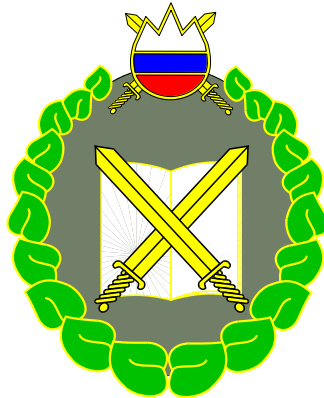


**ŠOLA ZA ČASTNIKE
23. GENERACIJA
SPECIALIZACIJA PEHOTA**

ZAKLJUČNA NALOGA

**IZVAJANJE USPOSABLJANJA: NAMENSKA NALOGA PEHOTNI
VOD V OBRAMBI**



Kandidat - slušatelj:

desetnik Gorazd Rakuša

Mentor:

podpolkovnik Igor Iskrač

Somentor:

poročnik Samo Likar

Maribor, november 2012



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

Slovenska vojska

Poveljstvo za doktrino, razvoj,
izobraževanje in usposabljanje
Šola za častnike

Številka:

Datum:

ZAKLJUČNA NALOGA

IZVAJANJE USPOSABLJANJA: NAMENSKA NALOGA PEHOTNI VOD V OBRAMBI

Kandidat - slušatelj: desetnik Gorazd Rakuša

Mentor: podpolkovnik Igor Iskrač

Somentor: poročnik Samo Likar

Maribor, november 2012

KAZALO

| | |
|--|-----------|
| KAZALO | II |
| POVZETEK | IV |
| SUMMARY | V |
| 1. UVOD | 1 |
| 1.1 IZHODIŠČE ZAKLJUČNE NALOGE | 1 |
| 1.2 NAMEN IN CILJ RAZISKAVE | 1 |
| 1.3 METODE DELA | 2 |
| 1.4 STRUKTURA ZAKLJUČNE NALOGE | 2 |
| 2 STRUKTURA IN OPREMLJENOST VODA V SV | 3 |
| 2.1 LKOV 6x6 VALUK | 3 |
| 2.2 SKOV 8x8 SVARUN | 4 |
| 3 DEFENZIVNO DELOVANJE | 5 |
| 3.1 OPERATIVNI OKVIR DEFENZIVNEGA DELOVANJA | 5 |
| 3.2 VRSTE DEFENZIVNIH DELOVANJ | 6 |
| 3.3 KORAKI OBRAMBE | 7 |
| 3.3.1 Izvidovanje in zavarovanje območja | 7 |
| 3.3.2 Posedanje in priprava | 7 |
| 3.3.3 Prihod sovražnikove glavnine | 7 |
| 3.3.4 Napad sovražnika | 7 |
| 3.3.5 Protinapad | 7 |
| 3.3.6 Konsolidacija in reorganizacija | 8 |
| 3.4 OBLIKE OBRAMBE | 8 |
| 3.4.1 Obramba območja | 8 |
| 3.4.2 Obramba bojnega položaja | 8 |
| 3.4.3 Krožna obramba | 9 |
| 3.4.4 Obramba utrjene točke | 10 |
| 3.4.5 Obramba na drugem pobočju | 11 |
| 3.4.6 Nelinearna obramba | 12 |
| 3.4.7 Naloga za sovražnikovem zaledju | 12 |
| 3.5 TAKTIKA OBRAMBE V URBANEM OKOLJU | 13 |
| 4 MOTV V DEFENZIVNEM DELOVANJU | 14 |
| 4.1 NALOGE MOTV V OBRAMBI | 14 |
| 4.2 PRIPRAVA IN NAČRTOVANJE | 14 |
| 4.3 PRIPRAVA OBRAMBE | 14 |
| 4.3.1 Elementi KOV in izkrcana pehota na istih položajih | 15 |
| 4.3.2 Elementi KOV in izkrcana pehota na različnih položajih | 15 |
| 4.3.3 Vkrčan vod na istem položaju | 16 |
| 4.3.4 Obrambni položaji KOV | 17 |
| 4.3.5 Obrambni položaji izkrcane pohote | 17 |
| 4.3.6 Skica sektorja | 18 |
| 4.4 IZVEDBA OBRAMBE | 18 |
| 4.5 OBRAMBA MOTV V URBANEM OKOLJU | 18 |
| 5 USPOSABLJANJE V SV | 20 |
| 5.1 VLOGA IN ODGOVORNOST POSAMEZNIKOV | 20 |
| 5.2 NAČRTOVANJE USPOSABLJANJA | 21 |
| 5.3 OBLIKOVANJE SBN | 21 |
| 5.4 STOPNJEVANJE VOJAŠKIH USPOSABLJANJ | 22 |
| 5.4.1 Načini bojnega delovanja | 22 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 5.4.2 | <i>Vrsta bojnega delovanja</i> | 22 |
| 5.4.3 | <i>Bojne naloge in bojni postopki</i> | 22 |
| 5.4.4 | <i>Bojni drili</i> | 23 |
| 5.4.5 | <i>Individualne večine</i> | 23 |
| 5.5 | VIRI ZA USPOSABLJANJE..... | 23 |
| 5.6 | DOKUMENTI IZVEDBENEGA USPOSABLJANJA..... | 24 |
| 6 | NAMENSKO USPOSABLJANJE | 25 |
| 6.1 | ANALIZA DEFENZIVNIH DELOVANJ V POSAMEZNIH VOJNAH..... | 25 |
| 6.1.1 | <i>Falklandska vojna</i> | 25 |
| 6.1.2 | <i>Obramba Vukovarja in Groznega</i> | 25 |
| 6.1.3 | <i>Ugotovitve analize defenzivnih delovanj v bližnji preteklosti</i> | 26 |
| 6.2 | NAČRTOVANJE NAMENSKEGA USPOSABLJANJA..... | 26 |
| 6.2.1 | <i>Seznam kolektivnih nalog MOTV</i> | 26 |
| 6.2.2 | <i>Seznam bistvenih nalog v defenzivnem delovanju</i> | 27 |
| 6.3 | VIRI ZA USPOSABLJANJE..... | 28 |
| 6.3.1 | <i>Simulator VBS 2.0</i> | 28 |
| 6.3.2 | <i>Simulator Saab</i> | 29 |
| 6.3.3 | <i>Modeli</i> | 30 |
| 6.3.4 | <i>Vadišče in strelišče</i> | 30 |
| 6.4 | SEZNAM USPOSABLJANJ IN BOJNIH POSTOPKOV..... | 31 |
| 6.4.1 | <i>Usposabljanje na simulatorjih VBS</i> | 31 |
| 6.4.2 | <i>Strelsko usposabljanje</i> | 31 |
| 6.4.3 | <i>Terensko usposabljanje za izvajanje obrambe na manevrskem zemljišču</i> | 32 |
| 6.4.4 | <i>Terensko usposabljanje za obrambo v naselju</i> | 33 |
| 6.4.5 | <i>Ugotovitve</i> | 34 |
| 7 | ZAKLJUČEK | 35 |
| | LITERATURA..... | 36 |
| | INTERNETNI VIRI:..... | 37 |
| | SEZNAM SLIK..... | 38 |
| | SEZNAM TABEL..... | 38 |
| | SEZNAM UPORABLJENIH KRATIC..... | 39 |
| | SLOVAR TUJIH IZRAZOV..... | 39 |
| | PRILOGA..... | 40 |
| | PRILOGA: UČNA PRIPRAVA USPOSABLJANJE OBRAMBA NA VBS..... | 40 |
| | IZJAVA O AVTORSTVU..... | 42 |

POVZETEK

Usposabljanje vojaških enot za namensko nalogo zahteva analizo poslanstva in virov. Poveljnik ima nalogo in dolžnost, da primerno organizira usposabljanje. Pri procesu usposabljanja mora analizirati pomembne korake načrtovanja. Defenzivno delovanje je bojno delovanje pri katerem ima sovražnik pobudo. Ob primerni obrambi se sovražniku vzame iniciativa in sledi ofenzivno delovanje, ki porazi sovražnika. Naloge v obrambi od vojaške enote zahtevajo prilagodljivost, zaradi več možnosti delovanja, ki so po svojih namenih raznolika. V današnjem času je s pomočjo sodobnih pristopov in metod možno usposabljanje vojaških enot izvesti temeljito in raznoliko, z namenom doseganja najboljših rezultatov. Uporabljamo lahko informacijske sisteme ali namenska vadišča. Poveljniki morajo pri tem izkoristiti vsa možna sredstva, ki so jim na voljo.

Ključne besede: Obramba, namensko usposabljanje vojaških enot, metodologije usposabljanja, simulatorji, kolektivne naloge.

SUMMARY

Mission oriented training of military forces demands the analysis of mission itself and the available resources. Leaders are responsible for training planning process and executing of training. Conduct defense is task that is used when enemy has supremacy. Successful Defense will lead in an attack on weak enemy. Due to various courses of action that differ in their intents defensive tasks require military unit to be flexible. Utilizing modern approaches to and methods of training military units it is now days possible to make it thorough and diverse, all with the goal of achieving the best possible result. To do that, leaders should put to good use all the available means.

Key words: Defense, Mission oriented training, Force training methodologies, Simulators, collective mission essential tasks

1. UVOD

Usposabljanje vojaške enote je ključnega pomena za njeno delovanje. Vloga poveljnika v procesu usposabljanja je, da najbolje kar je mogoče načrtuje usposabljanje. Poveljnik pripravi metodologijo za usposabljanje. V izvedbi usposabljanja ne sme biti popuščanja pri spoznavanju in obvladovanju zelene tematike. Usposabljanje mora biti zastavljeno tako, da enoti zagotavlja motiv za spoznavanje vseh postopkov usposabljanja.

V sodobnem času se pojavljajo načini usposabljanja, ki so zanimivejši za sedanje generacije vojakov in s tem dosegamo večjo učinkovitost. V sedanjem vojaškem usposabljanju veliko vlogo prevzemajo simulatorji različnih vrst. Njihov namen je pa pri zmernih stroških usposabljanja naredimo usposabljanje realno in usposabljanje približano realnim situacijam na bojišču. Pri uporabi takšnih sistemov je potreben poseben način priprave situacije ali okolja v katerem želimo simulirati določeno nalogo ali bojni postopek.

Defenzivno delovanje je začasni način delovanja v obdobju kadar ima sovražnik pobudo. Raznovrstno obrambo kot element defenzivnega delovanja moramo izvajati skrbno in dosledno. Samo na tak način bomo dosegli stanje, kateremu bo sledil učinkovit protinapad ali napad. Poznamo več vrst defenzivnega delovanja, ki se razlikuje glede na namen in zemljišče, pri tem je najzahtevnejši model bojevanje v urbanem okolju. Razne vrste defenzivnih delovanj uporabljamo glede na poslanstvo, sovražnika in zemljišče.

1.1 IZHODIŠČE ZAKLJUČNE NALOGE

SV ima v svojih zakonskih nalogah izvajanje obrambe Republike Slovenije, prav tako se je RS zvezi NATO zavezala, da bo prispevala sile za kolektivno obrambo ali sile za podporo globalnemu miru. Pri teh nalogah se lahko enote SV srečajo tudi z delovanjem v obrambi, zato je potrebno izvajanje usposabljanja na tem področju. Finančna sredstva so omejena, zato se je potrebno posluževati sredstev in sistemov, ki so na voljo in z uporabo iztržiti najvišjo možno usposobljenost.

1.2 NAMEN IN CILJ RAZISKAVE

Namen zaključne naloge je predstaviti defenzivno delovanje pehotnih in motoriziranih enot v klasičnem in sodobnem načinu vojskovanja in način usposabljanja za namensko nalogo izvajanja defenzivnih nalog. V nalogi bom predstavil usposabljanje enote in vlogo poveljnika voda, opredelit vlogo enote v velikosti oddelka in voda v izvajanju defenzivnega delovanja samostojno ali v sestavi večje enote. Predstavil bom proces usposabljanja v SV in sodobne metode usposabljanja, s katerimi želimo doseči stroškovno in didaktično učinkovitost. Analizirat sodobne konflikte in na podlagi rezultatov izdelati seznam bistvenih nalog, ki so podlaga za izbor kolektivnih nalog za usposabljanje..

Cilj zaključne naloge izdelava seznama kolektivnih nalog voda pri defenzivnem delovanju in procesa usposabljanja za takšno nalogo. Analizirat sodobne metode usposabljanja in predstaviti najboljše, ki so izvedljive v okvirih SV.

Hipoteza:

Sodobno bojišče zahteva usposabljanje za delovanje v urbanem okolju. Čeprav SV nima poligona za urbano bojevanje, ima druge vire usposabljanja s katerimi je možno izvajati usposabljanje motoriziranega voda v obrambnem delovanju v urbanem okolju.

1.3 METODE DELA

V nalogi bom uporabil naslednje metode:

- Analiza pisnih virov
- Analiza primarnih in sekundarnih virov
- Lastne izkušnje iz taktičnih in računalniških vaj SV

1.4 STRUKTURA ZAKLJUČNE NALOGE

V uvodu predstavim temo, opredelim namen in cilj naloge ter metode dela. V drugem poglavju opišem motorizirani vod SV v dveh najpogostejših oblikah, njeno številčnost in opremljenost ter namenskost elementov voda.

V tretjem poglavju predstavim teoretične osnove defenzivnega delovanja na taktičnih nivojih do ravni bataljona. Namen je predstaviti naloge nadrejenega poveljnika, v poslanstvo katerega bo vključen motoriziran vod. Opredelim tudi naloge v katerih se lahko vod znajde sam, kot so naloge v sovražnikovem zaledju.

V četrtem poglavju opredelim naloge znotraj voda. Namen elementov znotraj voda in njihove naloge v defenzivnem delovanju. Osredotočim se na pripravo in izvedbo obrambe. Poudarek je na sodelovanju elementa KOV in izkrcane pehote.

V petem poglavju predstavim usposabljanje v SV. Osredotočim se na proces namenskega usposabljanja, na uporne točke, ki jih poveljnik motoriziranega voda potrebuje za uspešno izvedbo usposabljanja. Predstavim tudi sodobne metode usposabljanja, kot so modeli, računalniški simulatorji in multimedijški pripomočki.

V šestem poglavju analiziram konflikte v preteklem obdobju, ker je bila izvedeno defenzivno delovanje. Opišem seznam vseh nalog voda v obrambi. Na podlagi rezultatov analize opredelim seznam bistvenih nalog za usposabljanje. Opredelim postopek načrtovanega usposabljanja.

V zaključku predstavim pregled rešitev in vseh ugotovitev za usposabljanje motoriziranega voda v obrambi. Predstavim kritično analizo rešitev, ki bi lahko pripomogla k odpravljanju napak pri tem modelu usposabljanja. Predstavim v kolikšni meri so bili cilji naloge doseženi.

