

**ŠOLA ZA ČASTNIKE
IZREDNA GENERACIJA
VED ČASTNIK OBVEŠČEVALEC**

ZAKLJUČNA NALOGA

**VOJAŠKA OBVEŠČEVALNA PODPORA NA TAKTIČNI RAVNI
(BBSK)**



Kandidat-slušatelj: stotnik Anton Turk

Mentor: podpolkovnik Janez Rožanec

Novo mesto, 25. maj 2012



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO
SLOVENSKA VOJSKA
POVELJSTVO ZA DOKTRINO, RAZVOJ, IZOBRAŽEVANJE IN USPOSABLJANJE
Šola za častnike

Engelsova ulica 15, 2111 Maribor

Številka:

Datum:

ZAKLJUČNA NALOGA

VOJAŠKA OBVEŠČEVALNA PODPORA NA TAKTIČNI RAVNI (BBSK)

Kandidat-slušatelj: stotnik Anton Turk

Mentor: podpolkovnik Janez Rožanec

Novo mesto, 25. maj 2012

POVZETEK

Lahka bataljonska skupina (LBBSK) je zmogljivost, v kateri se združujejo in integrirajo vse bojne funkcije.

Na taktični ravni so obveščevalni podatki prirejani glede na cilje operacije in glede na specifične zahteve uporabnika. Na taktični ravni obveščevalni podatki podpirajo izvajanje bojevanja in delovanja. Taktični obveščevalni podatki so značilni po svoji časovni omejenosti njihove uporabnosti in po svoji lastnosti hitrega vpliva na rezultat bojne naloge taktičnega poveljnika.

ISTAR (Intelligence, Surveillance, Target Acquisition and Reconnaissance) je okrajšava, ki se uporablja za opis »sistema sistemov« v okviru katerega se združujejo podatki senzorjev v fazah zbiranja, usmerjanja in obdelave v obveščevalnem krogu ter procesa določanja ciljev. Koncept ISTAR zagotavlja informacije in obveščevalne podatke za realizacijo poveljnikovih zahtev po ključnih informacijah (CCIR) in prednostnih obveščevalnih zahtev (POZ) ter poveljniku podaja osnovni oris delovanja ofenzivnih in udarnih elementov razporeda sovražnika.

Pri zbiranju in analiziranju gradiva sem uporabljal dosegljive odprte vire in literaturo. Vse to pa mi je pomagalo k uresničitvi pričakovanj, ne glede nato, da so me pri predstavljanju podrobnosti omejevali dokumenti z določeno stopnjo tajnosti, ki pa niso vplivali na cilje in rezultate v nalogi.

KLJUČNE BESEDE:

Lahka bataljonska bojna skupina; taktična raven operacij; obveščevalna dejavnost, nadzor, določanje ciljev in izvidovanje oziroma ISTAR; zahtevke za informacijo; odgovor na zahtevek za informacijo obveščevalno poročilo; obveščevalni povzetek; dodatno obveščevalno poročilo.

SUMMARY

Light battalion task force is a capability in which all battle functions are integrated.

The levels of intelligence are tied to the objectives of the operation and not necessarily to specific echelons. At the tactical level, intelligence supports the execution of battles and engagements. Tactical intelligence is characterised by its limitation in time and its ability to immediately influence the outcome of the tactical commander mission.

Intelligence, surveillance, target acquisition and reconnaissance (ISTAR), is the acronym used to describe the »system of systems« which integrates sensor output in the collection, direction and processing stages of the intelligence cycle and targeting process. It provides information and intelligence to meet the CCIR and PIR and cues maneuver and offensive strike assets.

In collecting and analyzing the material I was using available open sources and literature. All this helped me to achieve the expectations, no matter if details of the documents are limited to the classification.

KEY WORDS:

Light battalion task force; the levels of intelligence, intelligence; surveillance, target acquisition and reconnaissance (ISTAR); request for information; answer to a request for information; intelligent report; intelligence summary; supplementary intelligence report.

KAZALO

POVZETEK	II
KLJUČNE BESEDE:	II
SUMMARY	III
KEY WORDS:	III
1 UVOD	1
1.1 Izhodišče zaključne naloge	2
1.2 Namen in cilj zaključne naloge	2
1.3 Metode dela	2
1.4 Struktura zaključne naloge	2
2 OSNOVNI POJMI	3
2.1 Bojne skupine	3
2.2 Lahka bataljonska bojna skupina	3
2.3 Taktična raven operacij	3
2.3.1 Obveščevalne dejavnosti na taktični ravni poveljstva	3
2.3.2 Obveščevalni podatki in operativno načrtovanje	5
2.3.3 Določanje ciljev (ciljenje).....	6
2.3.4 Obveščevalni krog na taktični ravni operacij.....	6
2.3.5 Načrtovanje obveščevalne dejavnosti, nadzora, določanje ciljev in izvidovanje	9
2.4 ISTAR	10
2.4.1 Koncept ISTAR.....	10
2.4.2 Načela uporabe.....	10
2.4.3 Načrtovanje in izvedba.....	10
2.4.4 Izvidovanje.....	11
2.4.5 Uporabniki ISTAR	11
2.4.6 Elementi ISTAR.....	11
2.4.7 Koncepti delovanja ISTAR.....	11
3 DELOVANJE ISTAR ELEMETA V PODPORI BBSK	13

3.1	Vod za direktno obveščevalno podporo	13
3.1.1	Namensko vod za direktno obveščevalno podporo (ISTAR) – varianta z omejenimi zmožnosti	16
3.1.2	Vod za direktno obveščevalno podporo (ISTAR) – polne zmogljivosti	18
3.1.3	Element ISTAR končne zmogljivosti	19
4	ZAKLJUČEK	20
	SPISEK UPORABLJENE LITERATURE	21
	SEZNAM UPORABLJENIH KRATIC IN OKRAJŠAV	22
	PRILOGE	23
	IZJAVA O AVTORSTVU ZAKLJUČNE NALOGE	33

1 UVOD

Slovenija je od leta 2004 polnopravna članica zveze NATO in EU. Skladno s tem se vse bolj integrira v mehanizme zagotavljanja kolektivne varnosti, hkrati pa nase prevzema tudi enaka tveganja, kot ostale članice obeh organizacij.

NATO bo dolgoročno še vedno igral ključno vlogo pri razvoju evroatlantskega varnostnega okolja. K temu bosta pozitivno prispevali širitev zveze NATO in EU ter njuno medsebojno povezovanje pri razvoju evropske varnostne in obrambne politike. Demokratizacija in vključevanje držav Vzhodne in Jugovzhodne Evrope v evroatlantske gospodarske in obrambno-varnostne povezave bo vplivala na zmanjšanje nestabilnosti tega območja. Kljub temu bo nestabilnost na obrobju Evrope še naprej vir ogrožanja evropske varnosti. To zahteva nadaljevanje prizadevanj za oblikovanje hitro odzivnega nacionalno varnostnega sistema, ki se bo prilagajal spremembam v strateškem okolju, vzpodbujal pozitiven razvoj na posameznih področjih nacionalne varnosti, zmanjševal možnosti nastanka kriz in ki se bo sposoben soočiti z negativnim razvojem dogodkov. Po napovedi Nata bo v prihodnosti delovanje še bolj kompleksno in večdimenzionalno, kar od Slovenske vojske in vojaške obveščevalne protiobveščevalne in varnostne dejavnosti (v nadaljevanju VOPVD) zahteva visoko stopnjo mednarodne interoperabilnosti oziroma povezljivosti.

