2001, 57, 344
- 3) Eesti Päästemeeskonna koolitusstrateegia.
[http://intranet.aspit.com/control.php?desiredURL,
\(EPM_strateegia_MEMO_draft_ver040205.doc\)](http://intranet.aspit.com/control.php?desiredURL,(EPM_strateegia_MEMO_draft_ver040205.doc))
- 4) Välisministeerium. Eesti Euroopa Liidus.
http://www.vm.ee/est/euro/kat_485/4404.html 20.02.2007
- 5) Välisministeerium. Valitsuse Euroopa Liidu poliitika 2004-2006.
http://www.riigikantselei.ee/failid/Valitsuse_Euroopa_Liidu_poliitika_2004_2006.pdf
- 6) 11.2006 Community Mechanism Induction Course. European Community Mechanism for Cooperation in Civil Protection. Rome, Italy: CIRPS - Interuniversity Research Centre for Sustainable Development [Loengukonspekt]
- 7) European virtual academy. <http://www.evanetwork.net/EU-Mechanism-Training/Mechanism-Courses> 14.03.2007
- 8) Välisministeerium. PfP – Partnerlus Rahu Nimel
http://www.vm.ee/est/nato/kat_347/2974.html 02.03.2007
- 9) NATO PfP Course on International Environmental Disaster Operations 8-19.09.2003. http://www.nato.int/docu/update/2003/05-may/0521/8-19_sept_2003.pdf
- 10) NATO PfP Humanitarian Relief Operations Course 05.2001. Slovenia. [loengukonspekt]
- 11) PfP Course on International Rescue Operations. 03.2003
<http://www.nato.int/docu/update/2003/05-may/e0512a.htm>
- 12) Välisministeerium. Eesti arengukoostöö ja humanitaarabi arengukava 2006-2010.
http://www.vm.ee/est/kat_425/7958.html
- 13) INSARAG Guidelines and Methodology 2007

- 14) UN General Assembly Resolution 57/150. 27.02.2003
<http://ochaonline.un.org/webpage.asp?Page=573>
- 15) EDRT intranet. Artiklid. Kuidas saada Eesti Päästemeeskonna otsingu- ja päästerühma liikmeks 25.11.2006.
<http://intranet.aspit.com/control.php?desiredURL=>
- 16) EDRT intranet. Dokumendid. EDRT baaskursus.
<http://intranet.aspit.com/control.php?desiredURL=>

LISA 1.

Tabel 1. INSARAG'i Klassifikatsiooni nimekiri

USAR rühma valmisolek	Raske	Kesk	Kerge
Kehtestatud protseduurid:			
Valida ja määrata rahvuslikud ja operatsiooni kontakt punktid	✓	✓	✓
Rakendada süsteemi järjepidevaks õnnetuse informatsiooni kogumiseks ja analüüsiks	✓	✓	✓
Õnnetusega seonduva informatsiooni vahetamine teie riigi võimudega	✓	✓	✓
Informatsiooni vahetamine rahvusvahelise ühiskonnaga läbi Virtual OSOCC'i	✓	✓	✓
Teha ettepanek rahastajale USAR rühma välja saatmiseks	✓	✓	✓
Garanteerida väljasaatmine 10 tunni jooksul peale abipalve saabumist	✓	✓	✓
Täidavad ja esitavad USAR rühma aruannet	✓	✓	✓
Olla kohal kahjustatud tsoonis/riigis	48 tundi	32 tundi	Ei ole määratud
Garanteerida iseseisvust oma kohal viibimise aja jooksul	✓	✓	✓
Töötada kahjustatud riigi piirkonnas:	10 päeva	7 päeva	3 päeva
Ette valmistada ja järgida detailset plaani kõikide operatsiooni faasideks	✓	✓	✓
Postitavad regulaarsed raportid ja uuendavad neid Virtual OSOCC'is	✓	✓	✓
Garanteerivad adekvaatse hulga treenitud rühma liikmeid et töötada:	24 tundi/10 päeva	24 tundi/7 päeva	12tundi/ 3 päeva
Garanteerivad liikmete väljaõpet vastavalt INSARAG Guidelines põhisuundadele	✓	✓	✓
Püstitavad ajutise Vastuvõtu/Lahkumiskeskuse(RDC) ja OSOCC'i tegevused, kaasa arvatud omavad selleks vajalikku varustust	✓	✓	Ei ole vajalik
16. Garanteerivad, et dokumentatsioon on kaasaegne/nüüdne:			
16.1 Vaktsiinid rahvusvahelisteks reiseks, soovitatud tegevused riiklikelt tervishoiu ametivõimudelt	✓	✓	✓
16.2 Meditsiiniline luba rahvusvahelisteks reiseks			
16.3 Reisi dokumentatsioon (pass vähemalt 6 kuu kehtivusega)			