2 STRUKTURA IN OPREMLJENOST VODA V SV

V rodu pehote je vod osnovna vojaška enota, ki je sposobna izvajati vse naloge samostojno ali v sestavi večje enote. Vodu poveljuje častnik, ki ima namestnika vodnega podčastnika, ki je najizkušenejši podčastnik v vodu. Sestavlja ga od 30-40 vojakov, ki so razdeljeni v podskupine, ki tvorijo oddelke. Vod sestavlja tri do pet oddelkov, ki so lahko po funkcionalnosti enaki ali namensko urejeni. Manevrške sposobnosti voda so odvisne od opremljenosti z prevoznimi sredstvi. Vod, ki v svoji sestavi nima vozil imenujemo pehotni, premika se peš ali z vozili pridodanimi začasno iz drugih enot. Takšna vozila so lahko oklepna ali ne oklepna tovorna. V primeru da pehotni vod posreduje v svoji sestavi oklepna kolesna ali tovorna vozila, govorimo o motoriziranem vodu. V kolikor je vod opremljen z bojnimi vozili pehote, goseničarji ali kolesnimi, ki imajo večjo balistično zaščito in oborožitev večjega kalibra, govorimo o mehaniziranem vodu. V primeru da se pokaže potreba po zračnem manevru je možno enoto v velikosti voda premakniti tudi s pomočjo transportnih helikopterjev ali desantirati z letali.

Pripadniki voda so oboroženi z AP FN F2000S, podčastniki in častnik imajo pištole Beretta M 92FS. Vod razpolaga s šestimi lahкими puškomitraljezi FN MINIMI in dvema mitraljezoma FN MAG. Vod ima na razpolago šest protioklepni raketnih sistemov za enkratno uporabo RGW90, ki so uporabni tudi za uničevanje bunkerjev in zgradb..

V SV razpolagamo z kapacitetami s katerimi lahko razvijemo vse tipe osnovne manevrske pehotne enote, večinoma srečujemo v SV motorizirane vode. Najštevilčnejši tip motorizirani vod SV opremljen z LKOV 6x6 ali SKOV 8x8. Struktura in število kadra se v teh dveh tipih motoriziranih vodov razlikuje, prav tako količina oborožitve in opreme

2.1 LKOV 6x6 VALUK

Formacijsko MOTV šteje 36 vojakov, opremljen je z štirimi LKOV 6x6 v svoji sestavi. Dve sta oboroženi z težkim mitraljezom 12,7, dve pa z avtomatskim bombometom 40mm. Vod sestavljajo štiri oddelki, trije identični motorizirani in poveljniški. Motoriziran oddelek je sestavljen iz devetih pripadnikov, ki so organizirane v dve skupini: posadko vozila in izkrcani del.

LKOV 6x6 zagotavlja pehoti osnovno zaščito pred lahkim pehotnim orožjem v smereh najnevarnejšega premikanja. Ognjena moč vozila je namenjena podpori delovanja v fazi premikanja ali izmikanja izkrcanje pehote ali varovanja v fazi premikov vkrcane pehote. Mobilnost je v večini primerov enaka mehaniziranim enotam in omogoča premike podnevi in ponoči (Perčič 2006: 1).

LKOV 6x6 ima vlogo, da zagotavlja v ofenzivnem delovanju pehoti možnost da se vkrcana pehota približa sovražniku do zadnjega možnega trenutka. Pehota se izkrca v trenutku, ko je primerna situacija, zaradi neprehodnosti terena, ki onemogoča nadaljnji premik ali sovražnikove protioklepne obrambe.

Defenzivno delovanje zagotavlja motorizirani pehoti opremljenimi z LKOV 6x6, da se bojuje kot vkrcana ali izkrcana pehota.

Po mnenju Perčič (2006: 1-2): *Uporaba vozil je odvisna od mobilnosti obrambe in naloge enote, ter mora zajemati pet osnovnih pravil:*

- *Varovanje: uporaba zaklonilnikov in prikrivanja, vzpostavitev ožjega zavarovanja in izvidovanje, ter zaščita enote,*
- *Gibljivost: Vzpostavitev premikajočega elementa, pridobitev ugodnih položajev za strel, pridobitev in vzdrževanje iniciative, hitro premikanje, močan udar, bliskovit zaključek*
- *Ogenj: vzpostavitev podpornega ognja, vzdrževanje vzajemne podpore, uničevanje prikovanega sovražnika.*
- *Komunikacija: informiranje enot in posameznikov, informiranje vojakov, kaj lahko pričakujejo in zakaj.*
- *Vzdržljivost: vzdržuj bojno delovanje.*

2.2 SKOV 8x8 SVARUN

Motoriziran vod opremljen z SKOV 8x8 je večja in modernejša enota v primerjavi z LKOV 6x6. Vod je opremljen z štirimi vozili opremljenimi z avtomatsko oborožitveno postajo, ki omogoča delovanje v vseh vremenskih razmerah, podnevi in ponoči. Sestavljena je z opazovalno napravo, ki vsebuje tudi termovizijo. V oborožitveno postajo je vpet težki mitraljez 12,7 ali bombomet 40mm. V sestavi voda sta po dve orožji vsakega tipa.

V vodu je 42 pripadnikov. Vod je sestavljen iz štirih oddelkov, trije pehotni imajo enajst pripadnikov. Poveljniški oddelek pa devet. V primerjavi z LKOV 6x6, SKOV omogoča večjo natančnost orožja, večjo zaščito posadke in sodobnejšo informacijsko podporo bojnemu delovanju (Jurkovič 2009: 24).

3 DEFENZIVNO DELOVANJE

Defenzivno delovanje ima namen uničenja sovražnikovih sil v napadu in preprečiti njegovo namero. Defenzivno delovanje ponavadi izvajamo, kadar ima sovražnik pobudo. Z uspešno izvedbo defenzivnega delovanja si ustvarimo pogoje za ofenzivno delovanje s katerim dosežemo uničenje sovražnika. Drugi cilji defenzivnega delovanja so še pridobiti na času, kar nam omogoča oblikovanje sil za napad ali učinkovitejšo obrambo ali koncentracijo sil na drugem območju in prisiliti sovražnika v koncentracijo lastnih sil, kar pa ima posledico večjo ranljivost sovražnika (Furlan 2006: 107).

Enota izvaja defenzivno delovanje, da doseže enega izmed naslednjih ciljev (Škerbinc 2009: 127):

- pridobi na času;
- zadrži ključni teren;
- podpirati ostala delovanja;
- zaposliti sovražnika (da se ga lahko drugje napade);
- zmanjšati sovražnikove sile;

V defenzivnem delovanju enota deluje v celotnem operativnem okvirju. To predstavlja delovanje po globini, bližinsko delovanje in delovanje v zaledju. Globinsko delovanje se izvaja z namenom doseganja globine defenzivnega delovanja, zavarovanja enot za prihodnja delovanja. Motenje napada sovražnika in uničevanje kohezivnosti s čemer dosežemo da sovražnik ne mora koncentrirat prevladujoče bojne moči. Bližinsko bojevanje je namenjeno uničevanju, kanaliziranju in upočasnjevanju glavnih sil sovražnika. To dosežemo z utrjenimi obrambnimi položaji in mobilnimi enotami pripravljenimi za ofenzivno delovanje.

3.1 OPERATIVNI OKVIR DEFENZIVNEGA DELOVANJA

Za uspešno in učinkovito defenzivno delovanje mora poveljnik uspešno uporabiti sile v celotni globini območja odgovornosti. S tem bomo sovražniku odvzeli pobudo in lahko prešli v ofenzivno delovanje in v uničenje sovražnika. Celotno vplivno območje omogoča več vrst delovanja. Poznamo globinsko delovanje, bližinsko delovanje in delovanje v zaledju, če delovanja med seboj ne bodo povezana, mora poveljnik dominirati v vseh načinih delovanja in s tem onemogočati svobodo delovanja sovražnikovih ofenzivnih sil (Furlan, 2006: 110).

Globinsko delovanje izvajamo tako, da po celotni globini območja odgovornosti zavarujemo prednosti za prihodnja delovanja. To dosežemo tako, da motimo ofenzivno delovanje sovražnika, njegovo kohezivnost in poizkus koncentracije sil z oteževanjem premikov, uničevanjem pomembnejših sistemov, kot so poveljniška mesta, logistične zmogljivosti in elementi zračne obrambe. Z uspešnim globinskim delovanjem lahko uspemo, da do bližinskega delovanja sploh ne pride, od tam kopičimo sile, ki jih bomo potrebovali ob priložnosti za lastno ofenzivno delovanje (Furlan, 2006: 110).

Bližinsko delovanje vsebuje aktivnosti glavnih sil za kanaliziranje, upočasnjevanje in uničevanje sovražnikovih sil, ki jih dosežemo z uporabo močnih statičnih položajev ali ofenzivno delujočih mobilnih lastnih sil. Delovanje v zaledju sestavljajo vse aktivnosti za podporo bojnim delovanjem, kot so logistična in ognjena podpora, svoboda delovanja in onemogočanje motenja kontrole in poveljevanja (Furlan, 2006: 110).

3.2 VRSTE DEFENZIVNIH DELOVANJ

Enota velikosti voda ali više lahko izvaja več vrst defenzivnega delovanja (Škerbinc 2007: 142):

- premično obrambo;
- obramba območja;
- zadrževanje.

Vse vrste defenzivnega delovanja vsebujejo elemente vseh vrst defenzivnega delovanja, ter posamezne elemente ofenzivnega delovanja (Škerbinc 2007: 142).

Premična obramba je namenjena uničevanju sovražnikovih napadalnih sil, katerim se jim dovoljuje napredovanje do stanja, kjer so izpostavljeni protinapadu ali obkolitvi prijateljskih rezervnih sil. Takšna vrsta obrambe nima namena braniti prostor, ampak z defenzivnim delovanjem, zadrževanjem in preходом v ofenzivno delovanje uničiti sovražnikove sile. V ta namen imamo izpostavljene manjše sile na sprednjih položajih in večjo manevrsko rezervo. Sovražnikovo iniciativo prevzemamo z uporabo ovir in ognjenih sistemov v branjenem območju. Od naših sil v defenzivnem delovanju se pričakuje da bodo imela enako ali večjo mobilnost od sovražnikovih sil v napadu, kar nam omogoča izvedbo prehoda v ofenzivno delovanja v obliki protinapadov ali obkoljena (Furlan 2006: 111).

Obramba območja je način defenzivnega delovanja, ki je namenjen onemogočanje sovražnikovega delovanja in ohranjanju prostora. Sovražnika uničujemo z ognjenim delovanjem in mu onemogočamo uporabo zemljišča primerne za naše izvajanje defenzivnega delovanja. Obramba območja kot defenzivno delovanje ne prinese uničenje sovražnika, v povezavi z drugimi oblikami ali vrstami delovanj pripomore k porazu sovražnika. Sile so po večini razporejene v raznih obrambnih položajih pri katerih ohranjajo prostor in v manjše rezervne sile za njihovo podporo. Uporaba sil je osredotočena na uničevanje sovražnikovih sil s povezanim ognjenim delovanjem ali protinapadi na sovražnikove sile v preboju. Ta tip defenzivnega delovanja zajema veliko večjo globino delovanja, kot premična obramba (Furlan 2006: 111).

Zadrževanje je vrsta defenzivnega delovanja, pri kateri enota želi povzročiti sovražniku kar se da največje izgube in se izogniti odločilnemu spopadu. S tem omogočimo učinkovito obrambo ali napad drugih sil v poznejšem času. Poveljnik se za zadrževanje odloči v primeru če nima dovolj velikih sil za obrambo ali napad (Škerbinc, 169; 2007).

Po mnenju Škerbinc (2007: 179) je namen zadrževanja:

- *upočasni sovražnikovo napredovanje ter s tem pridobi čas, da omogoči delovanje drugih sil, ki vzpostavljajo obrambo, se izmikajo ali izvedejo protinapad;*
- *zaščiti boke drugih sil;*
- *usmeri sovražnikov manever v območje, ker je sovražnik ranljiv, ter ga nato napade;*
- *se izogne boju v nezaželenih okoliščinah in s tem ohranja lastne sile;*
- *določi sovražnikovo težišče.*

3.3 KORAKI OBRAMBE

3.3.1 Izvidovanje in zavarovanje območja

Izvidovanje območja postavitve obrambnih položajev, mora poveljnik izvesti taktično in prikrito. Ogledati si mora kje bo postavil oddelke in ključna orožja, v kolikor vozila ne bodo na isti lokaciji, kot izkrcana pehota. Med izvidovanjem je naloga poveljnika, da skicira možno postavitve elementov MOTV. V primeru, da poveljnik nima časa za temeljito izvidovanje na lokaciji izvajanja obrabe lahko to naredi po topografski karti.

MOTV mora biti sposobna izvesti zavarovanje območja obrambe z namenom, da lahko glavne sile pripravljajo obrambne položaje in vse potrebne elemente obrambe. Kot element zavarovanja enota sodeluje z izvidniki in v primeru prodora sovražnikovih sil mora vod obvestiti glavne sile. Prav tako ima nalogo uničiti sovražnikovo predhodnico ali izvidnike ter upočasniti glavne sile z namenom, da se naše glavne sile pripravijo za obrambo. Nadrejeni poveljnik lahko uporabi zavarovanje, kot zavajanje sovražnika. Lahko daje vtis, je na mestu zavarovanja glavna sila oz. osredotočena obramba (Škerbinc, 2009: 128).

3.3.2 Posedanje in priprava

V tem koraku obrambe je naloga glavnih sil, da posedajo predvidene obrambne položaje. To izvedejo s taktičnim premikom iz pripravljalnega rajona. V premiku je lahko MOTV del predhodnice, ki ima lahko nalogo pregled območja postavitve obrambe. V tem koraku je ključno prikrito premikanje na položaje. Z odkritjem mesta osredotočene obrambe bi zmanjšali operativno in taktično varnost izvedbe obrambe. Pri posedanju obrambnih položajev je pomembno, da vsi vojaki vedo kaj je njihova naloga in s tem hitro in učinkovito posedajo položaje ter maksimalno izkoristijo čas za pripravo obrambe (Škerbinc, 2009: 129).

3.3.3 Prihod sovražnikove glavnine

Ključno je, da na sovražnika delujemo iz kar se da največje razdalje. Pomembno je, da z oblikovanjem ovir na območju delovanja obrambe, sovražnika čim dlje časa zadržimo na območju in mu prizadenemo kar se da velike žrtve. Za ognjeno delovanje po sovražniku uporabimo vse možne ognjene podporne sisteme, kot je artilerija. Enota v celoti posede obrambne položaje malo pred prihodom sovražnika v domet neposrednih orožij. Uporaba orožij se stopnjuje s približevanjem sovražnikovih enot (Škerbinc, 2009: 129).