Temeljna naloga Slovenske vojske je določena v Zakonu o obrambi (ZObr – UPB1, 1994). Dolžnost RS in SV je izvrševanje obveznosti, ki jih je Republika Slovenija (RS) sprejela v mednarodnih organizacijah NATO in EU. Z aktivnim vključevanjem na mednarodno področje pa RS in SV postajata vse pomembnejši del tega varnostnega okolja. Z doseganjem ciljev sil postaja SV mednarodno povezljiva in primerljiva s sodobnimi evropskimi vojskami. V mednarodno okolje se in se bo tudi v prihodnje SV vključevala tako s posamezniki – vojaškimi strokovnjaki, kot z vojaškimi enotami, ob tem pa bo s svojimi enotami in posamezniki sodelovala v integriranih strukturah mednarodnih organizacij skupaj z zaveznici, kot tudi z začasnim sodelovanjem na posameznih mednarodnih operacijah in misijah (MOM).

Današnji nekonvencionalne grožnje ne razpolagajo s silami za manevrsko bojevanje, zato svojo grožnje izražajo z različnimi oblikami asimetričnega delovanja (zasede, uporaba občestnih improviziranih eksplozivnih naprav, minometni in raketni napadi na baze, sabotaze, atentati, ugrabitve, ipd). Te sile se prikrito približajo objektu napada, izvedejo napad ali zasedo, v mnogih primerih pa pri napadu niti niso neposredno prisotni (improvizirane eksplozivne naprave). Pogosto se pred in po napadu pomešajo med civilno prebivalstvo, kjer jih je skoraj nemogoče odkriti. Pred akcijo praviloma nekaj časa sistematično opazujejo in preučujejo objekt napada. Bojevanje in zaščita proti takim silam zahteva vrsto ukrepov, med katerimi so ključni: dobra obveščevalna podpora (pravočasno predvidevanje in odkrivanje njihovih namer in aktivnosti), ukrepi zaščite sil (preventivni ukrepi varovanja, samoobramba, odprava posledic napada), ter delovanje po nasprotniku na njihovem terenu (odkrivanje njihovih skrivališč/baz, sistema podpore, direktne akcije specialnih sil, letalski napadi, ipd). Pri tem je še posebej pomembno pridobivanje obveščevalnih podatkov s sistematičnim procesom izvidovanja in nadzora, ki mora biti stalen in celovit.

Tudi v klasičnih oblikah bojevanja današnje sile praviloma delujejo na bojišču, na katerem ni več jasno določene frontne črte, notranjega območja, itd. Enote so razporejene na večjih medsebojnih razdaljah, pri čemer je medprostore nemogoče učinkovito nadzirati.

Enote so v mirovanju ali med premikom občutljive na različne asimetrične oblike bojevanja, še posebej enote za oskrbo, ki za gverilce predstavljajo lahek in donosen cilj. Tudi varovanje baz in bivakov predstavlja težavo.

Večji del moštva mora biti v pripravljenosti za opravljanje svoje osnovne naloge, zato za zavarovanje praviloma ne ostane veliko sil. Pravočasno odkrivanje premikov v bližini baze je zadnja, včasih tudi edina oblika opozarjanja pred napadom nasprotnika. Zagotavlja se z različnimi ukrepi fizičnega in tehničnega varovanja, med katerimi so bile tradicionalne oblike stražarska služba, postavitve različnih ovir in minskih polj kot tudi različnih senzorjev.

Angažiranje SV v okviru izpolnjevanja mednarodnih obveznosti RS se vse pogosteje izvaja v okoljih, kjer so ozemeljski, reliefni in klimatski pogoji še bolj ekstremni kot v domačem okolju.

V dosedanjem angažiranju SV v okviru mednarodnih obveznosti so enote in pripadniki SV že delovali v kontinentalnem, puščavskem in goratem svetu. Klimatsko vremenske razmere so v teh predelih ekstremne, kar se nanaša na velik razpon temperatur, zračne vlažnosti in prašnih delcev v ozračju. Te razmere izredno vplivajo na delovanje tako pripadnikov SV kot opreme, ki jo uporabljajo.

Izvidovanje je ena od vrst prehodnega delovanja, pri kateri se z vizualnim opazovanjem ali z drugimi metodami zaznave pridobijo informacije o sovražnikovih aktivnostih in virih ter informacije o vremenskih in geografskih značilnostih posameznega območja.

Namen izvidovanja je pridobiti informacije, ki odgovarjajo na prioritete in druge obveščevalne zahteve poveljnika ter mu tako omogočajo načrtovanje, odločanje in vodenje delovanja.

1.1 Izhodišče zaključne naloge

NATO za Slovenijo v sklopu cilja sil L – 0035 predvideva razvoj zmogljivosti za oblikovanje lahke bataljonske bojne skupine. Vlada RS je s Sklepom sprejela nacionalno stališče, s katerim se RS zavezuje, da bo razvila zmogljivost LBBSK z določenimi omejitvami. Vod za direktno obveščevalno podporo (VDOP) z ISTAR elementom je lahko tudi eden od modulov LBBSK.

1.2 Namen in cilj zaključne naloge

S preučevanjem dostopne literature želim v nalogi predstaviti vojaško podporo na taktični ravni in koncepta ISTAR, ter opredeliti različne variante delovanja ISTAR elementa v podpori. V nalogi želim tudi predstaviti določene obrazce, poročila in zahtevke, ki so vezani na področje VOPVD in ki se uporabljajo pri opravljanju nalog doma ali v tujini.

1.3 METODE DELA

Osnovna metoda dela je metoda analize pisnih virov.

1.4 STRUKTURA ZAKLJUČNE NALOGE

Naloga je razdeljena v dva sklopa. V prvem delu zaključne naloge sem opisal osnovne pojme kot so bojna skupina, taktična raven operacij ISTAR. V drugem delu zaključne naloge sem opisal stanje in delovanje ISTAR elementa v VOPD v podpori BBSK.

2 OSNOVNI POJMI

2.1 BOJNE SKUPINE

Združevanje enot rodov v četne, bataljonske in brigadne bojne skupine glede na poslanstvo je osnovni pristop v fazi organiziranja za bojno delovanje. Združevanje povzroča učinke, ki se medsebojno dopolnjujejo in/ali krepijo. Bistvo uveljavljanja tega načina organiziranja sil je učinkovita usklajenost vseh bojnih funkcij. Vsak element ima lahko različno funkcijo, bistveno pa doseči optimalen in usklajen učinek na sovražnika ali različne oblike groženj.

Zaradi zagotovitve učinkovitosti poveljevanja in usklajenosti bojnih delovanj se bojne skupine oblikujejo tudi glede na prevladujoče načine in vrste delovanj v prostoru. V ta namen v Slovenski vojski. predvsem na operativni ravni organizirajo bojne skupine

2.2 LAHKA BATALJONSKA BOJNA SKUPINA

Poslanstvo LBBSK je skladno z Direktivo za oblikovanje lahke bataljonske skupine obsega:

- oblikovanje in priprava za delovanje,
- premeščanje po kopnem, zraku ali morju v območju delovanja,
- taktični razvoj v območju odgovornost,
- izvajanje vseh načinov delovanja SV s težiščem na vseh vrstah stabilizacijskega delovanja.