USAR rühma valmisolek	Raske	Kesk	Kerge
16.4 Otsingukoorte veterinaarne luba/kiibid			
16.5 Nimekiri (meeskonna liikmed ja varustus)			
1. Garanteerida eel-pakitud varustus, mis on kättesaadav ja mille kasutusse võtmine ei mõjuta kohalikku võimekust	✓	✓	✓
2. Ilmutavad transpordi plaanide kättesaadavust (õhk või maa; kahjustatud riiki ja riigist)	✓	✓	Ei ole vajalik
3. Rühmal peab olema võime kommunikeeruda/suhelda: Sisemiselt (rühma siseselt) Väliselt (rühma väliselt mõjutatud/kahjustatud riigis) Rahvusvaheliselt (kodu riigiga)	✓	✓	✓
4. Peavad omama interneti ühendust	✓	✓	Ei ole vajalik
5. Garanteerivad ligipääsu GPS'ile ja selle kasutamise	✓	✓	✓
Nõutav suutlikus			
Meeskonna juht	✓	✓	✓
Konstruksiooni insener(id)	✓	✓	Ei ole vajalik
Ohtlike ainete avastamisvõime	✓	✓	Ei ole vajalik
Rühma sees on personal kellele on määratud vastutus turvalisuse eest	✓	✓	✓
Reception/Departure Centre ja OSOCC'i ja LEMA koordineerimine	✓	✓	✓
Logistika	✓	✓	✓
Kommunikatsioon / side	✓	✓	✓
Otsing koertega	✓	Üks või mõlemad	Ei ole vajalik
Tehniline otsing	✓		
Pääste	✓	✓	✓
Rasked tõste vahendid	✓	✓	Ei ole vajalik
Meditsiini abi	✓	✓	✓

USAR OPERATSIOONID	Raske	Kesk	Kerge
1. Tagada igapäevane hinnangute ja otsingu tulemuste raportid OSOCC'isse/LEMA'sse	✓	✓	✓
2. Kasutada kõike INSARAG dokumentatsiooni	✓	✓	✓
3. Teostavad ala luuret	✓	✓	✓
4. Teostavad konstruktsioonide hindamist	✓	✓	✓
5. Teostavad ohtude/riskide hinnangut (elekter, turvalisus, sekundaarsed ohud, jne.)	✓	✓	✓
6. Ohtlike ainete hinnang	✓	✓	Ei ole vajalik
7. Ohtlike ainete isoleerimine	✓	✓	Ei ole vajalik
8. Teostavad operatsioone mitmetes kohtades üheaegselt	✓	Ei ole vajalik	Ei ole vajalik
9. Teostavad operatsioone piiratud kohtades ja tühimikes	✓	✓	Ei ole vajalik
10. Kasutavad INSARAGI märgistamise ja signaalide süsteemi	✓	✓	✓
11. Teostavad koortega otsingut (avastamisfaasis)	✓	Üks või mõlemad	Ei ole vajalik
12. Teostavad tehnilist otsingut optiliste/akustiliste/termiliste vahenditega (määramise faasis)	✓		
13. Teostavad pääste operatsioone (vabakspäästmise faas)	✓	✓	✓
14. Purustamine ja läbimurded			
14.1 Läbimurded suunaga üles	✓	✓	Ei ole vajalik
14.2 Läbimurded suunaga alla	✓	✓	Ei ole vajalik
14.3 Läbimurded külj suunas, läbi koormatud sein	✓	✓	Ei ole vajalik
15. Lõikamine:			
15.1 Betoon	✓	✓	Ei ole vajalik