3.3.4 Napad sovražnika

Sovražnik se bo z namenom koncentracije moči za preboj naših obrambnih položajev koncentriral na določeni točki. V napadu bo uporabil ves posredni in neposredni ogenj, ki lahko vključuje tudi uporabo RKBO sredstev. Naš ognjeni sistem in sistem oviranja morata sovražnika prisilit, da prične bojne postopke za napad in razvije svoje napadne sile. Sovražnik nam lahko z dovajanjem novih sil v bližino naših položajev preprečuje manevriranje (Škerbinc 2009: 129).

3.3.5 Protinapad

V trenutku, ko sovražnikova pobuda pojenja in se je njegovo napredovanje ustavilo je možnost, da naše sile izvedejo protinapad. Situacija primerna za izvedbo protinapada je tudi

takrat, kadar želimo ponovno zavzeti položaje iz katerih smo se umaknili ali pa ponovno vzpostaviti nadzor nad določenim območjem. V protinapadu sta možna dva elementa podpore in sile za protinapad. Načrtovan protinapad je vedno koncentriran v sovražnikov bok ali v njegovo zaledje (Škerbinc, 2009: 130).

3.3.6 Konsolidacija in reorganizacija

Korak v katerem je pomembno da enota prerazporedi sile odvisno od situacije, počisti območje ostankov sovražnikovih enot, obnovi ovire ter oskrbi ranjene in umakne ujetnike. Pomembno je da enota ne opusti varnost in nadzoruje svojo okolico, kajti sledile bodo nadaljnje naloge (Škerbinc 2009: 130).

3.4 OBLIKE OBRAMBE

MOTV bo pri izvajanju obrambe uporabljal eno izmed osnovnih tehnik postavitve obrambe. Določil mu jo bo nadrejeni poveljnik, ki bo načrtoval izvedbo obrambe. MOTV bo v sestavi večje enote ali pa bo določene tehnike obrambe izvajal samostojno, s pridodanimi specialnimi elementi, kot so inženirske enote, ipd.

Poznamo več tehnik obrambe:

- obramba območja;
- obramba bojnega položaja;
- obramba utrjene točke;
- krožna obramba;
- linearna obramba;
- nelinearna obramba.

3.4.1 Obramba območja

Obramba območja MOTV v sestavi čete omogoča veliko svobodo delovanja. Še vedno pa je dovolj kontrole s strani nadrejenega poveljnika, ki predvidi usklajeno delovanje. MOTV ima v tej tehniki možnost, da avtonomno deluje na sovražnikove sile ali pa v povezavi z drugimi vodi. Sosednji MOTV imajo lahko nalogo, da oblikujejo skupno četno območje, kjer je skoncentrirana ognjena moč za uničevanje sovražnika. Lahko pa MOTV sam izvaja obrambo določenega območja in ima MOTV možnost, da sam izvaja premike na naslednje obrambne položaje. Vodni bojni položaji sosednjih vodov imajo lahko nalogo, da delujejo na sovražnikove sile po globini njegovega napredovanja (Škerbinc, 2009: 137).

3.4.2 Obramba bojnega položaja

Obramba bojnega položaja mora biti postavljena na takšen način, da enoti omogoča:

- uničevanje sovražnikovih sil v coni delovanja;
- blokira avenije dostopa sovražnika;
- omogoča kontrolo ključnega terena;
- v ognjenem delovanju prikuje sovražnika, da lahko druge enote manevrirajo.

Poznamo več vrst bojnih položajev MOTV ali večje enote:

- osnovni bojni položaji;
- rezervni položaji;
- dopolnilni položaji.

Osnovni položaji so položaji, kjer enota izvaja obrambo. Enota ima lahko na takšnem položaju zavarovanje na vseh možnih smereh. V primeru, da so MOTV nepovezani z drugimi enotami je potrebno zagotoviti krožno zavarovanje. Bojni položaj MOTV določi poveljnik čete in mora biti usmerjen k zagotavljanju poslanstva nadrejene enote (Škerbinc, 2009: 139).

Rezervni položaj se nahaja za, pred ali na boku osnovnega bojnega položaja in omogoča MOTV, da pokriva enak sektor delovanja, kot v primeru osnovnega bojnega položaja. Rezervni položaj MOTV posede takrat, ko je s sovražnikovim delovanjem prisiljen zapustiti osnovni bojni položaj ali takrat, ko to uporabi kot zavajanje sovražnika z namenom prikrievanja osnovnega obrambnega položaja (Škerbinc, 2009: 139).

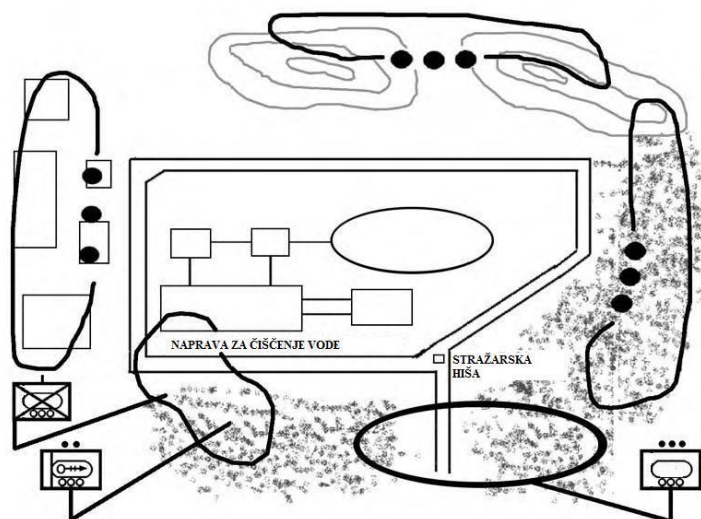
Dopolnilni položaj je namenjen za pokrivanje večjih smeri dostopa. V primeru, da se nam sovražnik približuje iz smeri, ki je ne pokriva osnovni obrambni položaj. Premik na dopolnilni položaj odobrava poveljnik čete (Škerbinc, 2009: 140).

Vsi položaji morajo biti prikriti, tako iz smeri prihoda sovražnika, kot iz zraka. Za primer prehodov morajo biti izdelane tudi prikrite poti. Na obrambnih položajih se vsaj do stika s sovražnikom, ne uporablja radijskih sistemov zvez, ki bi lahko izdale položaj sovražnikovim enotam za elektronsko bojevanje. Rešitev je uporaba žičnih ali kurirskih zvez.

3.4.3 Krožna obramba

Pri krožni obrambi se pripravimo na obrambo iz vseh smeri, to upoštevamo pri postavitvi ovir načrtovanju direktnega in indirektnega ognja. Ovine je potrebno postaviti v globino obrambe. Potrebno je načrtovanje logistične zagotovitve znotraj obrambe in v povezavi z nadrejeno enoto.

Slika 1: Krožna obramba čete v urbanem okolju

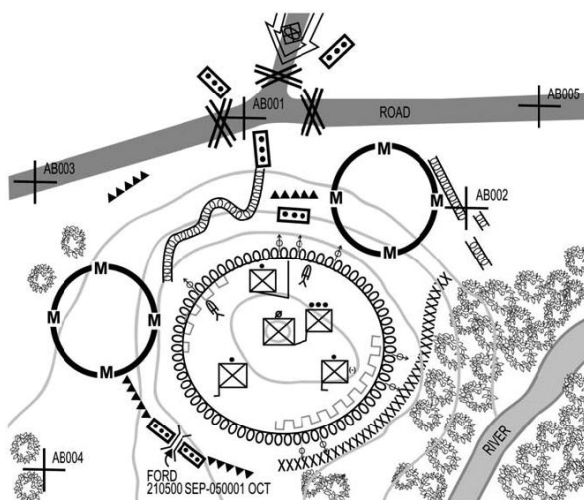


Vir: Navodilo za lahko pehotno četo (2009: 219)

MOTV bi bilo možno uporabiti za v naslednjih primerih (MSL 201 2002: 383):

- zadrževanje kritičnega terena, kadar obrambni položaji niso dodelani in niso povezani z drugimi enotami;
- obramba položaja, ko je že prišlo do preboja sovražnika;
- zasedba zbirnega rajona ali rezervnih položajev;
- priprava utrjene točke;
- pričakovan prihod sovražnika iz dveh ali več smereh;
- obramba prednjih opazovalcev;
- posedanje patroljne baze.

Slika 2: Postavitev krožne obrambe voda



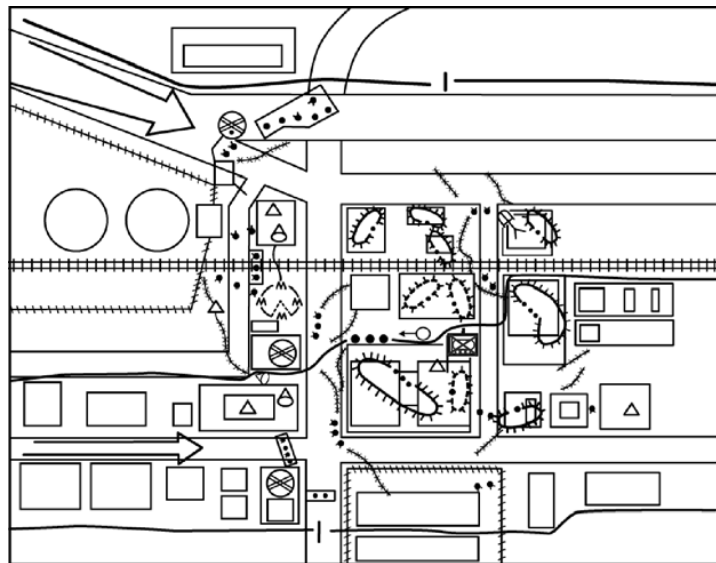
Vir: MSL 201 (2002 str.: 383)

3.4.4 Obramba utrjene točke

Namen obrambe utrjene točke je zadrževanje ključnega terena in s tem zagotovitev manevriranja nadrejene enote, blokada smeri dostopa, usmerjanje sovražnika v katero od ognjenih con. Izvedbo obrambe utrjene točke ne more izvesti MOTV ali MOTČ sama, kajti za izvedbo potrebuje pridodane inženirske enote in veliko materiala. Postavitev utrjene točke traja veliko časa. Najlažje izvajamo obrambo v gozdu, naselju ali gorskem svetu. Pomembna značilnost utrjene točke je, da sovražniku ne omogoča lahkega prehoda okrog postavitve utrjene točke.

Lokacija utrjene točke mora biti prilagojena s terenom in mora izkoriščati naravno kritje in masko. Pri postavitvi utrjene točke je potrebno vse obrambne položaje utrditi do te mere, da je odporno na delovanje iz pehotnega, minometnega in artilerijskega orožja. Utrjena točka čete je razdeljena na več delov, ki morajo biti samostojni in zaščiteni v vseh smereh. Deli utrjene točke ali več utrjenih točk mora biti medsebojno povezanih z prikritimi prehodi, ki jih uporabljamo za manevriranje med deli utrjene točke ali za protinapad. Ovire in ognjena podpora mora zagotavljati podporo celotnemu položaju utrjene točke. Na ognjeno točko je potrebno načrtovati tudi direktni ogenj. Za potrebe poveljevanja in kontrole je znotraj utrjene točke in do nadrejene enote ali poveljstva načrtovati več vrst zvez, zraven radijski še žične, kurirske zveze in druge dnevne in nočne signale (Škerbinc, 2009: 128).

Slika 3: Četna utrjena točka v naselju

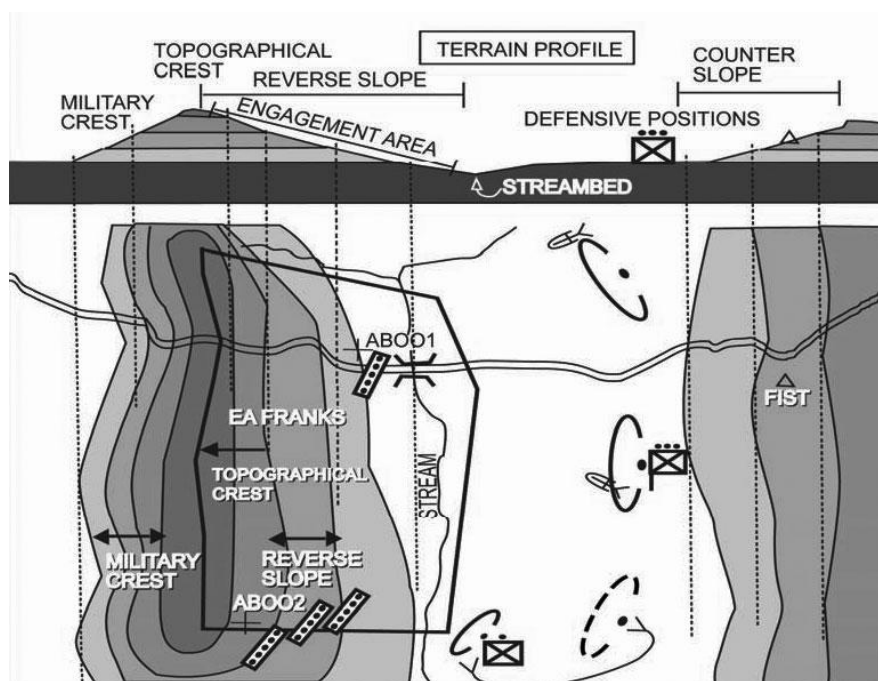


Vir : Navodilo za MOTČ (2009. str.: 145)

3.4.5 Obramba na drugem pobočju

Pri postavitvi obrambe na nasprotnem pobočju imamo namen naše sile skriti pred napredujočim sovražnikom. Obrambni položaji so postavljeni tako, da so skriti pred neposrednim sovražnikovim ognjem. Najpomembnejše pri tej tehniki je da je vrh ali greben prednjega pobočja v celoti pokrit z conami delovanja oz. z ognjem (MSL 201 2002: 384).