2.3 TAKTIČNA RAVEN OPERACIJ

Na taktični ravni obveščevalnih podatkov so prirojene glede na cilje operacije in se ne nanašajo na posebne dele. Na taktični ravni obveščevalni podatki podpirajo izvajanje bojevanja in delovanja. Taktični obveščevalni podatki so značilni po svoji časovni omejenosti njihove uporabnosti in sposobnosti hitrega vpliva na rezultat naloge taktičnega poveljnika.

To vključuje tudi vedenje o sovražnikovih silah, lokacijah, zmogljivosti ter verjetnih namenih kot tudi o fizičnih, meteoroloških in socialno-ekonomskih dejavnikih, ki vplivajo na okolje bojišča. Vse to mu omogoča, da proti sovražnikovim silam uporabi vsa bojna sredstva za dosego ciljev, ki jih je postavil poveljnik na operativni ravni .

2.3.1 Obveščevalne dejavnosti na taktični ravni poveljstva

a. Načrtovanje virov

Zelo pomembno je, da do so angažirana vsa razpoložljiva sredstva za zbiranje z namenom zagotavljanja najbolj uporabniku ustrezne in točne slike bojišča. Obveščevalni podatki morajo biti pridobljeni iz zbranih informacij preko različnih obveščevalnih zmogljivosti, v okviru časa in sredstev, ki so nam na voljo. Zanašanje na posamezni vir informacij mora biti izjema. To pa se lahko dosežemo z vključitvijo vseh virov informacij in obveščevalnih podatkov v procesu izdelave ustreznih obveščevalnih podatkov. Oddelek za vse vire, (ASC) je zaradi tega bistven za vključevanje teh virov.

b. Dejavniki

- čas – čas je kritični element v usmerjanju, zbiranju, obdelavi in širjenju obveščevalnih podatkov.
- viri – uporaba sredstev za zbiranje in osebje so bistveni za izpolnitev poveljnikovih obveščevalnih zahtev.

c. Dimenzije obveščevalne dejavnosti

Obveščevalna dejavnost mora definirati bojišče v okviru prostora in časa. Bojišče se upošteva z opredelitvijo višine, širine in globine ter je umetno določeno še z

naravnimi, informacijskimi in elektromagnetnim okoljem. Izvajanje bojevanja po globini, bližini in v zaledju je treba upoštevati na vseh ravneh. Ti dejavniki opredeljujejo območje obveščevalne odgovornosti in območja interesa:

- območje obveščevalne odgovornosti – območje obveščevalne odgovornosti (AIR) je območje, določeno taktičnemu poveljniku, ki je odgovoren za zagotavljanje obveščevalnih podatkov z vsemi sredstvi, ki jih ima na voljo. To območje se nahaja v okviru poveljnikovega območja operacij. AIR lahko določa višje poveljstvo ali ima pa ima standardne dimenzije. Dimenzije AIR morajo biti sorazmerne z zmogljivostmi lastnih ali pridodanih obveščevalnih sredstev za zbiranje, ki lahko dejansko pokrijejo določeno območje delovanja enote.
- območje obveščevalnega interesa – območje obveščevalnega interesa (All) je opredeljeno kot »poveljnikovo interesno območje, iz katerega zahteva obveščevalne podatke o trenutni ali prihodnjih operacijah«. Poveljnik bo zahteval obveščevalne podatke tudi iz območja, ki je zunaj AIR, če bo to vplivalo na načrt za izvajanje trenutnih ali prihodnjih operacij. Če obveščevalnih podatkov ne bo mogel pridobiti iz svojih sistemov zbiranja, mora obveščevalni štab zahtevati te podatke od višjega ali sosednjega poveljstva. Informacije in obveščevalni podatki, ki se nanašajo na območje zunaj AIR, morajo biti posredovani tistim enotam in poveljstvom, ki bi jih lahko uporabili. All ni samo geografski pojem, vključuje lahko ekonomijo, politiko in vero.
- območje interesa – območje interesa (AI) obsega območje operacij in razteza tudi na območju zunaj meja območja delovanja. Obveščevalne operacije, usmerjene na AI, iščejo sile sovražnika ali druge potencialne sovražne sile, ki bi lahko ogrozile izvedbo nalog zunaj AIR. Nadzorovanje AI največkrat presega zmogljivosti obveščevalnih sredstev taktičnega poveljnika za zbiranje, zato je zelo pomembno zagotoviti podporo višjih poveljstev in služb. AI je lahko opredeljen v obliki prostora in časa. Če je AI opredeljen tudi z zračnim prostorom, mora biti to usklajeno z nadrejenim ešalonom.

d. Vloga štaba

Na taktični ravni so v obveščevalnem procesu ključni dejavniki poveljnik obveščevalni častnik S-2 (na brigadni in bataljonski ravni) in operativni častnik S-3 (na brigadni in bataljonski ravni). Njihove vloge so naslednje:

- Vloga poveljnika – poveljnik ne usmerja samo operacij, ampak vodi proces zbiranja informacij za podporo operacij, z drugimi besedami, poveljnik vodi obveščevalno dejavnost. Poveljnik je odgovoren za opredelitev svojih CCIR. Ko opredeli CCIR, lahko s pomočjo obveščevalnega štaba opredeli svoje prednostne obveščevalne zahteve (PIR), ki se nanašajo na sile sovražnika, zemljišče, vreme ter druge obveščevalne zahteve, ki so bistvene za načrtovanje in izvajanje operacij. Poveljnik določa, kdaj morajo biti posredovane informacije, ki se nanašajo na PIR. Časovni dejavnik je ključen za določitev, kateri vir ali senzor bo angažiran ter katera metoda posredovanja podatkov bo uporabljena za posredovanje končnih obveščevalnih podatkov.
- vloga obveščevalnega častnika – obveščevalni častnik spremlja predvsem trenutne in prihodnje operacije sovražnikovih sil ter učinke okolja na lastne in sovražnikove sile. Obveščevalni častnik je odgovoren tudi za delovanje obveščevalnega procesa in zagotavljanja obveščevalne podpore poveljniku. Tako poveljniku omogoči razumevanje bojišča in operacije s perspektive sovražnikovega poveljnika. Ko dobi poveljnikove usmeritve, obveščevalni častnik zagotovi usmeritve za obveščevalni štab tako, da se poenotijo dejavnosti za zagotavljanje zahtevanih obveščevalnih podatkov, potrebnih za operacijo.

- Vloga operativnega častnika – operativni častnik in njegov štab sta zadolžena za bojno zmogljivost in pripravljenost lastnih sil, da bodo sposobne uspešno izvajati operacij.