USAR OPERATSIOONID	Raske	Kesk	Kerge
15.2 Teraskonstruktsioonid	✓	Ei ole vajalik	Ei ole vajalik
15.3 Armatuur latid	✓	Ei ole vajalik	Ei ole vajalik
15.4 Puit	✓	✓	✓
16. Tõstmine ja liigutamine			
16.1 Tõste varustus peab omama üld- tõste võimet:	245 MT komplekt	50 MT komplekt	Ei ole vajalik
16.2 Tõste varustus peab omama liigutamise võimet	2.5 MT	1 MT	Ei ole vajalik
16.3 Varustus (seeklid, tropid, jne) ja asjatundlikus toetamiseks järgmiste koormate tõstmist kasutades kohalikku rasket varustust (näiteks kraanasid)	20 MT	12 MT	Ei ole vajalik
17. Toestada, stabiliseerida ja toetada konstruktsioonide komponente kasutades:			
17.1 Kinnitused ja kiilud	✓	✓	✓
17.2 Vertikaalsed ja aken/uks toestust	✓	✓	✓
17.3 Sidumistoestus/kinnitamine	✓	Ei ole vajalik	Ei ole vajalik
18. Tehniline nõör:			
18.1 Ehitavad ja kasutavad vertikaalseid tõusmise ja laskumise süsteeme	✓	✓	✓
18.2 Ehitavad ja kasutavad traavers-süsteeme	✓	✓	✓
19. Meditsiiniline abi			
19.1 Meeskond ja koerad	Esmaabi	Esmaabi	Esmaabi
19.2 Hoolitsema patsiendi eest juurdepääsust kuni üleandmiseni	Esmaabi	Esmaabi	Esmaabi

USAR OPERATSIOONID	Raske	Kesk	Kerge
20. Operatsiooni baas (BoO)			
20.1 Vee ladustamine/filtreerimine			
20.2 Toit			
20.3 Vari/telk personali ja varustuse jaoks	✓	✓	✓
20.4 Hügieen			
20.5 Turvalisus			
20.6 Hooldus, säilitamine			

USAR DEMOBILISATSIOON	Raske	Kesk	Kerge
Demobilisatsioon peab olema tehtud konsulteerides OSOCC/LEMA	✓	✓	✓

MISSIOONI JÄRGNE	Raske	Kesk	Kerge
Missiooni järgne raport peab olema saadetud INSARAG'i sekretariaati 45 päeva jooksul	✓	✓	✓

(13:122-126)

LISA 2.

Tabel 2. INSARAG'i ettepanekud USAR meeskonna komplekteerimiseks operatsiooniks 1 ja 2 sündmuskohal 24 tunniks

USAR Komponent	Ülesanne	Soovitused personali jaotuseks	Soovitav arv 1 sündmuskoht	Soovitav arv 2 sündmuskohta
Juhtimine	Käskude andmine	Meeskonna juht	1	1
	Koordineerimine	Meeskonna juhi asetäitja	1	1
	Planeerimine/Tööde jätkamine	Planeerimisohvitser	1	1
	Side/Meedia/Raportid	Side ohvitser	1	1 juht (side/tööde jätkamine)+1 asetäitja (meedia /raportid)
	Hinnang/Analüüs	Struktuuri Insener	1	1
	Turva ja Ohutus	Ohutuse ohvitser	1	1
Otsing	Tehniline otsing	Tehnilise otsingu spetsialist	2	2
	Koertega otsing	Koera juht	2	4
	HAZMAT Hinnang	HAZMAT spetsialist	2	2
Pääste	Purustamine ja läbimurded lõikamine; toetus; tehniline nõor	Päästemeeskonna juht ja päästetehnikud	4 ja 12	4 ja 24
	Töstmine ja liigutamine	Raske varustuse spetsialist	2	2
Meditiin	Meeskonna eest hoolitsemine (Personal ja koerad)	Meditsiini arst	1	1
	Patsientide eest hoolitsemine	Parameedik/Õde	3	3
Logistika	Operatsiooni baas	Logistilise rühma juht	1	1
	Veega varustamine	Transpordi spetsialist	1	1
	Söögiga varustamine	Logistik	1	1
	Transpordi mahutavus ja kütusega varustamine	Logistik	2	2