Slika 4: Obramba na drugem pobočju



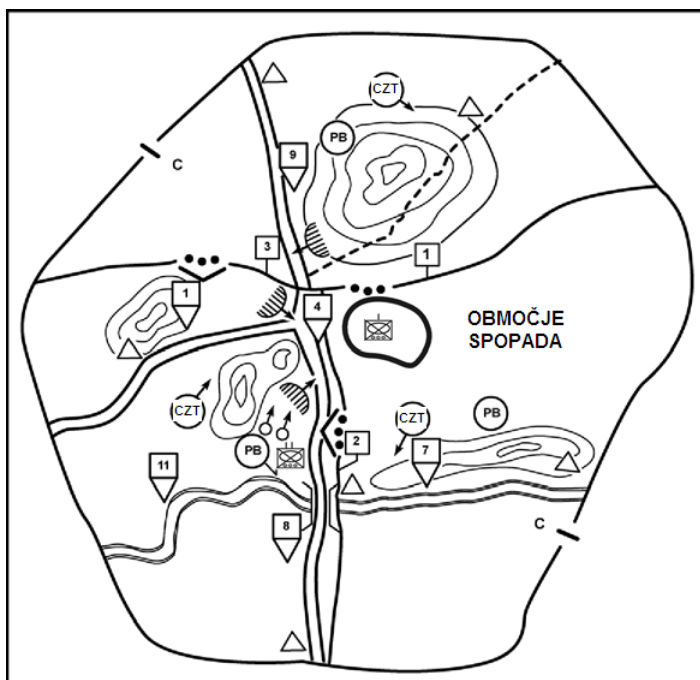
Vir: MSL 201 (2002, str.: 385)

3.4.6 Nelinearna obramba

V tem primeru gre za najbolj decentralizirano obrambno tehniko, ki jo izvaja enota velikosti čete ali više. Namenjena je za uporabo proti sovražniku z večjo mobilnostjo in ognjeno močjo. Uspešnost obrambe je odvisna od presenečenja in namenjena za zadrževanje terena. Prav tako je za uspešnost nelinearne obrambe odločnost in ofenzivno delovanje poveljnikov vodov. Za takšno tehniko obrambe je značilno zelo malo izdelanih obrambnih položajev (Škerbinc 2009: 151).

Nelinearna obramba se uporablja v primeru kjer je težko določiti točko osredotočanja ognjene moči. Prav tako se uporablja takrat, ko je naloga skoncentrirana na sovražnika in ima sovražnik prevladujočo moč, ki bi jo lahko odločilno uporabil proti našim utrjenim položajem (Škerbinc 2009: 152).

Slika 5: Nelinearna obramba



Vir: Navodilo za lahko pehotno četo (2009, str.:152)

3.4.7 Naloge za sovražnikovem zaledju

Do situacije, da je vod v sovražnikovem zaledju lahko pride iz dveh razlogov. »Stay behind operations« so lahko načrtovane ali nenačrtovane. Takšen tip nalog je zelo tvegan in v primeru ranjenih bi bila evakuacija zelo težka. V primeru, da je vod na obrambnih položajih sovražnika že obšel in iz različnih razlogov ni prišlo do umika lahko poveljnik enote na podlagi poslanstva enote in PBO sprejme določene naloge z namenom ofenzivnega delovanja ali prikritega premika enote na določeno lokacijo. Pri tem se mora enota logistično samoorganizirati. Vzpostaviti mora skrita skladišča in material ekonomično uporabljati glede na naloge enote. Naloga enote je lahko zbiranje obveščevalnih podatkov o sovražnikovih aktivnostih z postavljanjem opazovalnic (FM 7-8, 1999: 2-102).

3.5 TAKTIKA OBRAMBE V URBANEM OKOLJU

Taktike branilca so naslednje:

- frontalna obramba;
- sektorska obramba;
- taktika osjega gnezda;
- obramba s statičnimi in premičnimi točkami.

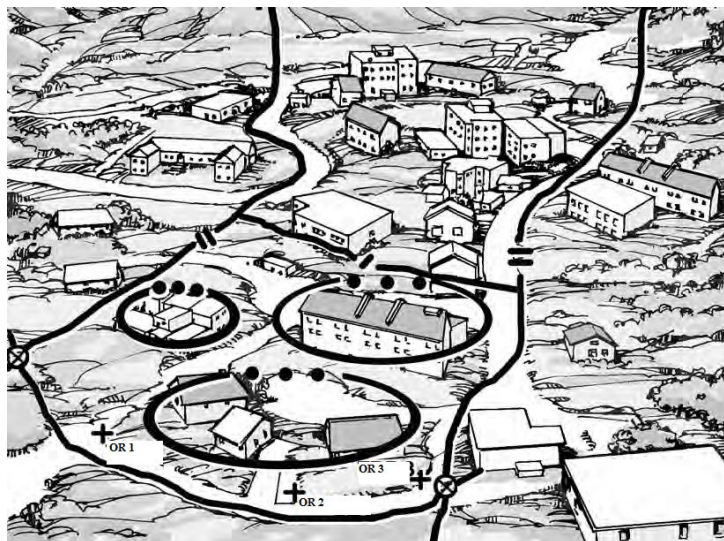
Pri frontalni obrambi gre za vzpostavitev obrambne črte po vseh širini napredovanja napadalca. V primeru uporabe te taktike moramo razpolagati z močnimi silami, ki so enakovredne sovražniku.

V primeru uporabe sektorske obrambe se razdeli območje obrambe na več sektorjev, ki jih branijo samostojne enote, ki imajo avtonomnost pri delovanju na svojem območju. Slabost te taktike je neusklajeno delovanje sil.

Taktika osjega gnezda je uporaba sil v obrambi z namenom agresivnih protinapadov pri prodoru sovražnika. Večina sil je razporejenih na rezervnih obrambnih položajih in pripravljena za premik.

Združuje elemente taktike sektorske obrambe in taktike osjega gnezda. Ustvarijo so utrjene točke na območjih možnega prodora sovražnika in oblikuje se močna rezerva namenjena hitrim protinapadom priti sovražnikovim aktivnostim.

Slika 6: Bojni položaj vodov v četnem sektorju



Vir: Navodilo za lahko pehotno četo (2009: 206)

4 MOTV V DEFENZIVNEM DELOVANJU

4.1 Naloge MOTV v obrambi

MOTV lahko ima naloge v defenzivnem delovanju v sestavi večje enote ali samostojno. Obramba sestoji iz hitrih premikov med obrambnimi položaji. Oddelki in vod morajo biti sposobni hitro reagirati na spremembo taktične situacije. Po mnenju Perčič (2006: 81) voda v obrambi vključuje:

- *uničevanje sovražnikovih žive sile in oklepnih vozil s protioklepnim orožjem,*
- *uničevanje ali prikovanje sovražnikovih protioklepnih sredstev z orožjem LKOV, puškomitraljezi, bombometi in avtomatskimi puškami izkrcane pehote,*
- *odbijanje sovražnikovih napadov,*
- *zagotavljanje ožjega varovanja za LKOV in dodane oklepne enote,*
- *lociranje sovražnika in zagotavljanje varovanja s postavljanjem opazovalnic, patroljiranjem in izvajanjem zasedenih delovanj,*
- *postavljanjem ovir za upočasnitev, ustavitev ali kanaliziranje sovražnikovih napadnih sil in ščitenje ovir z ognjenim delovanjem,*
- *izvajanje protinapadov na ravni voda ali sestavi večje enote.*

4.2 Priprava in načrtovanje

Pri načrtovanju mora poveljnik voda upoštevati več podrobnosti. Razbrati mora nalogo voda iz nadrejenega povelja in razumeti koncept izvajanja obrambe nadrejenega poveljnika. Jasen mu mora biti položaj voda znotraj čete in območje odgovornosti voda ter sektorji ognja. Zavedati se mora katera ognjena podpora je na voljo med izvajanjem obrambe. Pred izvedbo morajo biti izdelani načrt evakuacije ranjenih in mrtvih, načrt evakuacije poškodovanih vozil, določena mora biti točka za zbiranje vojnih ujetnikov. Za lažje poveljevanje in kontrolo morajo biti določeni signali, posebne naloge v toku obrambe in položaj enot na bokih in na začelju (Perčič 2006: 81).

4.3 PRIPRAVA OBRAMBE

V fazi izvedbe je pomembno, da določene naloge izvedemo prednostno (Perčič 2006: 82):

- Vzpostavitev zavarovanja
- Razporeditev LKOV in izkrcanje pehote
- Razporeditev skupinskih orožij in določanje sektorjev ognja
- Priprava sektorjev ognja
- Priprava ognjenih položajev

Obramba voda mora biti oblikovana tako, da omogoča izkoriščanje ognjene moči in mobilnosti KOV in bojnih zmožnosti protioklepnega boja izkrcane pehote. Zaradi najboljšega izkoriščanja bojnih zmogljivosti je pomembno, da poveljnik pravilno razporedi elemente voda in s tem maksimalno izkoristi ognjeno moč in medsebojno dopolnjevanje ognjenih položajev. Postavitev KOV je potrebno izvesti na tak način da KOV z vkrcano pehoto ni ogrožen od oklepnih sredstev sovražnika.

Po mnenju Perčič (2006: 83) obstajajo trije načini razmestitve:

- elementi KOV in izkrcana pehota na istih položajih;
- elementi KOV in izkrcana pehota na ločenih položajih;
- vod je vkrcan in na enem bojnem položaju

4.3.1 Elementi KOV in izkrcana pehota na istih položajih

Kot smo že omenili poznamo osnovne, dopolnilne in rezervne obrambne položaje. Obstaja možnost, da sta element KOV in izkrcana pehota na istem mestu. Pri mikrolokaciji obrambnega položaja sta element KOV in izkrcana pehota medsebojno odvisna, zato je izkrcana pehota lahko za, pred elementom KOV ali na boku. Elementi se postavijo tako, da kar se najbolje izkoristijo zemljišče, opazovanje, sektorje ognja, zaščito in kritje.

Poveljnik voda nadzoruje postavljanje elementov KOV če so v skladu z načrtom. V času priprave obrambe lahko elementi KOV varujejo v smeri pričakovanega prihoda sovražnika in s tem izkrcani pehota zagotovijo varnost za čas izdelave obrambnih položajev. V trenutku odkritja sovražnika elementi KOV ognjeno delujejo ali se premaknejo na pripravljene obrambne položaje. Položaji element KOV in izkrcana pehota sta dovolj blizu, da se lahko medsebojno ognjeno pokrivata.

Slika 7: Elementi KOV in izkrcana pehota na istih položajih

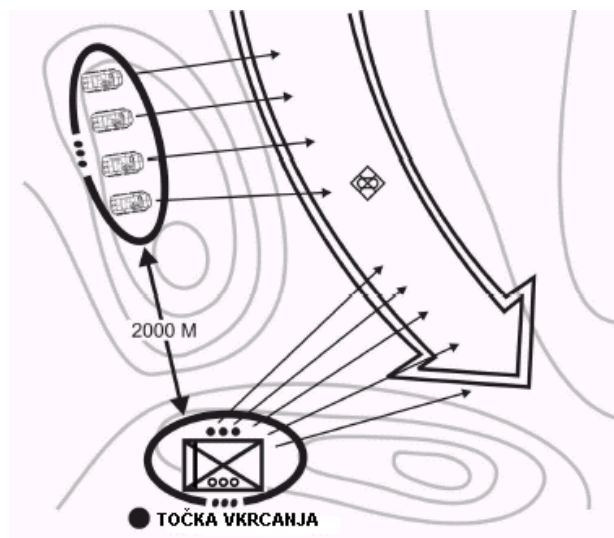


Vir: Začasno navodilo MOTO MOTV (2006, str.: 84)

4.3.2 Elementi KOV in izkrcana pehota na različnih položajih

Namen uporabe elementov KOV na drugi lokaciji kot izkrcano pehoto je lahko uporaba KOV za protioklepni boj. V tem primeru element KOV deluje v predpolju. V primeru stika s sovražnikom se izmakne in se ne spušča v dokončni boj. Naslednji primer je uporaba dveh ločenih elementov z namenom delovanja po celotni dolžini sovražnikovega napredovanja. V tem primeru položaja Kov in izkrcane pehote upoštevamo kot ločena obrambna položaja (Perčič 2006: 86).

Slika 8: Elementi na različnih položajih



Vir: Začasno navodilo MOTO MOTV (2006, str.:87)

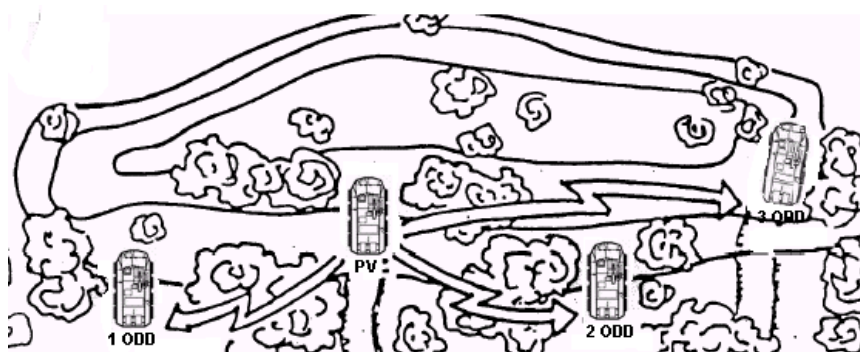
Elementi se lahko ločeno uporabljajo še v primerih:

- ognjeno delovanje elementov ne omogoča usklajenega delovanja;
- imamo prešibke sile za zaščito najverjetnejših smeri delovanja;
- mora izkrcana pehota postaviti položaje na težko prehodnem območju, ki je neprehodno za KOV.

4.3.3 Vkrčan vod na istem položaju

Za tak način postavitve obrambnih položajev se poveljnik odloči v primeru, da želi pridobiti prednost pred sovražnikom. Ta način omogoča hitrejšo reakcijo, manjšo izpostavljenost na direktni ogenj in zagotovi večjo premičnost voda. Izkoriščamo tudi sovražnikovo slabost z hitrimi in agresivnimi protinapadi. Slabosti tega načina so slabo varovanje, uporabljati moramo naravno kritje in ovire (Perčič 2006: 84).

Slika 9: Vkrčan vod na istih položajih



Vir: Začasno navodilo za MOTO MOTV (2006, str.: 88)

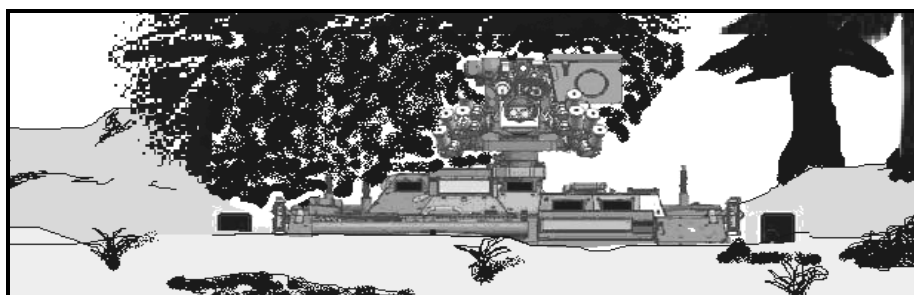
4.3.4 Obrambni položaji KOV

Obrambni položaji KOV morajo biti izbrani in narejeni tako, da ne onemogočajo uporabe glavnega orožja, ki predstavlja največjo ognjeno noč voda. Iz tega sledi, da če je možno poveljnik postavi najprej obrambne položaje KOV in okrog njih gradi obrambo voda.