2.3.2 Obveščevalni podatki in operativno načrtovanje

Obveščevalni častnik je ima naslednje naloge pri uresničevanju stopenj operativnega procesa načrtovanja:

- a. prva stopnja – začetek. Operativni proces načrtovanja se začne s sprejetjem operativnega opozorilnega ali drugega ukaza, ki ga izda nadrejeno poveljstvo.
- b. druga stopnja – orientacija. Na podlagi ukaza višjega nadrejenega poveljstva bo poveljnik opredelil, kaj je treba doseči v procesu imenovanem analiza. Obveščevalni častnik bo pripravil:
 - obveščevalno oceno – zadolžen je za pisanje obveščevalne ocene. Obveščevalna ocena je lahko nadomeščena ali zamenjana s procesom, znanim pod imenom obveščevalna priprava bojišča (OPB). Za prihranek pri času ali in zmanjšanje naporov mora obveščevalni častnik uporabiti izdelke OPB višje nadrejenega poveljstva.
 - pregled prilagodljivih kombiniranih ovir – obveščevalni častnik mora čimprej uporabiti vse dostopne obveščevalne izdelke nadrejenega poveljstva za pripravo pregleda prilagodljivih kombiniranih ovir (MCOO), ki prikazujejo prehodnost zemljišča in možne poti dostopa ter koridorje za manevriranje. Opredeljeni morajo biti mogoči sovražnikove smeri delovanja (ACOA), ki temeljijo na poznavanju sovražnikove doktrine, ter združeni z MCOO.
 - listo ciljev visoke vrednosti – častnik mora narediti listo ciljev visoke vrednosti (HVT).
 - spisek prednostnih obveščevalnih zahtevkov (PIR) – obveščevalni častnik mora imeti pripravljen predlog spiska PIR za predstavitev poveljniku.
- c. tretja stopnja – priprava koncepta. Upoštevajoč osnove obveščevalne priprave bojišča in prednostne zahteve po informaciji in obveščevalnih podatkih, ki se opredelijo med analizo naloge, mora obveščevalni častnik izdelati načrt zbiranja, da pridobi zahtevane obveščevalne podatke in informacije z uporabo sredstev ISTAR. Načrt zbiranja mora biti nenehno na voljo za operativnim procesom načrtovana ter izvajanje operacij.
- d. četrta stopnja – izdelava načrta. Obveščevalni častnik, operativni častnik in predstavnik iz določenih enot za ognjeno podporo in manevrskih sistemov pripravijo pregled odločitev za podporo, ki opredeljuje določitev ciljev in pomaga poveljniku pri vodenju boja. V tej oceni so zajeta ciljna območja interesa. Obveščevalni častnik prev tako zagotavlja prispevek za operativni načrt in izdeluje dodatke, če je nujno.
- e. peta stopnja – pregled načrta. Ko se operacija razvije, mora obveščevalni častnik poveljniku in njegovemu štabu ves čas zagotavljati obvešččenost o situaciji sovražnika, kar ima ključno vlogo pri zagotavljanju poveljnikovega zavedanja situacije. Zaradi navedenega je bistveno, da se izdelki OPB med operacijami stalno dopolnjujejo in da je načrt zbiranja stalno in natančno voden.

2.3.3 Določanje ciljev (ciljenje)¹

Proces določanja ciljev se začne z operativnim načrtom načrtovanja in nadaljuje preko njega. Pravzaprav podpira uporabo napadalnih sredstev in usmerja sredstva za zbiranje. Proces je podprt z načrtovanjem obveščevalne priprave bojišča in ISTAR. Območja potencialne angažiranosti lastnih ali sovražnikovih sil so lahko objekt operacij za zbiranje informacij za opredelitev ciljev, ki so pomembni za uspeh taktične operacije. Proces določanja ciljev vključuje dejavnosti:

- a. opredelitev ciljev – obveščevalni podatki imajo pomembno vlogo v tem koraku. Poveljnikove usmeritve in temeljna OPB ali obveščevalna ocena zagotavljajo podlago za izdelavo spiska ciljev visoke vrednosti (HVTL). Cilji visoke vrednosti so ocenjeni in imajo bistveni pomen za sovražnikove sile pri doseganju ciljev njegovih operacij. Na taktični ravni lahko cilji visoke vrednosti vsebujejo:
 - splošno:
 - C4I,
 - naprave ISTAR,
 - komunikacijske linije in povezave,
 - orožje za množično uničevanje,
 - logistiko.
 - kopenske operacije:
 - poveljstva in poveljniške točke,
 - manevrske enote,
 - rezervo,
 - artilerijo in raketne enote,
 - inženirska sredstva,
 - napadalne helikopterje.
- b. predlaganje ciljev – temelječ na poveljnikovih usmeritvah in tehnično sposobnost napada na določene cilje, ki so opredeljeni z izbiro orožja, mora biti pripravljen HTVL. Iz njega pa se mora razviti spisek ciljev visoke učinka (HPTL).
- c. načrtovanje izvedbe – v tem koraku so angažirana sredstva za zbiranje z namenom, da se odkrijejo cilji visoke prioritete.
- d. Izvedba – obveščevalna dejavnost mora nadaljevati podpiranje poveljnikove zamisli znotraj koraka.
- e. ocena delovanja – sredstva ISTAR podpirajo BDA (ocena učinka bombnega delovanja in so nujna za pošiljanje ocene delovanja. Rezultat BDA opredeljujejo, ali je treba opraviti postopek ponovne opredelitve ciljev in ali je potrebno dodatno angažirati sredstva ISTAR.

2.3.4 Obveščevalni krog na taktični ravni operacij

Na taktični ravni vsebuje krog obveščevalnih podatkov naslednje korake : usmerjanje – določa, kateri obveščevalni podatki so potrebni in kdo jih bo zbral; zbiranje – obsega bojne informacije, obveščevalni podatke in informacije o ciljih, ki se pridobijo preko angažiranih organizacij; obdelava – je preoblikovanje bojnih informacij v obveščevalne podatke in cilje in sicer z analizami in opredelitvami, kako se ujemajo z določeno situacijo; širjenje – obveščevalni podatki in podatki o ciljih se posredujejo uporabnikom, kadar jih potrebujemo. Namen obveščevalnega kroga na taktični ravni je priprava obveščevalnih podatkov za zavedanje situacije.

¹ ANDRIC Aleksander (2004), Targeting (Ciljenje).