	Kommunikatsioon	Kommunikatsiooni spetsialist	1	1
Meeskonna koosseis kokku:			36	49

(13:89-90)

LISA 3.

Tabel 3. INSARAG'i näide USAR harjutuse ajakavast

Päev 1	Eesmärk	Formaat
09h00-16h00	EXCON ettevalmistus koosolek <ul style="list-style-type: none"> ▪ Öppemooduli ja harjutuste lõplik koordineerimine ▪ EXCON ülesannete määratlemine ▪ Ressursside määratlemine ▪ Administratsiooni korralduste lõpuleviimine 	Koosolek organiseeriva riigi ja INSARAG Sekretariaadi (OCHA) vahel
12h30-14h00	Lõuna	
	Osalejate saabumine	
16h00-17h00	Osalejate registreerimine	
17h00-18h00	Harjutuse tutvustus <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ajakava ▪ Eesmärgid ▪ Läbiviimine 	
18h00-18h30	Osalejate tutvustus <ul style="list-style-type: none"> ▪ Arusaamine osalemise organiseerimisest ja sellest mis rolli nad mängivad õnnetusele reageerimisel 	
19h00	Osalejate omavaheline tutvumine <ul style="list-style-type: none"> ▪ „Jäälõhkuja” 	

Päev 2	Teema	Formaat
09h00–09h30	Avamine	
09h30–10h30	Riigi riski profiil ja hädaolukorraks valmisoleku plaan	Presentatsioon
10h30-11h00	Vaheaeg	
11h00-11h30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Väljakutsed mis esinevad rahvusvahelisel USAR reageerimisel ▪ INSARAG'i Ülevaade GA Resolutsioon 57/150 Mandaat ja Struktuur Guidelines ja USAR Klassifikatsioon	

11h30-12h00	INSARAG Koordineerimise instrumentide ülevaade: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Virtual OSOCC ▪ UNDAC ▪ LEMA ▪ RDC ▪ OSOCC ▪ IHP toetus moodulid 	Presentatsioon
12h00-13h00	Kohustused: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Liikmesriigid ▪ ÜRO humanitaarasjade koordineerimise büroo (UN OCHA) ▪ Rahvusvahelised USAR meeskonnad 	Presentatsioon
13h00-14h00	Lõuna	

Päev 2	Teema	Formaat
Ettevalmistus ja mobilisatsioon		
14h00-14h30	Häire ja reageerimise mehhanism	Presentatsioon ja tööseminar
14h30-16h00	Vastuvõtu-Lahkumise Keskus (RDC)	Presentatsioon ja tööseminar
16h00-16h30	Vaheaeg	
16h30-17h00	Tagasiside	
17h00	Lõpetamine	

Päev 3	Teema	Formaat
Operatsiooni faas		
09h00-10h30	OSOCC	Presentatsioon ja tööseminar
10h30-11h00	Vaheaeg	
11h00-12h30	Operatsioonide planeerimine	Presentatsioon ja tööseminar
12h30-13h30	Lõuna	
13h30-14h00	Tagasiside	
14h00-15h30	Markeerimissüsteem	Demonstratsioon ja tööseminar
15h30-16h00	Vaheaeg	
16h00-	Kursuse ülevaade	