Po mnenju Perčič (2006: 88-89) obrambni položaj KOV mora vsebovati:

- *dobre sektorje ognja na najbolj verjetne smeri delovanja sovražnika,*
- *zaščito, predvsem na čelu,*
- *prikritost pred opazovanjem z zemlje in zraka,*
- *prikrite in zaščitene poti do položajev in med položaji ter do točke vkrcavanja oziroma združevanja elementov,*
- *medsebojno podporo med elementi.*

Slika 10: SKOV na obrambnem položaju

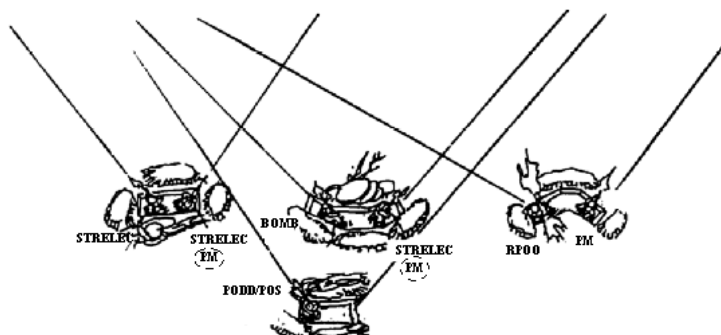


Vir: Začasno navodilo za SKOV 8x8 (2009, str.: 149)

4.3.5 Obrambni položaji izkrcane pohote

Poveljnik voda določi sektorje oddelkom in postavitev ključnih orožij kot sta PM in RPOO. Poveljnik oddelka razporedi ostalo izkrcano pehoto, kot da se njihovi sektorji ognja križajo na izmetu ročnih bomb. Položaji morajo nuditi kar se, da dobro opazovanje (Perčič, 2006: 91).

Slika 11: Prekrivanje sektorjev ognja



Vir: Začasno navodilo za MOTO MOTV (2005 str.: 92)

4.3.6 Skica sektorja

Poveljnik oddelka je dolžan po postavitvi obrambe narediti skico sektorja obrambe v dveh izvodih. Skica oddelka mora vsebovati obrambne položaje vseh pripadnikov v oddelku, sektorje ognja in objekte v okolici.

Skico voda naredi poveljnik voda v dveh izvodih in je v pomoč poveljniku čete pri načrtovanju obrambe. Po mnenju Perčič (2006: 97) mora skica vsebovati:

- sektor obrambe elementa ali voda,
- položaje skupin ali oddelkov (po navodilih POV),
- osnovne obrambne položaje SKOV s sektorji ognja,
- položaje RPOO in PM z osnovnimi sektorji ognja za vsako orožje,
- glavni zaporni ogenj in osnovne smeri ognja ter razdalje za RPOO in PM,
- lokacije opazovalnic,
- orientrije,
- minska polja in ovire,
- ciljne orinetirje za indirektni ogenj,
- glavni zaporni ogenj za indirektni ogenj, če je določen,
- položaje dodeljenih enot.

4.4 IZVEDBA OBRAMBE

V primeru napada sovražnika moramo uporabiti vsa razpoložljiva orožja. Uporabimo orožja s katerimi lahko delujemo na sovražnika z velike razdalje. Selektivno se vključujejo vsa ostala orožja na ustrezni učinkoviti razdalji. Element KOV mora podpirati delovanje s svojimi orožji proti sovražnikovim lahkim oklepnikom.

Izkrkana pehota po ukazu poveljnika začne delovati po sovražniku v svojem sektorju delovanja. V kolikor v svojem sektorju ni ciljev, lahko delujejo v sekundarnem sektorju ognja. Ko se sovražnik približa obrambnim položajem in prične izvajati naskok na obrambne položaje, poveljnik ukaže GZO. V tem trenutku mitraljezci začnejo delovati po svoji črti končnega zapornega ognja. RPOO začnejo delovati v trenutku, ko v njihov sektor in na domet orožja oklepna sredstva sovražnika.

Pri zaustavitvi sovražnikovega naskoka se izvede konsolidacija in reorganizacija. V primeru, da je sovražnik zasedel naše položaje se začne zbirat sile za protinapad.

4.5 OBRAMBA MOTV V URBANEM OKOLJU

Obramba v urbanem okolju lahko s primerno uporabo zemljišča, dobro utrjenimi položaji, prikrivanja, zaščite ter vzajemno podporo sovražniku zada velike izgube. Uporabljamo jo takrat, ko je sovražnik bolje opremljen z manevrskimi enotami ali takrat, ko je to naš vojaško-politični cilj. MOTV v urbanem okolju brani zgradbo ali več povezanih zgradb. Za obrambo območja se izbere ključno zemljišče in se okrog njega razporedi obrambne položaje, opazovanje in oviranje sovražnika. Obrambni položaji so lahko v eni ali več stavbah, pomembno je, da pokrivajo okolico in da delujejo vzajemno.

Po mnenju Perčič (2006: 150) priprava obrambe obsega:

- *Razpršenost; boljše je postaviti vzajemne podporne položaje v dveh objektih, kot samo v enem, ki ga sovražnik lahko obide.*
- *Prikrivanje; mestni objekti zagotavljajo dobro prikrivanje. Očitnih položajev, posebno na robu mest, se izogibamo. Takšne položaje se najbolj obstreljuje.*
- *Sektorji ognja; položaji morajo imeti dobre sektorje ognja v vseh smereh. Križišča ulic in odprta območja, kot so parki zagotavljajo dobre sektorje ognja.*
- *Opazovanje; potrebno je izbrati objekte, ki omogočajo opazovanje sosednjih položajev in sektorjev. Višje stavbe omogočajo boljše opazovanje vendar jih sovražnik tudi najbolj obstreljuje.*
- *Prikrite poti; poti za premikanje enot in oskrbo so za objekti prve linije.*
- *Tvegani objekti; objektom, ki so lahko gorljivi se izogibamo.*
- *Čas; objektom, ki potrebujejo posebne priprave za obrambo se izogibamo, kadar je čas pomemben faktor.*

Obramba v urbanem okolju predstavlja posebnost zaradi naslednjih omejitev:

- omejenost opazovanja;
- omejenost ognjenega delovanja;
- omejenost manevra;
- omejenost komunikacije;
- omejenost delovanja podpornih orožij;
- prisotnost civilistov.

5 USPOSABLJANJE V SV

Usposabljanje je proces pridobivanja in razvijanja znanj za izpolnjevanje poslanstva enote. Vojaško usposabljanje enot in posameznikov zagotavlja podporo operativnih zmogljivost enot SV. Usposabljanje enot SV se načrtuje po načelih odgovornosti, standardizacije, usmerjenosti, postopnosti, neprekinjenosti in učenja iz izkušenj. Usposabljanje posameznikov in enot se izvaja po metodi urjenja in zagotavljanja izurjenosti posameznikov, skupin, enot za izvajanje bistvenih nalog, ki izhajajo iz poslanstva enote. Izvajanje usposabljanja je razdeljeno na različne faze in sestavljeno v operativne cikle (VD, 2006: 35).

Cilji usposabljanj so doseganje predpostavljenih standardov, ki nam omogočajo razvoj in vzdrževanje pripravljenosti za delovanje. Usposabljanje se mora izvajati na takšnem nivoju in v realističnih okoliščinah, da poveljujoče in vojake motivirajo. Realistično usposabljanje in v celoto zaokroženo povečuje zaupanje v znanje in sposobnosti enote, ter zbuja odločnost in pripravljenost za učenje. Usposabljanje mora biti bojno usmerjeno, s tem se zagotavlja, da se bodo izvedle pričakovane naloge v boju. To vključuje načrtovanje, priprave, izvedbo in ocenjevanje usposobljenosti posameznika in enot, ki morajo biti usposobljeni tako kot, da bi bili v vojni (VD, 2006: 35).

V osnovi vojaško usposabljanje delimo na usposabljanje posameznika in skupinsko usposabljanje. Usposabljanje mora biti izvedeno postopno glede na usposobljenost enote. Usposabljanje mora biti usmerjeno v bojevanje, kar omogoča realno usposabljanje primerljivo v bojem.

5.1 VLOGA IN ODGOVORNOST POSAMEZNIKOV

Poveljujoči častnik je osnovni vodja odgovoren za načrtovanje, organiziranje in izvedbo usposabljanja v svoji enoti. Zagotavlja in razvije določeno stopnjo usposobljenosti posameznikov, skupin in enote. Za doseg želene stopnje mora analizirati poslanstvo enote in oblikovati seznam bistvenih nalog, SBN (angl. MELT- Misson Essential Task List) ter z usposabljanjem doseči najvišjo potrebno raven pripravljenosti enote za delovanje. Odgovornost poveljnika se nanaša tudi na izvedbo usposabljanja, kjer je njegova naloga, da zagotovi normalno izvedbo in doseganje standardov usposabljanja. Usposabljanje se izvaja tako dolgo, da enota ne doseže zahtevanih standardov (Toš in dr. 2011: 8).

Pri izvedbi usposabljanja je pomembno tudi (Toš in dr. 2011: 8):

- usposabljanje utemeljeno na poslanstvu enote;
- poveljnik zagotavlja ustrezno kakovost, ustrezne procese in rezultate za usposabljanje skupin in posameznikov;
- da se sproti ocenjuje usposabljanje in na koncu usposabljanja posamezniki in skupine;
- potrebno je zagotoviti vire usposabljanja.

Podčastniki enotovni in oddelčni so odgovorni za kvalitetno, v boj usmerjeno izvedbo planiranega usposabljanja. Usposabljanje mora vsebovati vse postopke za usposabljanje posameznikov, posadk in timov. Podčastniki skrbijo za profesionalni razvoj vojakov. Podporna podčastniška linija, ki poteka od enotovnih podčastnikov do oddelčnih, skrbi za podporo določenih vsebin usposabljanja (Toš in dr. 2011: 9).

5.2 NAČRTOVANJE USPOSABLJANJA

V osnovi vojaško usposabljanje delimo na usposabljanje posameznika in skupinsko usposabljanje. Takšno delitev je potrebno upoštevati pri načrtovanju.

Načrtovanje usposabljanja je pomembno za doseganje standardov. Usposabljanje izvajamo do te mere, da zadostimo predpisanim standardom. Celoten postopek načrtovanja zagotavlja enakomerno napredovanje procesa usposabljanja v določenem ciklu enote (Toš, 2011: 31).

Proces usposabljanja je sestavljen iz petih korakov (Toš, 2011: 31):

- prvi korak je pridobivanje vseh dokumentov, ki določajo poslanstvo enote in izdelava SBN;
- v naslednjem koraku določimo vire usposabljanja;
- v tretjem koraku je potrebno izdelati seznam bojnih postopkov, bojnih drilov in individualnih veščin, izhajajočih iz dokumenta, ki opredeljuje opravila in postopke za vsako nalogo iz SBN;
- v četrtem koraku sledi izdelava standardov in meril na podlagi analize usposobljenosti posameznikov in enot;
- v petem koraku poveljnik prevzame seznam bistvenih nalog in izdelava načrt usposabljanja. Osnovna zamisel usposabljanja predstavlja orodje iz analitične faze v ustvarjalno fazo.

Pri tej izvedbi imajo častniki in podčastniki svoje vloge, ki predstavljajo skupek potreb za uspešno usposabljanje. Poveljnik voda načrtuje usposabljanje voda, oddelkov in skupin. Pri tem lahko načrtuje in izvaja taktične vaje voda, da moštvo dvigne samozavest pred udeležbo na četnih vajah. V taktičnih vajah lahko poveljnik voda načrtuje izdajo povelja za delovanje, s katerim bo dosegel osnovno razumevanje posameznih nalog ali koncepta. Vodni podčastnik ima nalogo, da svetuje poveljniku voda pri usposabljanjih in mu jih pomaga načrtovati. Poveljniku voda predlaga oblike usposabljanj. Organizira usposabljanje posameznikov in izbira individualne veščine, ki podpirajo izvedbo kolektivnih nalog.

Načrtovanje usposabljanja poteka vzporedno z načrtovanjem dela in razvoja v SV in načrtovanjem vojaškega izobraževanja in usposabljanja. Z ustreznim načrtovanjem izpolnjujejo operativne cikle usposabljanja enot SV.

5.3 OBLIKOVANJE SBN

Seznam bistvenih nalog ali v zavezništvu poznan MELT je težišče usposabljanja enot. Poveljnik čete na podlagi analize poslanstva enote, načrtovanih značilnosti, posebnih zahtev in drugih virov izdelava seznam bistvenih nalog za usposabljanje vseh vodov v četi. Vir za izdelavo teh nalog so dokumenti, ki opredeljujejo poslanstvo enote v vojni ali v operacijah kriznega odzivanja. Na podlagi SBN čete poveljnik voda sestavi seznam kolektivnih nalog s katerimi bo dosegel, da se vse izdelava na podlagi ukazov, usmeritev nadrejenih in seznama bojnih nalog in kritičnih nalog, ki so jih sestavili poveljnik voda, vodni podčastnik v sodelovanju poveljnikov oddelkov (Toš in dr., 2011: 33).

SBN na ravni čete mora zajemati določena osnovna pravila (Toš in dr., 2011: 35):

- seznam izhaja iz poslanstva enote v vojni ali operacijah kriznega odzivanja;
- sredstva in viri ne smejo skrajševati SBN, saj spadajo med temeljne naloge, ki jih mora enota opraviti;
- seznam kolektivnih nalog mora dopolnjevati in podpirati SBN na četnem nivoju.

5.4 STOPNJEVANJE VOJAŠKIH USPOSABLJANJ

Vojaško usposabljanje je razdeljeno na več stopenj. Namen razdelitve je opredeliti naloge, ki bi se povezovale pri usposabljanjih. Pomembno je opredeliti vsa razmerja med posameznimi stopnjami.

Stopnje vojaških usposabljanj na taktičnem bataljonskem nivoju so:

- vrsta bojnega delovanja;
- bojne naloge;
- bojni postopki;
- bojni drili;
- individualne veščine.

5.4.1 Načini bojnega delovanja

Načini bojnega delovanja SV so ofenzivno, defenzivno, specialno, stabilizacijsko, podporno in formacijsko in prehodno delovanje. Prva tri naštetá prevladujejo v vojni ostala pa v miru. Najvišja stopnja usposabljanja nima bistvenega vpliva na vsebino in procese usposabljanja.

5.4.2 Vrsta bojnega delovanja

Na tej stopnji gre za združevanje vseh bojnih delovanj katere enote izvajajo z namenom doseganja vojaških in političnih ciljev. Združevanje se izvaja za ofenzivno, defenzivno in specialno bojno delovanje, v osnovi pa gre za vse učinke, ki spreminjajo taktični položaj in bojno moč sovražnika. Bojno ofenzivno delovanje se izvaja s ciljem uničevanja, nevtraliziranja ali onemogočanja sovražnika ter zavzetja objekta ali prostora. V primeru defenzivnega delovanja gre za zadrževanje, onemogočenje sovražnikovega napredovanja ali obrambe območja.