- a. usmerjanje – med stopnjo usmerjanja se izvajajo naslednji procesih:
- zahteve po obveščevalnih podatkih in informacijah opredeljujejo podlago za obveščevalni CCIR in vse druge poveljnikove usmeritve za obveščevalni štab, da ta zagotovi obveščevalne podatke o potrebnih zadevah.
 - angažira vire in službe – sistemi ISTAR – za zbiranje informacij.
 - zagotavlja izvajanje stalnega nadzora nad učinkovitostjo virov in agencij za zbiranje.
 - obveščevalno načrtovanje – v povezavi z obveščevalno pripravo bojišča mora obveščevalni štab pripraviti naslednje:
 - načrt zbiranja,
 - obveščevalni dodatek k prilogi D (obveščevalna podpora),
 - pregled ISTAR – prikazuje razporeditev formacijskih sredstev ISTAR v enoti.
 - spremljanje – ko se začne bojevanje razvijati, poveljnik zahteva nove informacije in obveščevalne podatke za načrtovanje prihodnjih operacij ali nadgradnjo trenutnih. Nove in trenutne dogovorjene informacijske zahteve tvorijo podlago za stalno nadgrajevanje načrta zbiranja.
 - usmerjanje vodenja – usmerjanje zbiranja ima štiri stopnje:
 - ocena zahtev in virov – ocena zahteva RFI (zahtevo za informacijo), PIR (prednostne obveščevalne zahtevke, ki lahko najboljše zagotovijo zahtevane informacije ali obveščevalne podatke,
 - izdelava načrta zbiranja, ki vključuje registrirane vire in službe, ter angažirane vire in službe,
 - zbiranje informacij – pravočasno posredovanje zbranih informacij do obveščevalnega štaba, tako da so lahko obdelane v dokončne obveščevalne podatke,
 - nadzor in sprememba nalog – pri poročanju o virih in službah se stalno nadzoruje kakovost, dopolnjuje se načrt zbiranja virov in službam se dodajajo nove naloge.
- b. zbiranje – je druga faza v obveščevalnem krogu. Med potekom te faze se izvajajo naslednji procesi:
- zbiranje informacij – zbirajo jih formacijski in neformacijski viri ter službe.
 - posredovanje informacij – informacije, pridobljene iz tehničnih virov, morajo biti največkrat pretvorjene tako, da jih lahko uporablja tudi drugo tehnično osebje. Vendar pa se je treba zavedati, da so vse informacije ali obveščevalni podatki bolj ali manj minljivi. Pravočasno posredovanje je zaradi tega bistvenega pomena:
 - predhodna obdelava informacij – nekateri viri, kot so elektronsko bojevanje (EW) ali obdelava slikovnega gradiva (EI) in specialisti za zbiranja obveščevalnih podatkov s pomočjo tehničnih sredstev (TECHINT), opravijo predhodno obdelavo svojih produktov, tako, da so razumljivi in uporabni za obveščevalni štab,
 - časovna omejena uporabnosti informacij in obveščevalnih podatkov – obveščevalni sistem v boju pogosto služi poveljniku za izpolnjevanje nalog v hitro se spreminjajoči situaciji. Zaradi tega mora imeti sistem, da izpolni poveljnikove zahteve naslednje: bojna informacija mora biti najhitreje posredovati štabu (ki jo obdelava in razširi) in obveščevalni podatki morajo biti razširjeni preden izgubijo svojo napovedovalno vrednost (zmožnost predvidevanja dogodkov),
 - potrebe po ažurni pripravi/zbiranju/obdelavi obveščevalnih podatkov iz različnih virov zahteva prisotnost obveščevalnih specialistov z obveščevalnimi enotami, obdelane SOP za posredovanje in obdelavo informacij ter dostopnost do komunikacijski in informacijskih sistemov (CIS), ki lahko povežejo obveščevalni štab z različnimi ravnimi poveljevanja.

- obveščevalne baze – obveščevalne baze so osrednji cilj enotnega bojnega obveščevalnega sistema. Obveščevalne baze vsebujejo temeljne obveščevalne podatke, bojne informacije in obveščevalna poročila, ki jih zagotovili viri in službe, ter končne obveščevalne podatke, ki so bili posredovani uporabnikom.
- c. obdelava –informacije so pretvorjene v obveščevalne podatke z naslednjimi tesno povezanimi stopnjami:
- združevanje je postopek sprejemanja, grupiranja in zapisovanja vseh poročil, ki prihajajo v obveščevalni organ na določeni ravni. To vključuje: rutinsko pisarniško delo registriranja in zapisovanja vseh informacij, ki prihajajo, šifriranje, označevanje map ali razpredelnic, popolnjevanje na kartice in drugo delo vnašanje v baze, ter vzdrževanje učinkovitih ročnih ali elektronskih baz podatkov. V združevanju so uporabna naslednja orodja za združevanje zbranih informacij:
 - obveščevalni zapisi – med operacijami obveščevalno osebje in enote nadzorujejo delovanje poveljniškega omrežja in sprejemajo prihajajoča sporočila. Vse ustrezne informacije in obveščevalne podatke, ki so pridobljene, zapišejo v obliki obveščevalnih zbirnikov,
 - zapis povelja za bojevanje – ko so znani identifikacija, moč, sistem C2 in razporeditev sovražnikovih oseb, enot in opreme, je omogočeno popolno razumevanje sovražnikovih zmogljivosti in namenov,
 - beležka/zbirniki – obveščevalni častniki in višji podčastniki vzdržujejo zaupne beležke in zbirnike podatkovne baze) na poveljniških in informacijskih sistemih, ki vsebujejo podatke obveščevalnega pomena.
 - ocenjevanje – to vključuje opredelitev zanesljivih virov in verodostojnost informacij.
 - analiza – to vključuje ugotavljanje specifičnih dejstev, primerjanje z že znanimi dejstvi in pripravo ugotovitev o njih.
 - vključevanje - to prinaša opredelitev posebnih dejstev, primerjave z že znanimi dejstvi in pripravo ugotovitev o njih.
 - interpretacija – je opredeljevanje, kaj združena informacija pomeni in kaj bi se lahko v prihodnosti zgodilo.
- d. Posredovanje podatkov - je opredeljeno kot »pravočasno pošiljanje obveščevalnih podatkov v ustrezni obliki in na primeren način vsem tistim, ki kakšne podatke potrebujejo« AAP-6).
- sestavine procesa so:
 - pravočasnost,
 - ustreznost.
 - načela:
 - jasnost – razmejitve med dejstvi in njihovo interpretacijo mora biti vedno jasna,
 - zgoščenost – poročila morajo biti kratka in strnjena,
 - standardizacija – STANAG 2022 vsebuje spisek obveščevalnih poročil in podrobnosti, kje je mogoče najti standardne oblike poročil,
 - ocenjevanje – opravljeno mora biti ocenjevanje vsakega dela informacij, vključenih v poročila,
 - nujnost – kjer je le mogoče, je treba informacijo pretvoriti v obveščevalne podatke in jih ustrezno razširiti,
 - posredovanje – obveščevalni štab je odgovoren za zagotavljanje, da so vse informacije in obveščevalni podatki posredovani tistim, ki jih potrebujejo,

- stalnost - nujne informacije in obveščevalni podatki morajo biti posredovani takoj ko postanejo dostopni.
- varnost – nikoli ne določaj previsokih stopenj obveščevalnim podatkom.
- oblike posredovanja so:
 - ustno,
 - pisno,
 - v obliki grafov,
 - v obliki elektronskih podatkov.
- obveščevalna poročila so razdeljena v dve kategorije:
 - poročila za skupne uporabnike : obveščevalno poročil (INTREP), obveščevalna zbirna poročila (INTSUM) in naknadno obveščevalno poročilo (SUPINTERP),
 - posebna poročila: obstaja več drugih obveščevalnih poročil in zbirnikov, ki so združeni pod naslovi specifičnih služb ali posebnih specialnosti.