17h00		
17h00-19h00	Õhtusöök	

Päev 3	Teema	Formaat
19h00-19h45	Sissejuhatus harjutuse eesmärkidesse	Planeerimisistung
	Koosseisu ja nende individuaalsete rollide ja kohustuste tutvustus	Planeerimisistung
20h00-24h00 lõppaeg sõltub osalejate edukusest	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Harjutuse stsenaarium ▪ Rühma töö <ul style="list-style-type: none"> ○ Läbirääkimised UNDAC meeskonna ja lennuvälja vahel RDC ülespanekuks ○ Läbirääkimised UNDAC ja LEMA vahel, OSOCC'i ülespanekuks ○ Rahvusvaheliste USAR meeskondade ettevalmistus positsioonidele paigutamiseks ○ Rahvuslik USAR meeskond hindab õnnetuse tagajärgi nende vastutuses olevas piirkonnas, rahvusliku kriisi reguleerimise ametkondade järelevalve all 	Harjutus

Päev 4	Teema	Formaat
06h00-08h00	<p>USAR meeskondade saabumine</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vastuvõtu keskuse formaalsuste harjutamine ja info vahetamine vastuvõtu keskuse, lennujaama ametivõimude, OSOCC'i ja LEMA vahel ▪ Rahvuslikud reageerivad meeskonnad annavad esimese infovahetuse LEMA'le Õnnetuse mõjust nende vastavas asukohas 	Harjutus
07h00-12h00	<p>USAR meeskondade saabumine OSOCC'isse</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OSOCC/LEMA infovahetus ▪ Ühine hinnangu planeerimine USAR/OSOCC/LEMA ▪ Ühine hinnangu planeerimine mis tugineb algsel kättesaadaval informatsioonil 	Harjutus
Päev 4	Teema	Formaat
13h00-15h00	Terve tsükli demonstratsioon (hinnang, otsing, pääste, esmaabi) USAR Raske meeskonna operatsioon	Demonstratsioon
09h00-20h00	<p>Humanitaarsete vajaduste hinnang</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OSOCC/LEMA poolt rahvuslike ja rahvusvaheliste osalejate sektorite alane koordineerimine 	Harjutus

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vajaduste prioriteetide väljaselgitamine ▪ Väli operatsioonide plaani arendamine OSOCC/LEMA poolt (kes teeb mida ja kus, prioriteetid ja kitsaskohad) 	
12h00-20h00	Täiendavate hinnangraportite hindamine, ja USAR jooksvad tulemused	Harjutus
20h00-21h00	<p>Harjutuse arutluse II faas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ EXCON tagasiside osalejatele, mis sobis ja mida annab paremini teha ▪ Tagasiside EXCON'ile harjutuse läbiviimisest, mitmetähenduslikest arusaamadest, selgitused arusaamatustest ja soovitude vahetused, et parandada harjutuse kulgemist. 	Planeerimisistung
Päev 5	Teema	Formaat
06h00-09h00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ USAR koosoleku läbiviimine, et kokkuleppida USAR meeskonna struktuuri vahetusest ▪ Määrake humanitaar- abi vajadused ja kättesaadavad/suunatud ressursid ning teostage kättesaadavate ressursside prioritseerimine 	Harjutus
Päev 5	Teema	Formaat
09h00-12h00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OSOCC/LEMA arendage tegevuste ja info üleandmist UNDAC meeskonnale ▪ USAR Meeskondade ettevalmistus lahkumiseks ▪ ÜRO Lahkumiskeskuse aktiveerimine lennujaamas ▪ Rahvusvaheliste USAR meeskondade lahkumine 	Harjutus
12h00	HARJUTUSE LÕPP	
12h00-14h00	Lõuna	
14h00-15h00	<p>Ettevalmistus järeldesteks ja õppetundideks</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Määratakse võtmeküsimused, mis läks hästi ja mida saab parandada osalejate soorituses ja EXCON harjutuse juhtimist 	Rühmatöö
15h00-16h00	<p>Õppuse kokkuvõte ja järeldest ning õppetunnid</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Võtmeküsimuste esile tõstmine ja arutus asjadest, mis läks hästi ja mida peab parandama, et olla valmis lõplikuks harjutuse hindamisraportiks 	Planeerimisistung
18h00	Õhtusöök ja sotsiaalsed üritused	

(13:110-116)