5.4.3 Bojne naloge in bojni postopki

Bojne naloge so sestavljene iz bojnih postopkov in zagotavljati morajo izvajanje poslanstvo enote. Ena bojna naloga je sestavljena iz več bojnih postopkov, ki nalogo zaokrožujejo v celoto.

Bojni postopki so relativno enostavni taktični postopki pomembni za izvedbo bojne naloge. Izvedba bojnih postopkov zahteva analizo situacija za odločitev o izvedbi bojnega postopka in delitvi nalog (Toš in dr. 2011: 36).

5.4.4 Bojni drili

Namen bojnih drilov so izvedba postopkov, ki zahtevajo veliko hitrost izvedbe in takojšnje delovanje v taktični situaciji ob minimalnem poveljevanju. Bojni drili so točno določeni postopki v taktični situaciji, ki jih mora izvesti posameznik, skupina, posadka oborožitvenega sistema ali vod. Namen usposabljanja je poenotena hitra reakcija posameznikov ali skupin z namenom uspeha. Uspešna izvedba bojnih drilov je pomembna za zmanjšanje žrtev. Usposabljanje bojnih drilov izvajamo do avtomatizma. Določeni bojni drili so standardizirani in se uporabljajo tudi za usposabljanje hitre sposobnosti poveljujočega za analizo situacije in v nadaljevanju za agresivno izvedbo manevra skupine.

5.4.5 Individualne veščine

Individualne veščine so spretnosti in znanja posameznika, ki so potrebna pri pravilni izvedbi naloge. Vsebujejo postopke, ki so potrebni za izvajanje skupinskega usposabljanja, vsebujejo pa osebna usposabljanja in usposabljanja z ravnanja z oborožitvijo ter jih izvajamo do stopnje avtomatizma (Toš in dr. 2011: 37).

Individualne veščine se delijo na štiri nivoje (IVV 2010: 8):

- Nivo I. so veščine, ki jih morajo obvladati vsi pripadniki SV
- Nivo II. morajo obvladati vsi vodje skupin
- Nivo III. je namenjen poveljnikom oddelkov.
- Nivo IV. Morajo obvladati vodni podčastniki in poveljniki vodov.

Nivoji individualnih veščin se stopnjujejo zato morajo pripadniki, ki predstavljajo višje skupine obvladati tudi nižji nivo teh veščin.

Vsi postopki IVV so zbrani v katalogu IVV, ki je opremljen tudi z metodami in merili za ocenjevanje. V kolikor enota ugotovi da določena znanja niso zajeta v katalogu, po liniji poveljevanja poda predlog za dopolnitev.

Poveljniki oddelkov v sodelovanju z vodnim podčastnikom so odgovorni za sestavljanje seznamov IVV s katerimi dobo usposobili vojake za opravljanje kolektivnih nalog voda.

5.5 VIRI ZA USPOSABLJANJE

Viri za usposabljanje so vsi fizični ali prostorski pripomočki, ki nam olajšajo ali dopolnijo usposabljanje. Njihov namen je dostop do znaj in večja realnost usposabljanja, ki jih dosežemo v realnem ali virtualnem svetu. Uporaba velikega števila virov, povečuje učinkovitost usposabljanja in razumevanje tematike za vsakega posameznika ali skupino (Toš in dr. 2011: 46).

Poznamo več virov za usposabljanje za usposabljanje voda so pomembni (Toš in dr. 2011: 36):

- simulatorji;
- Učilnice, knjižnice;
- strelišča, vadišča, modeli naselij;
- literatura in multimedijski pripomočki.

Vloga simulatorjev je v procesu usposabljanja vse večja. Na začetku so se simulatorju uporabljali za urjenje pilotov in preigravanje vojnih situacij. V današnjem svetu, ob napredku računalništva in informacijske tehnologije je prišlo do razmaha različnih simulatorjev za potrebe pehotnega usposabljanja. Namen je da se v resničnem ali virtualnem svetu kar se, da resnično prikaže situacija na bojišču in s scenarijem pričakuje reakcija na želeno situacijo. Scenarij simulatorjev se lahko dogaja v virtualnem svetu se prikazujejo na prikazovalnikih ali zaslonih. Pri tem lahko gre za simulacijo veščin ali bojnih postopkov (FATS, VBS,...). V realnem svetu pa se uporabljajo v naravnem okolju in prikazujejo simulacijo glede na okolje in realno postavitev na bojišču (MILES, SAAB). Končni cilj je visoka realnost usposabljanja pri nizkih stroških.

Strelišča omogočajo strelsko usposabljanje posameznikov in skupin. Prav tako je izvajamo bojne drile z namenom večje realnosti situacije in prilagoditev posameznika ali skupine za ravnanje z pravim strelivom.

Modeli naselij so prikaz situacije okolja v 3D obliki in nam pomagajo realno usposabljat posameznike ali skupine. Modeli so lahko v naravni velikosti ali v pomanjšani obliki. Modeli v naravni velikosti so ponavadi mesta, vasi ali hiše za potrebe usposabljanj v takšnih okoljih. Takšna naselja so lahko načrtno zgrajeni ali zapuščeni objekti. Opremljeni so lahko z multimedijijskimi napravami za zaznavanje gibanja ali snemanje, kar nam lahko koristi pri analizi usposabljanja.

Multimedijijski pripomočki nam služijo kot učno sredstvo za zanimivejši prikaz določenih situacij. Lahko dostopamo do takšnih pripomočkov ali v procesu usposabljanja ustavimo takšen pripomoček, ki nam bo v pomoč pri analizi ali pri nadaljnjem usposabljanju.

5.6 DOKUMENTI IZVEDBENEGA USPOSABLJANJA

Proces usposabljanja zahteva izdelavo različnih dokumentov. Struktura dokumentov se razlikuje glede na nivo in časovno nalogo. Za nižje taktične nivoje je pomembno da izvedemo izvedbeno načrtovanje usposabljanja, ki obsega (Toš in dr. 2011: 40):

- načrtovanje kolektivnih nalog določenih v kratkoročnih načrtih;
- določanje usmeritev izvajalcem usposabljanja;
- usklajevanje uporabe virov uporabljanih v usposabljanju;
- usklajevanje med drugimi enotami, udeleženi na usposabljanju;
- priprava urnikov usposabljanja;

Dokumenti ki se izdelajo za izvedbeno načrtovanje so:

- koledar aktivnost in koordinacija;
- načrti usposabljanja;
- elaborat zahtevnejših oblik usposabljanja.

6 NAMENSKO USPOSABLJANJE

6.1 ANALIZA DEFENZIVNIH DELOVANJ V POSAMEZNIH VOJNAH

V analizi sodobnih vojn in spopadov je namen poiskati pozitivne in negativne primere, ki bi lahko koristili pri usposabljanju enot za defenzivno delovanje. Pri tem se je potrebno osredotočiti na izvedbo obrambe in ne na politične cilje, ki bi nas lahko zavedli. Pri tem lahko pride tudi do zajema prekratkega obdobja za analizo. S tem bi se lahko zgodilo da statistično naredimo napako in popačimo realno stanje, v drugem ekstremu se lahko zgodi da z analizo predolgega obdobja zajamemo podatke, ki več niso koristni. V zgodovina človeštva je veliko dobrih in slabih primerov defenzivnih delovanje v zadnjem obdobju izstopajo naslednji:

- argentinska obramba Falklandskega otočja;
- obramba Vukovarja;
- obramba Groznega.

6.1.1 Falklandska vojna

Vojna je izbruhnila leta 1982 med Argentino in Združenim kraljestvom. Predmet konflikta je bilo otočje v južnem Atlantiku, ki sta si ga obe državi lastili za svojega. Otočje je bilo v kontroli Združenega kraljestva, kot kolonija. 2. aprila 1982 argentinska vojska izvede napad na otočje in prisili majhno skupino britanskih vojakov k predaji. Na otočje pripeljejo večje število pehotnih vojakov in pričnejo na dominantnih točkah postavljati obrambne položaje. Težišče obrambe so postavili v okolici letališča in glavnega mesta Stanley. Gorato okolje nudi malo kritja in ima značilnosti arktičnega bojevanja. Britanci so po izkrcaju pričeli prodirati proti argentinskim položajem. Argentini so imeli zaradi slabe logistične zagotovitve zelo nizko moralo. Kljub številčni premoči niso poskrbeli za nadzor območja odgovornosti, zato so lahko britanske enote manevrirale med obrambnimi položaji polkov, ne da bi bile opažene. Britanski napadi na obrambne položaje so se zgodili ponoči, s čemer so Britanci nadomestili šibkost v zračni prevladi in dosegli taktično presenečenje. Obrambni položaji so bili poraženi drug za drugim (Kuhar, 2008: 75).

Glave ugotovitve argentinske obrambe:

- slaba logistična zagotovitev;
- slabo maskiranje;
- ni bilo opazovalnic, s katerimi bi nadzorovali območje;
- slaba izurjenost argentinskih vojakov (nabornikov).

6.1.2 Obramba Vukovarja in Groznega

V letu 1991 izbruhne na območju bivše Jugoslavije več vojn. Vojna na Hrvaškem predstavlja vojno za neodvisnost, proti vojski bivše države (JLA) in spopad s Srbi na ozemlju Republike Hrvaške, kateri so imeli politični cilj odcepitev in priključitev preostanki Jugoslavije oz. Srbije. Lokalno srbsko prebivalstvo je imelo izrazito podporo JLA in oblasti v preostalem delu Jugoslavije, predvsem v Srbiji in Črni gori. Na območju pokrajine Vzhodne Slavonije je lokalno srbsko prebivalstvo ob pomoči JLA in paravojaških enot iz Srbije želelo nadzor nad mestom Vukovar. Mesto je branilo 1800 pripadnikov Narodne garde, Hrvaških oboroženih sil in civilistov.

Srbska stran je mesto napadla s 36000 vojniki ob podpori tankov, rečne mornarice, letalstva in artilerije. V nekaj tednih je bilo mesto obkoljeno. Sledili so napadi na mesto, katerega so branitelji utrjili v sistem utrjenih točk in minskih polj, ki so predstavljale obrambo in možnost opazovanje zemljišča. Z majhno rezervo so okrepiли obrambo v smeri prihoda nasprotnika.

Zaradi neprimerne taktike so branitelji mesto ubranili v več poskusih zavzetja. Napadalec je moral spremeniti taktiko napada, ki je zaradi blokade mesta in premoči v oborožitvi pripomogla z padcu Vukovarja novembra 1991. Obramba mesta je bila dobro zasnovana, omogočala je mobilnost rezerv in prilagajala se je slabosti sovražnika. Braniteljem je dolgo uspevalo obvladovati prostor, kljub slabši opremljenosti in oborožitvi.

Podobnost spopada se je pokazala tudi v primeru napada Ruskih sil na Čečenijo in na glavno mesto Grozni, leta 1999. Veliko število napadalcev, ki so bili bolj opremljeni ni uspelo zagotoviti nadzora nad mestom. Pri tem so jim branitelji z utrjenimi točkami in premično rezervo zadali velike izgube, kar je privedlo do umika ruskih sil.

6.1.3 Ugotovitve analize defenzivnih delovanj v bližnji preteklosti

Na podlagi opisanih primerov, ki imajo podobne ugotovitve tudi v podobnih spopadih v preteklosti je za usposabljanje in pripravljenost enot potrebna širina znanj, kar bo omogočalo uporabo v različnih situacijah. Enota mora biti pripravljena na celotni spekter delovanj, pomembno pa je, da se sklope, ki predstavljajo najtežje načine delovanja bolj poglobljeno usposablja. Trend uporabe sil se nagiba k uporabi obrambe v naseljih. To izvajamo takrat, ko ima sovražnik manevrsko ali številčno premoč. V primeru uporabe obrambe izven urbanega območja je obramba namenjena zadrževanju sovražnika in nadzoru zemljišča.

6.2 NAČRTOVANJE NAMENSKEGA USPOSABLJANJA

6.2.1 Seznam kolektivnih nalog MOTV

Seznam kolektivnih nalog in postopkov za usposabljanje in ocenjevanje enot. Predstavljajo celoto za usposobljenost MOTV. Seznam kolektivnih nalog predstavlja osnovo izdelano na podlagi SBN. Defenzivno delovanje ima veliko kolektivnih nalog iz področja ofenzivnega in prehodnega delovanja.

Tabla 1: Seznam vseh kolektivnih defenzivnih nalog MOTV

| Št. Naloge | Kolektivne naloge |
|------------|--|
| PV-12 | Obramba |
| PV-13 | Zadrževanje |
| PV-24 | Obramba odporne točke v zgradbi |
| PV-42 | Preiskava zgradbe |
| PV-43 | Zavarovanje poti in smeri |
| PV-45 | Nadzor in podpora ognja |
| PV-47 | Uporaba ognjene podpore |
| PV-48 | Uporaba ovir |
| PV-49 | Aktivni ukrepi zračne obrambe |
| PV-50 | Prečkanje kontaminiranega zemljišča |
| PV-51 | Varnostno delovanje |
| PV-52 | Priprava za kemični napad |
| PV-53 | Priprava za jedrski napad |
| PV-54 | Odziv na kemični napad |
| PV-55 | Odgovor na začetne učinke jedrskega napada |
| PV-56 | Uničenje vozil in opreme |
| PV-57 | Ravnaje z vojnimi ujetniki |
| PV-58 | Oskrba |
| PV-59 | Ravnanje z zajetimi dokumenti in MTS |
| PV-60 | Zavarovanje civilistov |
| PV-61 | Oskrba in evakuacija ranjenih |
| PV-62 | Preizkus |
| PV-63 | Konsolidacija in reorganizacija |
| PV-64 | Upravljanje tveganja |
| PV-65 | Sprejemanje odločitev |
| PV-66 | Vzpostavitev in vzdrževanje radijskih zvez |

Vir: PDRIU (2011, str. 10-13)

6.2.2 Seznam bistvenih nalog v defenzivnem delovanju

Seznam bistvenih nalog je izdelan na podlagi analiz spopadov v zadnjem obdobju. Predstavlja celoto s katero ocenjujemo da bi MOTV usposobili za delovanje v obrambi. Ugotovili smo da je poudarek uporabe sil v urbanem okolju in uporabe taktik, ki omogočajo nadzor zemljišča. V namen usposabljanja enote za delovanje z omejeno oskrbo in večjo širino znan smo SKN dodali naloge delovanja v sovražnikovem zaledju.