2.3.5 Načrtovanje obveščevalne dejavnosti, nadzora, določanje ciljev in izvidovanje

- a. Cilj načrtovanja ISTAR na taktični ravni je zbrati informacije o sovražniku, ko bodo poveljniku omogočale boriti se in zmagati v boju.
- b. Obveščevalni častnik mora razumeti nalogo in poveljnikov namen. Po sprejetju naloge obveščevalni častnik poveljniku v potrditev predlaga prednostne obveščevalne zahteve (POZ), ko so oblikovana kot vprašanja o sovražniku in okolju bojišča. Odgovori na ta vprašanja zagotavljajo uspeh naloge. V POZ se moramo vprašati »kdo, kaj, kje, kdaj in s kakšnim ciljem«.
- c. Obveščevalni častniki uporabljajo svoje znanje o sovražnikovi doktrini, da opredelijo pokazatelje, na katere se bodo usmerili viri ISTAR. Pokazatelji bodo pomagali odgovoriti na PIR ter druge obveščevalne in informacijske zahteve. Ko so na PIR ter druge obveščevalne in informacijske zahteve znani odgovori, obveščevalni častnik zagotovi obveščevalne podatke, ki bodo pomagali poveljniku pri razumevanju bojišča.
- d. V dodatku poveljnikovim POZ lahko nadrejeno poveljstva določijo enote za zbiranje informacij ali pripravo obveščevalnih podatkov. Dodatno lahko podrejena ali sosednja poveljstva lahko posredujejo zahteve za informacije.
- e. Načrt zbiranja je usmerjen v odgovarjanje na POZ in informacijske zahteve. Obveščevalni častniki morajo razumeti, kateri vir/sredstva za zbiranje so na volji in kakšne s njihove zmogljivosti za zbiranje informacij za enoto. V nadaljevanju k formacijskim in pridodanim virom za zbiranje mora biti obveščevalni častnik seznanjen tudi z načrtom zbiranja višjega poveljstva, ki bi lahko predstavljal nepotreben ali dodaten napor pri zbiranju.
- f. Načrt zbiranja omogoča poveljniku in obveščevalnemu častniku spremljanje virov za zbiranje.
- g. Ko je dogodek potrjen ali zanikan ali je odgovorjeno na POZ, mora obveščevalni častnik premisliti o preusmeritvi sredstev za zbiranje, da določi nove cilje zbiranja in izboljša možnost preživetja lastnih sil.

2.4 ISTAR

ISTAR je obveščevalna- operativna aktivnost, ki vključuje in usklajuje načrtovanje in delovanje senzorjev ter sistemov obdelave, uporabe, določanje ciljev in posredovanje za neposredno podporo trenutnih in bodočih ciljev. (AJP 2.0)

ISTAR je opredeljen kot sistem sistemov, ki združuje izdelke senzorjev, zbiranja, usmerjanja in obdelave korakov obveščevalnega kroga ter procesa ciljenja. Zagotavlja kritične in prioritete informacije, ter omogoča manevrsko in ofenzivno delovanje. (AJP 2.1-govori kako je ISTAR organiziran).

ISTAR zagotavlja sposobnost hitrega pridobivanja informacij o sestavi, razmestitvi in zmogljivosti sovražnika, zemljišču in terenu je bistvenega pomena za izvedbo bojnih delovanj. Z ustrezno obdelavo bo informacija dala koristne obveščevalne informacije o cilju, na podlagi katerih lahko poveljniki dodelijo sile in sredstva, določijo prioritete delovanj po ciljnih ter vzpostavijo ustrezne pogoje pred pričetkom bojnih delovanj. (AJP 3.2. – govori kaj lahko ISTAR zagotavlja in proces).

2.4.1 Koncept ISTAR

Je sposobnost hitrega pridobivanja informacij o sestavi, razmestitvi in zmogljivosti sovražnika, zemljišču in terenu, ter je bistvenega pomena za izvedbo bojnih delovanj. V konceptu poznamo:

- prostorsko opazovanje – area surveillance: neprekinjeno opazovanje prostora zagotavlja splošne informacijske informacije o sovražniku,
- globinsko izvidovanje – reconnaissance in depth: je namenjeno zagotoviti podrobnih informacij o območju izza dometa orožja za neposredni ogenj. Izvaja se kot rezultat prostorskega opazovanja ali na podlagi obveščevalne analize,
- bojno izvidovanje – combat reconnaissance: zagotavlja obveščevalne informacije ter podatke o ciljnih, ki so bistveno za sile v stiku ali v bližini sovražnika,
- pridobivanje podatkov o cilju – target acquisition: je proces, ki zagotavlja podrobne informacije in položaj sovražnika s tolikšno stopnjo natančnosti, ki omogoča napad, onemogočanje ali uničenje tistih elementov razporeda sovražnikovih sil, ki so določeni kot cilj. Proces vključuje podatke za orožje za neposredno in posredno ognjeno delovanje.

2.4.2 Načela uporabe

Vsi razpoložljivi sistemi ISTAR morajo biti koordinirani in usklajeni na čim višji ravni, ter morajo zagotoviti ekonomičnost naporov v pokrivanju določenega prostora. Vendar je določeno prekrivanje sistemov načrtovano, ker omogoča potrditev verodostojnosti informacij, onemogoča zavajanje ter nevtralizira sovražnikove ukrepe zaščite delovanja.

Sistemi ISTAR se medsebojno dopolnjujejo v prostoru, času, poveztivosti in raznolikosti.

Sistemi, ki delujejo v ali blizu realnega časa, morajo biti ozko povezani s sistemi za ognjeno delovanje, da zagotavljajo:

- začetno učinkovitost ognjenih sistemov,
- analizi delovanja po cilju,
- izogibanje podvojitve uporabe sistemov za isti cilj,
- hitro usmeritev na iskanje novih ciljev.

2.4.3 Načrtovanje in izvedba

Osnova učinkovite uporabe sistema ISTAR je celovitem načrtu zbiranja informacij. Pred določitvijo naloge mora poveljnik in štab analizirati in oceniti zahteve za izvajanje ISTAR, določiti prioritete, pregledati razpoložljiva sredstva, ter zahtevati informacije glede na prioritete nadrejenega.

Ko so ISTAR aktivnosti končane, morajo biti rezultat analiziran in ocenjen, glede na osnovne zahteve iz načrta zbiranja podatkov. Sprejeti je potrebno odločitev, če je zahteva izpolnjena ali pa ni več aktualna. Nato je potrebno načrt ažurirati in po potrebi pričeti z novimi aktivnostmi.

2.4.4 Izvidovanje

Produkti zračnega izvidovanja vojskovališča so v načeloma na voljo tudi taktičnim ravнем poveljevanja in zagotavljajo uporabna dopolnilna produktov sredstev lastnega izvidovanja.

2.4.5 Uporabniki ISTAR

Glavni uporabniki so:

- poveljnik (CCIR, PIR),
- operativno osebje (S/G/J-3): ISTAR pripomore, da se izpolni veliko poveljnikovih zahtev za kritične informacije (CCIR), še posebno po tistih, ki so povezani z nasprotnikom,
- obveščevalno osebje (S/G/J-2): ISTAR je glavni vir informacij in obveščevalnih podatkov, ter je podlaga za delovanje J-2. Omogoča jim, da izpolnijo poveljnikove zahteve za prednostne obveščevalne zahteve,
- organ odgovoren za načrtovanje ognja: ISTAR zagotavlja obveščevalno dejavnost o cilju in zbira informacije za oceno škode na bojišču.