Tabla 2: Analiza ključnih SKN

| Št. Naloge | Seznam kolektivnih nalog |
|------------|-----------------------------------|
| PV-05 | Izvidovanje naseljenega območja |
| PV-03 | Postavitev opazovalnice |
| PV-12 | Obramba |
| PV-24 | Obramba odporne točke v zgradbi |
| PV-31 | Delovanje v sovražnikovem zaledju |
| PV-42 | Preiskava zgradbe |
| PV-48 | Uporaba ovir |
| PV-49 | Aktivni ukrepi zračne obrambe |
| PV-50 | Pasivni ukrepi zračne obrambe |
| PV-51 | Varnostno delovanje |
| PV-57 | Ravnaje z vojnimi ujetniki |
| PV-58 | Oskrba |
| PV-60 | Zavarovanje civilistov |
| PV-61 | Oskrba in evakuacija ranjenih |
| PV-62 | Preizkus |
| PV-63 | Konsolidacija in reorganizacija |
| PV-66 | Vzpostavitev in vzdrževanje zvez |

6.3 VIRI ZA USPOSABLJANJE

6.3.1 Simulator VBS 2.0

Za osnovno usposabljanje oddelkov ali voda v obrambi, se uporabi simulator VBS 2.0. Za urjenje bojnih postopkov ali za urjenje namenske naloge. Omogoča uporabo orožja SV in zelenega reliefa in terenskih značilnosti. Pri tem bi morali izdelat scenarij, ki bi zavzemal vse elemente voda. Za oblikovanje scenarija bi morali sodelovati s sistemskim administratorjem simulatorja VBS. V scenariju bi glede na zmožnosti simulatorja lahko priredili zemljišče. Simulator ima možnost združevanja z topografsko karto zelenega območja. Prav tako lahko v scenarij vstavimo točno določeno arhitekturo zgradb in stil oblačenja civilistov, kar nam scenarij približa lokalni kulturi v kateri se pričakuje, da bo enota delovala. Za boljše prilagoditev razmer se lahko spremeni tudi sestava tal, kar bi lahko vplivalo na izvedbo obrambe v območjih kjer je opazna razlika.

Nadaljevanje oblikovanja scenarija, bi vodilo k oblikovanju sovražnika. V tem segmentu bi lahko predvidevali boj z klasično pehota ali boj proti mehanizirani pehota, ki ima podporo tankov. Pri načrtovanju scenarija je možno nastaviti tudi število sovražnikovih vojakov in njihovo orožje, pomanjkljivost je le-to, da je možno za sovražnika nastaviti enote sovjetskega tipa. Pri oblikovanju scenarija moramo predvidevati potek procesa postavitve obrambe. Znani so koraki obrambe in pri kreiranju scenarija bi morali predvidevati vse postopke postavitve. Pri tem ocenjujemo da bi bil korak vkopavanja in postavitve obrambe nepotreben za izvajanje simulacije. Za preskok koraka bi sistemski administrator prednastavil utrjene obrambne položaje, katere bi zagnal v trenutku ko enota opravi vse prejšnje korake. Enota bi scenarij opravila, takrat ko izpolni vse postopke v obrambi. V nadaljevanju je možnost razširitve scenarija, ki bi vseboval postopke pri izvedbi obrambe, od delovanja na sovražnika, premika na rezervne položaje, ipd. Simulator VBS 2.0 se lahko uporabi tudi za simulacijo realne situacije, kjer se s pomočjo ortofoto slik in znanega terena lahko sestavi virtualno okolje enako naravnemu, tako pristop uporabljajo specialne sile.

Slika 12: Analiza po izvedeni nalogi v simulatorju VBS 2.0



Vir: <http://products.bisimulations.com/products/vbs2/overview> (2.11.2012)

Tak način usposabljanja je pri sedanjih generacijah vojakov zelo učinkovit. Za predstavitev osnov in usposabljanje iz bojnih postopkov za ugotavlja stroškovno učinkovito usposabljanje. Pri izvedbi usposabljanja, ni zahtev za podaljšan urnik usposabljanja in za sredstva potrebna na terenskih usposabljanjih. Simulator omogoča zbiranje statističnih podatkov, kot so poraba streliva, ubiti in poškodovani sovražniki, ipd. Simulator VTB tudi omogoča snemanje celotnega delovanja med usposabljanjem. Rezultat nam zelo koristi pri analizi usposabljanja in popraviljanju napak. V primeru da posnamemo primerno količino delovanja lahko sestavimo učni film.

6.3.2 Simulator Saab

Simulator omogoča uporabniku realistično usposabljanje v terenskih pogojih. Namenjen je usposabljanju enote za vse vrste bojnega delovanja. Enota je opremljena s senzorji in laserji, ki simulirajo ognjeno delovanje. Pri usposabljanju v defenzivnem delovanju lahko uporabljamo v fazi izvedbe obrambe. Enota v velikosti oddelka ali voda, na obrambnih položajih bi bila izpostavljena ognjenemu delovanju. Prav tako bi enota v obrambi lahko ognjeno delovala. Sistem je uporaben, ker lahko sovražnika simulira enota, ki je v fazi usposabljanja v ofenzivnem delovanju.

Slika 13: Senzorji pehotnega vojaka



Vir:

http://www.saabgroup.com/en/Land/Training_and_Simulation/Tactical_Training/Personnel_Detection_Device_PDD/ (2.11.1012)

6.3.3 Modeli

V usposabljanju predvidevamo uporabo dveh vrst modelov. Prvi bi bil pomanjšan sklop zgradb, ki predstavljajo vas ali del naselja in njegov namen bi bil usposabljanje vodij skupin in poveljnikov oddelkov pri postavitvi oddelka v določeni situaciji. Uporaba manjšega modela za celotno moštvo bi uporabili z namenom predstavitev nalog vseh elementov voda. Pomanjšani terenski modeli lahko predstavljajo realno okolje v katerem bo enota delovala.

Vodje skupin in poveljniki oddelkov bi na tem modelu lahko urili za naslednje naloge:

- postavitve ognjenih položajev v naselju,
- določanje sektorjev ognja,
- ocenjevanje zemljišča.

Drugi model je v naravni velikosti in bi bil namenjen za usposabljanje oddelka ali voda. Ker SV namenske vadišča za bojevanje v naselju še nima se je potrebno prilagodit. V ta namen bi lahko uporabili kakšen zapuščen kompleks ki je v lasti MORS kot so stavbe na vadišču Poček ali Kostanjevica na krasu. Postavitve obrambe v naselju lahko podpiramo z uporabi sistema Saab, ki omogoča izvedbo realističnega usposabljanja, pri tem bi potrebovali pripadnike v vlogi sovražnika.

Slika 14: Pomanjšan model naselja



Vir: Usposabljanje JRMC Hohenfels

6.3.4 Vadišče in strelišče

Za usposabljanje taktičnih postopkov je mogoče uporabiti vadišča SV ali vadišča zaveznikov v zvezi NATO ali PzM. Vse oblike defenzivnih delovanj je mogoče izvesti na OSVAD Poček. Za boljše pogoje urjenja v bojevanju v naselju je potrebno uporabljati vse možna vadišča SV.

Za potrebe strelskega usposabljanja je potrebna uporaba strelišč. Za klasična strelska usposabljanja bi lahko uporabili katerokoli strelišče. Za izvedbo taktičnih bojnih streljanj pa OSVAD Poček.

6.4 SEZNAM USPOSABLJANJ IN BOJNIH POSTOPKOV

Na podlagi SBN in opredelitve virov usposabljanja smo izbrali tri lokacije kolektivnih usposabljanj. Seznam IVV, ki ga izberejo poveljniki oddelkov je osnova za usposabljanje v vojašnici in je pogoj za izvedbo kolektivnih usposabljanj. V učilnici se pripadnikom enote predstavi defenzivno delovanje in naloge vseh elementov. Na simulatorju VTB se izvede osnovno usposabljanje v vseh predpostavljenih scenarijih. Na terenskem usposabljanju se izvede vse korake postavitve obrambe in z ali brez sistema Saab izvede obramba na manevrskem in v urbanem zemljišču..

Seznam kolektivnih nalog iz katerega bi sestavili usposabljanje in bojne postopke je:

- obramba (različne tehnike);
- obramba odporne točke v zgradbi;
- uporaba ovir;
- pasivna zračna obramba;
- izvidovanje naseljenega območja;
- delovanje v sovražnikovem zaledju;
- zaseda;
- postavitve opazovalnice;
- varnostno delovanje;
- oskrba;
- ravnanje z ranjenimi in ujetniki.

6.4.1 Usposabljanje na simulatorjih VBS

Omogočajo nam usposabljanje enot v vojašnici. Pri tem enota osvoji osnovne postopke obrambnih tehnik in korakov obrambe v manevrskem in v urbanem okolju. Pri tem je možno posnete postopke uporabiti za multimedijske pripomočke za nadaljnjo usposabljanje. Pri načrtovanju je potrebno upoštevati čas potreben za sestavljanje scenarija za vsako tehniko obrambe. Podrobno usposabljanje je opredeljeno v učni pripravi (priloga).

6.4.2 Strelsko usposabljanje

Osnovno strelsko usposabljanje se v primeru usposabljanja za obrambo, nadgradi s FUBS, taktičnim bojnim streljanjem in taktično vajo z bojnim streljanjem.

FUBS je namenjen strelskemu usposabljanju pripadnikom SV, ki imajo potrebo po nadgradnji znanja streljanja na kratke razdalje. Predstavlja dinamično streljanje z iskanjem zaklona in streljanjem na različne tarče na različnih razdaljah. Za zaklone se uporablja lesena ali kartonasta konstrukcija, ki predstavlja stene, vrata ali okna. Pri tem se uporablja avtomatska puška ali pištola (Kunstelj 2005: 5)

Taktično bojno streljanje in taktična vaja z bojnim streljanjem sta težji obliki strelskega usposabljanja. SV ima pravila, ki opredeljujejo postopke načrtovanja in izvajanja tovrstnih streljanj. Izvaja se tako, da pripadnikom predstavi realne razmere na bojišču. Taktično streljanje izvajamo podnevi ali v pogojih slabe vidljivosti.

V primeru delovanja v obrambi je možno usposablјati enoto za:

- prehod iz skupinskega zaklonilnika na obrambne polo֒aje,
- opazovanje bojišča;
- bojno streljanje s pomočjo naprav za nočno opazovanje;
- bojno streljanje s pomočjo svetilnih raket ali svetilnih min;
- izmik enote na rezervne obrambne polo֒aje ali v KOV.

Na podlagi navodil za izvajanje strelskih usposablјanje v SV je možno izvajati strelska usposablјanja TBS za pare, skupine in posadke. Izvajamo jih lahko na vseh streliščih SV. V primeru TVBS gre za zaokro֒eno celotno vajo, ki predstavlja delovanje v obrambi sestavljeno tudi z strelskih disciplin. V SV je možno TVBS izvajati na OSVAD Poček podnevi do nivoja čete, ponoči do nivoja voda. Za izvajanje nočnega streljanja z uporabo svetilnih min je potrebno sodelovanje z minometnimi ali artilerijskimi enotami SV.

Slika 15: Osvetljevanje z minometnim ognjem



Vir: <http://firedirectioncenter.blogspot.com/2009/01/clearly-obscure.html> (2.11.2012)

6.4.3 Terensko usposablјanje za izvajanje obrambe na manevrskem zemljišču

Namen usposablјanja je priprava oddelkov ali voda za izvajanje kolektivnih veščin. Pri tem moramo upoštevati postopnost izvajanja usposablјanja. V poznejših oblikah se lahko za usposablјanje uporablja sistem Saab, ki dvigne nivo terenskega usposablјanja. Pri vrednotenju in ocenjevanju so nam v pomoč Merila za usposablјanje vodov SV (ARTEP).

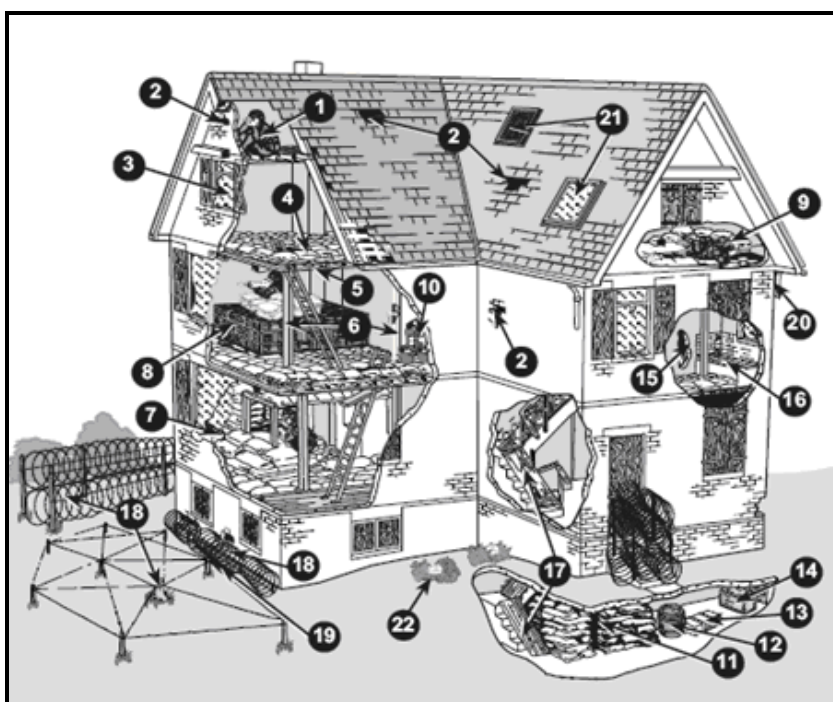
Usposablјanje namenjeno podiranju SBN mora vsebovati tudi elemente prehodnega in ofenzivnega delovanja. V primeru da enota izvaja nelinearno obrambo ali je prisiljena delovati v sovražnikovem zaledju.

Zaradi velikega pomena usposablјanja voda za varnostno delovanje je potrebno posebno pozornost nameniti usposablјanju maskiranja in maskirne discipline posameznikov in enote. Maskiranje zajema vse postopke prikrivanja obrambnih polo֒ajev tako elementov KOV kot izkrcanje pehote. Za verifikacijo postopkov je v SV možna uporaba brezpilotnih letal, ki posnamejo območje obrambe, kar je kasneje osnova za analizo usposablјanja.

6.4.4 Terensko usposabljanje za obrambo v naselju

Namen je postavitve odporne točke v obrambi naselja, samostojno ali v sestavi čete in izvajanje obrambe v njej. Usposabljanje lahko zajema eno ali več stavb, ki morajo tvoriti obrambo v vseh smereh. Predstavljajo element nadrejene enote ali samostojno utrjeno točko dela naselja. Pri postavitvi je pomembno, da pripadniki voda osvojijo vse elemente opisane v tabeli 3. Odporno točko lahko postavimo v opuščeni zgradbi na vadiščih SV. Pri tem moramo paziti na varnostne ukrepe in ne smemo uporabljati stavbe, ki niso varne za usposabljanje. Na vadiščih SV je veliko stavb in kompleksov stavb, ki bi bile primerne za uporabo.