2.4.6 Elementi ISTAR

Elementi ISTAR imajo tri osnovne elemente:

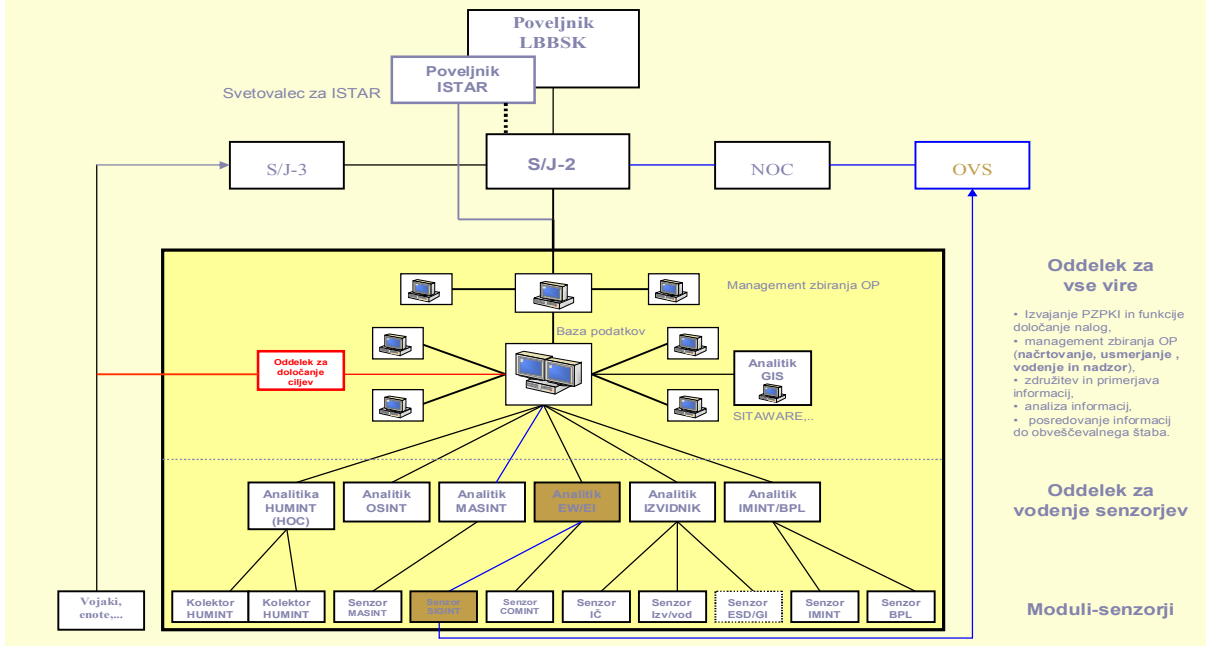
- informacija: informacija v obliki grobih podatkov ali v obliki zbrane in obdelane informacije,
- obdelava: obdelava ISTAR stalno vključuje obveščevalni cikel in krog načrtovanja ciljev-ciljenje,
- organizacija: struktura ISTAR vključuje procese zbiranja in njihove nadzorne segmente, analitične elemente, uporabnike izdelkov in infrastrukturo, ter jih povezuje z vsemi ravnimi poveljevanja.

2.4.7 Koncepti delovanja ISTAR

Temelji koncepta delovanja ISTAR opredeljujejo tri glavna funkcionalna področja v okviru sistema:

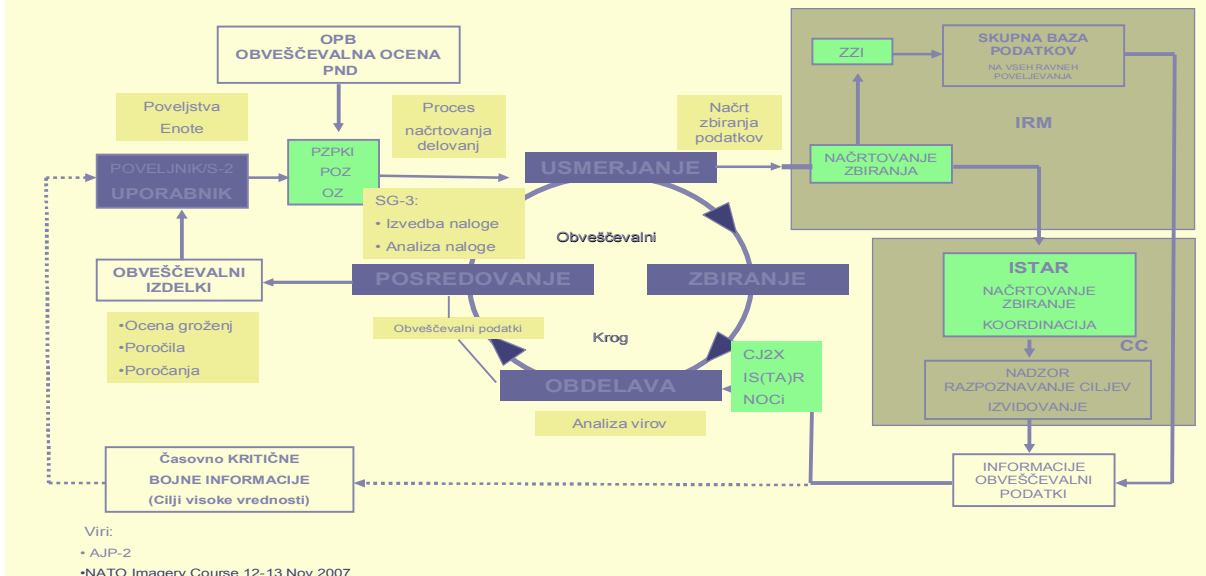
- oddelek za vse vire (ASC): vloga celice za vse vire je izvajanje poveljnikovih zahtev po ključnih informacijah in funkcije določanja nalog, združitev in primerjava informacij, analiza informacij, ter posredovanje informacij do obveščevalnega štaba. Sestavljenost ASC se bo razlikovalo glede na angažiranje vire, vključevati pa mora nekatere ali celo vse komponente kot so: mornarica, letalstvo, EW, izvidovanje, sile za posebne operacije (SOF), artilerijo, določanje ciljev in BDA, organizacija HUMINT, organizacijo SIGINT, specialiste za protiobveščevalno delovanje (CI), posamezne vire obveščevalnih podatkov in obveščevalne analitike.
- oddelek za vodenje senzorjev: vloga oddelka za vodenje senzorjev je, da izvajajo poveljevanje in kontrolo nad senzorji in sicer v okviru zahtev načrta zbiranja in vključevanja novih zahtev obveščevalnega štaba po zbiranju. Integracija treh stopenj obveščevalnega kroga (usmerjanje, zbiranje in obdelava) v ISTAR ASC omogoča zelo tesno razmerje med različnimi senzorji, sistemom določitve nalog ter funkcije združevanja in analize.
- oddelek za določanje ciljev: za zagotavljanje največje sinergije s sistemom ISTAR mora biti oddelek za določanje ciljev popolnoma vključen v celoten sistem. V cilju doseganja največjega učinka ISTAR treba vzpostaviti zelo tesno sodelovanje med oddelkom za določanje ciljev in drugimi deli sistema ISTAR.