Slika 16: Odporna točka v obrambi



Vir: Začasno navodilo za SKOV 8x8 str: 194

Table 3: Funkcije odporne točke

| | |
|--|---|
| 1. Opazovalec na podstrešju | 12. Pitna voda; |
| 2. Različni tipi kukal | 13. Strelivo; |
| 3. Mreže na oknih, vso steklo je odstranjeno | 14. Hrana; |
| 4. Vrečke s peskom za preprečevanje rikošejev | 15. Notranji prehod; |
| 5. Odstranjen omet zaradi preprečevanja prašenja | 16. Voda shranjena v banji; |
| 6. Oporni drogovi | 17. Plošče z žičniki in bodeča žica kot notranje ovire; |
| 7. Plošče z žičniki nameščeni za okenskimi policami | 18. Žične ovire; |
| 8. Lesene škatle ali deli pohištva napolnjeni z zemljo debeline minimalno 500 mm | 19. Kanal za ročne bombe; |
| 9. Ostrostrelec deluje skozi lino | 20. Odstranjeni žlebovi; |
| 10. Protipožarna oprema | 21. Vsi vhodi, okna, strešna okna so zablokirana, vsa stekla odstranjena; |
| 11. Oddelčni zaklonilnik | 22. Sredstva usmerjenega delovanja. |

Vir: Začasno navodilo za SKOV 8x8 str: 194

6.4.5 Ugotovitve

Opisan način namenskega usposabljanja je osnova za podrobnejše načrtovanje, ki v danem trenutku ni mogoče, zaradi preveliko neznank. Osnova za načrtovanje je izdelana na podlagi zgodovinske analize in ne analize poslanstva nadrejene enote. Usposabljanje za delovanje v obrambi bi v tem primeru zahtevalo:

- usposabljanje iz IVV na področju obrambe;
- usposabljanje osnov obrambe v učilnici;
- trening in simulacija na simulatorju VBS 2.0;
- TBS, TVBS in FUBS strelsko usposabljanje v dnevnem ali nočnem času;
- terenska usposabljanja.

Možnost usposabljanja enot SV za obrambo so zelo omejene. Še najbolj se pozna pomanjkanje ustreznega poligona za usposabljanje obrambe ali delovanja v naselju na splošno, zato je potrebno celotno področje usposabljanja nadomestiti z uporabo drugih virov. Zaradi tega je poveljnik prisiljen v improvizacijo in sprejemanje alternativnih virov za usposabljanje s katerimi sestavi celotno usposabljanje na področju obrambe.

7 ZAKLJUČEK

Na podlagi ugotovitev potrjujem hipotezo – *V SV je dovolj virov usposabljanja s katerimi lahko zagotavljamo kvalitetno usposabljanje motoriziranega voda v vseh okoljih, za delovanje v obrambi.*

Defenzivno delovanje zahteva širok spekter znanj. Enota velikosti voda opremljena z motoriziranimi vozili in različnim pehotnim orožjem. Za uspešno izvajanje nalog v obrambi je potrebno namensko usposabljanje, ki zagotavlja znanje iz celotnega spektra delovanja. Zgodovina nas uči, da pri usposabljanju ne smemo pozabiti osnov defenzivnega delovanja naučenega skozi stoletja vojn. Sedanje stanje je le trend za nadgradnjo osnov, ki mora biti usposabljanje na podlagi analize defenzivnih delovanj v bližnji preteklosti.

V sedanjem času je največja učinkovitost branitelja v naseljih. V ta namen strmino, da so usposabljanja približek realni situaciji. Organizacija usposabljanja mora strmeti za čim boljšo pripravljenost enote za delovanje v urbanem okolju. Gledano iz drugega zornega kota pa ne smemo zanemarjat klasičnih delovanj, ki so se izkazala iz daljšega zgodovinskega obdobja.

Sodobni simulatorji, ki nam omogočajo realistično usposabljanje pri zmernih stroških so uporaben pripomoček pri sodobnem vojaškem usposabljanju. Naloga poveljnika je, da sistem primerno pripravi, nadzoruje usposabljanje in opravi primerno analizo usposabljanja.

V terenski okoliščinah nam je v pomoč simulator Saab, ki omogoča realistično usposabljanje v realnem okolju. Pomemben vir usposabljanj so tudi modeli. Lahko so pomanjšani ali v naravni velikosti. V primeru bojevanja v naselju in postavitve obrambe v vasi ali posamezni hiši takšno okolje prikaže vse kar je potrebno za usposabljanje enote. Strelska usposabljanja so pomembna za zagotavljanje želenega nivoja usposobljenosti.

Dolžnost poveljnika enote je, da zagotovi kakovostno usposabljanje za njegovo enoto. Pri tem mora upoštevati vse standarde, ki veljajo za vsa področja dela. Poveljnik z usposabljanjem enoto pripravlja za resnični boj, zato ne sme stvari prepuščat naključju. Pravilno načrtovanje, izvedba ter analiza so pogoj za uspešno usposabljanje. Primerno pripravljena enota bo imela dovolj znanja in samozavest, da tudi v realni situaciji izvede naloge, katere se od nje pričakuje.

LITERATURA

Furlan B. (2006). Bojno delovanje. Ljubljana: Poveljstvo za doktrino, razvoj, izobraževanje in usposabljanje.

Furlan B. in dr.(2006). Vojaška doktrina. Ljubljana: Poveljstvo za doktrino, razvoj, izobraževanje in usposabljanje.

Jurkovič S. (2009). Začasno navodilo motorizirani oddelek - vod SKOV 8x8 »Patria«. Ljubljana: Poveljstvo za doktrino, razvoj, izobraževanje in usposabljanje.

Kuhar M. (2008). Taktika bojevanja v gorah. Ljubljana: Defensor d.o.o.

Kunstelj A. (2005). Program funkcionalnega usposabljanja bližinskega bojevanja s pištolo in avtomatsko puško. Ljubljana: Center za doktrino in razvoj.

Viscunzi S. (2002). MSL 201 Individual Leadership Studies/Leadership and Teamwork. Washington: McGraw-Hill Primis Custom Publishing.

Larsen C in Wade M.N. (2008). The small unit Tactics Smartbook. Lakeland: The Lightning Press.

Perčič L. (2005). Začasno navodilo motorizirani oddelek-vod. Poljče: Poveljstvo za doktrino, razvoj, izobraževanje in usposabljanje.

Praznik M. (2010). Katalog individualnih vojaških veščin. Maribor: Poveljstvo za doktrino, razvoj, izobraževanje in usposabljanje.

Škerbinc, M. (2007). Navodil za motoriziran bataljon. Poljče: Poveljstvo za doktrino, razvoj, izobraževanje in usposabljanje.

Škerbinc M. (2009). Navodilo lahka pehotna (motorizirana) četa. Ljubljana: Poveljstvo za doktrino, razvoj, izobraževanje in usposabljanje.

Toš D. (2011). Priročnik za usposabljanje enot. Maribor: Poveljstvo za doktrino, razvoj, izobraževanje in usposabljanje.

Vodeb G. (2011). Merila. Metode in postopki za ocenjevanje usposobljenosti poveljstev in enot motorizirani oddelek – vod. Maribor: Poveljstvo za doktrino razvoj izobraževanje in usposabljanje.

(1992) Field Manual 7-8 Infantry rifle platoon and squad. Washington DC: Headquarters Department of the Army.

INTERNETNI VIRI:

Saabgroup. Personal detection device. Optomizing force on force training,
http://www.saabgroup.com/en/Land/Training_and_Simulation/Tactical_Training/Personnel_Detection_Device_PDD/ (2.11.2012)

Bisimulations. Product overview.
<http://products.bisimulations.com/products/vbs2/overview> (2.11.2012)

SEZNAM SLIK

| | |
|---|----|
| Slika 3: Krožna obramba čete v urbanem okolju | 9 |
| Slika 4: Postavitev krožne obrambe voda | 10 |
| Slika 5: Četna utrjena točka v naselju | 11 |
| Slika 6: Obramba na drugem pobočju | 11 |
| Slika 7: Nelinearna obramba | 12 |
| Slika 8: Bojni položaj vodov v četnem sektorju | 13 |
| Slika 9: Elementi KOV in izkrcana pehota na istih položajih | 15 |
| Slika 10: Elementi na različnih položajih | 16 |
| Slika 11: Vkrčan vod na istih položajih | 16 |
| Slika 12: SKOV na obrambnem položaju | 17 |
| Slika 13: Prekrivanje sektorjev ognja | 17 |
| Slika 15: Analiza po izvedeni nalogi v simulatorju VBS 2.0 | 29 |
| Slika 16: Sensorji pehotnega vojaka | 29 |
| Slika 17: Pomanjšan model naselja | 30 |
| Slika 18: Osvetljevanje z minometnim ognjem | 32 |
| Slika 19: Odporna točka v obrambi | 33 |

SEZNAM TABEL

| | |
|---|----|
| Tabla 1: Seznam vseh kolektivnih defenzivnih nalog MOTV | 27 |
| Tabla 2: Analiza ključnih SKN | 28 |
| Table 3: Funkcije odporne točke | 34 |

SEZNAM UPORABLJENIH KRATIC

FM – Field manual
FUBS- Funkcionalno usposabljanje bližinskega streljanja
GZO- Glavni zaporni ogenj
KOV – Kolesno oklepno vozilo
LKOV – Lahko kolesno oklepno vozilo
MELT - Mission Essential Task List
MOTV - Motoriziran vod
NATO – North Atlantic Treaty organization
PzM – Partnerstvo za mir
SKOV - Srednje kolesno oklepno vozilo
SBN – Seznam bistvenih nalog
SKN – Seznam kolektivnih nalog
SV – Slovenska vojska
PBO – Proces bojnega odločanja
TBS – Taktično bojno streljanje
TVBS – Taktična vaja z bojnim streljanjem
VBS – Virtual Battlestation

SLOVAR TUJIH IZRAZOV

FM – Field manual / terenski priročnik
SAAB – Švedsko podjetje oborožitvenih sistemov
VBS – Virtual Battlestation / trener in simulator

PRILOGA

Priloga: Učna priprava usposabljanje obramba na VBS

| |
|---|
| UČNA PRIPRAVA OBRAMBA na SIMULATORJU VBS |
|---|

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| ORGANIZACIJSKA ENOTA/ UDELEŽENCI | | Datum | | |
| PDRIU / ŠČ | | 13.11.2012 | | |
| PREDMET | TEMA | | | Zap. št. ure |
| | Usposabljanje postopkov v obrambi | | | 1-4 |
| UČNA VPRAŠANJA | Kaj je obramba? Postopki postavitve obrambe? Postopki uporabe simulatorja VBS? Obrambne tehnike? Izvajanje obrambe? | | | |
| Cilji | Usposobit pripadnike za uporabo simulatorja VBS. Usposobit pripadnike v postopkih postavitve obrambe Spoznavanje tehnike obrambe: obramba območja, krožna obramba, utrjena točka | | | |
| Učne oblike | <input type="checkbox"/> frontalna | <input type="checkbox"/> skupinska | <input type="checkbox"/> v dvojicah | <input type="checkbox"/> individualna |
| Učne metode | <input type="checkbox"/> razlaga <input type="checkbox"/> demonstracija | <input type="checkbox"/> urjenje <input type="checkbox"/> praktično delo | <input type="checkbox"/> razgovor <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ |
| Predvideni časovni okvir | 4 ure | | | |
| Predvideni kraj izvedbe (posebne geografske razmere) | Učilnica simulatorja VBS | | | |
| Učna sredstva | Simulator VBS, Vojašnica GM | | | |
| Literatura in viri | Navodilo lahko pehotna četa Začasno navodilo motorizirani oddelek - vod SKOV 8x8 Navodila z uporabo simulatorja VBS | | | |
| Upravljanje s tveganjem (varnostni ukrepi) | Delo po povelju; Pazljivo delo z računalniki pod ele. napetostjo | | | |

| POTEK USPOSABLJANJA | ČAS (min) | OPOMBA |
|--|------------------|---------------|
| 1. uvod Predstavitel simulatorja VBS Ponovitev tehnik obrambe | | |
| 2. napoved cilja Usposobit pripadnike oddelka - voda za delovanje v obrambi, korake obrambe, postavitve in izvajanje obrambe. Shranjevanje (snemanje) postopkov za potrebe analize | | |
| 3. osrednji del <u>Usposabljanje z osnov VBS</u> <ul style="list-style-type: none"> - urjenje z komandnimi funkcijami simulatorja, po trening scenariju - predstavitev scenarija <u>Usposabljanje iz delovanja v obrambi:</u> <ul style="list-style-type: none"> - koraki postavitve obrambe območja (scenarij 1) - izvajanje obrambe proti virtualnemu nasprotniku - izvajanje postopkov v obrambi (poročanje, premikanje, oskrba, ognjeno delovanje) - Postavitev utrjene točke (scenarij 2) - Postavitev obrambe - Izvajanje obrambe (poročanje, premikanje, oskrba, ognjeno delovanje) | | |
| 4. vrednotenje in preverjanje V shranjenem (posnetem) delovanju analiziramo statistiko in izvedene postopke. | | |
| 5. sklepni del Motiviramo pripadnike za nadaljnjo delo | | |

| | | |
|-------------------|--|-------------------------|
| UGOTOVITVE | | Predmet: Taktika |
| Zap.št. | | |
| | | |

| | |
|--|---------------------------------|
| | Izvajalec usposabljanja: |
| | Des. Rakuša Gorazd |

IZJAVA O AVTORSTVU

Kandidat / Slušatelj des. Gorazd Rakuša izjavljam, da sem avtor zaključne naloge z naslovom IZVAJANJE USPOSABLJANJA: NAMENSKA NALOGA PEHOTNI VOD V OBRAMBI, ki sem jo napisal pod mentorstvom ppk. Igorja Iskrača in somentorstvom por. Sama Likarja.

S svojim podpisom zagotavljam da:

- je zaključna naloga izključno rezultat mojega lastnega dela,
- so vsa dela in mnenja drugih avtorjev, ki jih uporabljam v zaključni nalogi, navedena oziroma citirana v skladu s SOP ŠČ za izdelavo in oblikovanje zaključne naloge na ŠČ,
- se zavedam, da je plagiatorstvo kaznivo po Zakon-u o avtorskih in sorodnih pravicah, (uradno prečiščeno besedilo – ZASP UPB3, Uradni list RS, št. 16/2007, z dne 23. 2. 2007), prekršek pa podleže tudi ukrepom disciplinske odgovornosti v skladu z Zakonom o obrambi in Pravili službe v Slovenski vojski,
- se zavedam posledic, ki jih dokazano plagiatorstvo lahko predstavlja za predloženo zaključno nalogo in moj status v Slovenski vojski.

S podpisom se odrekam vsem materialnim pravicam v zvezi z zaključno nalogo in dovoljujem uporabo zaključne naloge v študijske namene.

V Mariboru, dne 14.11.2012

Podpis: _____