Načelna shema ISTAR modula



Vir: MORS 2008

Proces ISTAR in obveščevalni krog



Vir:
 • AJP-2
 • NATO Imagery Course 12-13 Nov 2007

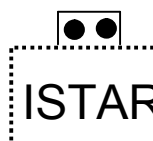
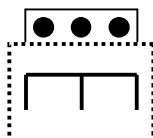
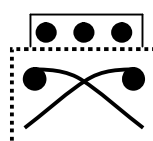
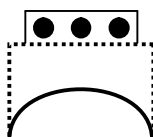
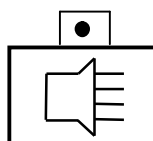
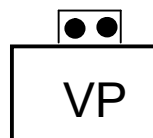
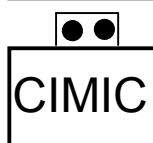
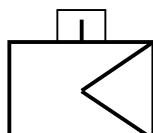
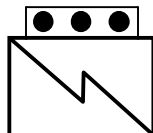
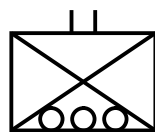
Vir: MORS 2008

3 DELOVANJE ISTAR ELEMETA V PODPORI LBBSK

3.1 Vod ZA DIREKTNO OBVEŠČEVALNO PODPORO

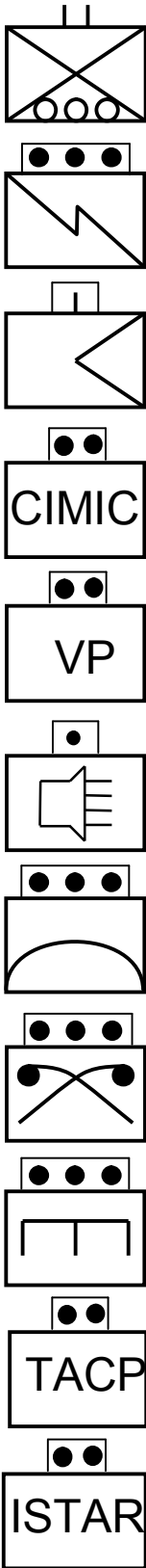
- Temeljna naloga VDOP je, da LBBSK nudi obveščevalno podporo poveljniku LBBSK pri sprejemanju njegovih odločitev tako, da mu pravočasno zagotovi potrebne informacije s primerno stopnjo verjetnosti o situaciji z operativno ali taktično vrednostjo ter na podlagi znanih elementov v dani situaciji predvidi dogodke v prihodnosti, skladno s poslanstvom in seznamom bistvenih nalog.
- VDOP podpira LBBSK z: načrtovanjem in usmerjanjem zbiranja obveščevalnih podatkov,
 - z zbiranjem obveščevalnih podatkov s človeškimi viri in z lastnim opazovanjem – HUMINT,
 - zbiranjem obveščevalnih podatkov, pridobljenih iz odprtih/javnih virov – OSINT,
 - obdelavo pridobljenih informacij/podatkov,
 - širjenjem (posredovanjem) pridobljenih obveščevalnih informacij/podatkov.
- VDOP izvaja svoje poslanstvo na naslednjih obveščevalnih področjih:
 - Analiza, načrtovanje in poročanje na področju HUMINT-a,
 - Analiza, načrtovanje in poročanje na področju OSINT-a,
 - Analiza, načrtovanje in poročanje na podlagi pridobljenih informacij/podatkov od ostalih modulov (izvidniški oddelek, motorizirana četa, itd.).
- VDOP v štabnem procesu dela (SPD) nudi pomoč LBBSK pri izdelavi oz. samostojno izdeluje sledeče obveščevalne produkte:
 - Obveščevalna ocena, priloga D povelja za delovanje,
 - Povelje za izvidovanje z načrtom zbiranja podatkov,
 - Matrika zbiranja obveščevalnih podatkov,
 - Obveščevalno poročilo – INTREP,
 - Obveščevalni povzetek – INTSUM,
 - Zahtevek za informacijo – ZZI (RFI).
- VDOP v obveščevalni pripravi bojišča (OPB) nudi pomoč LBBSK pri izdelavi naslednji obveščevalnih produktov (SOP LBBSK):
 - vremenska matrika,
 - SPUB (sestavljena predloga učinkov bojišča),
 - DOKTPRED (doktrinarna predloga),
 - SITPRED (situacijska predloga),
 - NVD (najverjetnejša varianta delovanja nasprotnika),
 - NNVD (najnevarnejša varianta delovanja nasprotnika),
 - POZ in OZ (prednostni obveščevalni zahtevki in obveščevalni zahtevki,
 - Načrt izvidovanja in zbiranja podatkov,
 - Priprava ukaza za korektorje (VDOP, IZVID..),
 - PREDOG (predloga dogodkov).

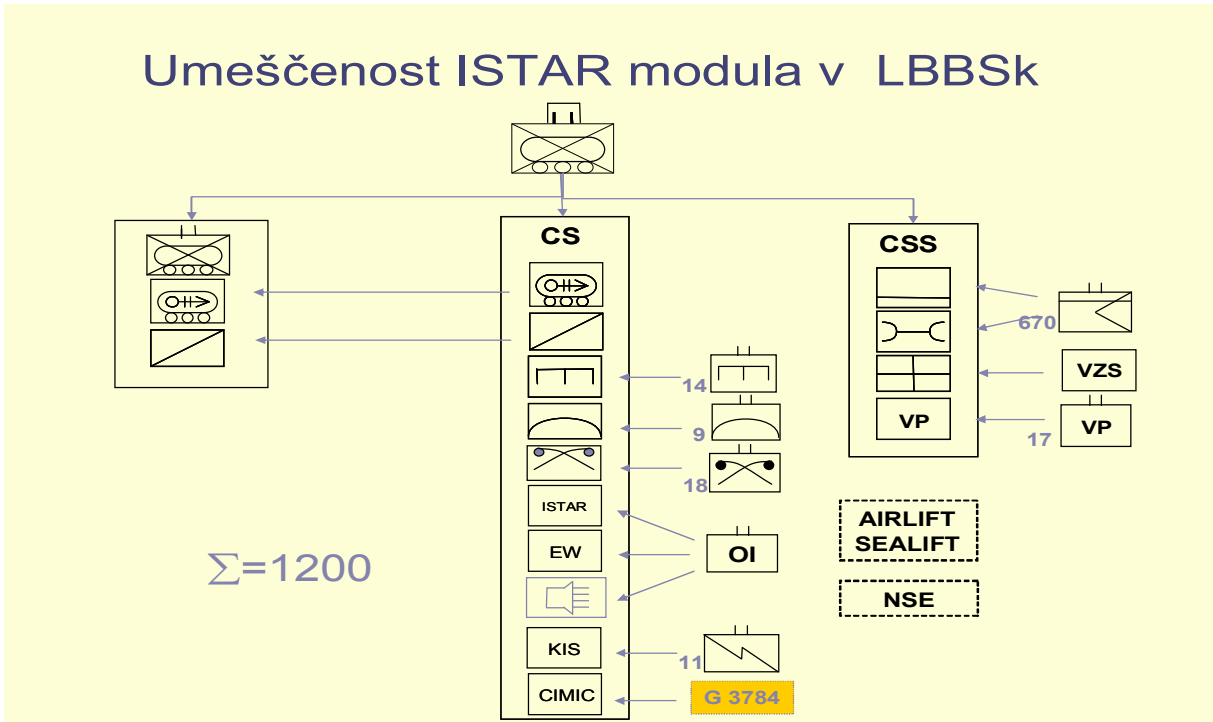
STRUKTURA BBSK (varijanta)



..... OSTALE ZMOGLJIVOSTI

STRUKTURA BBSK

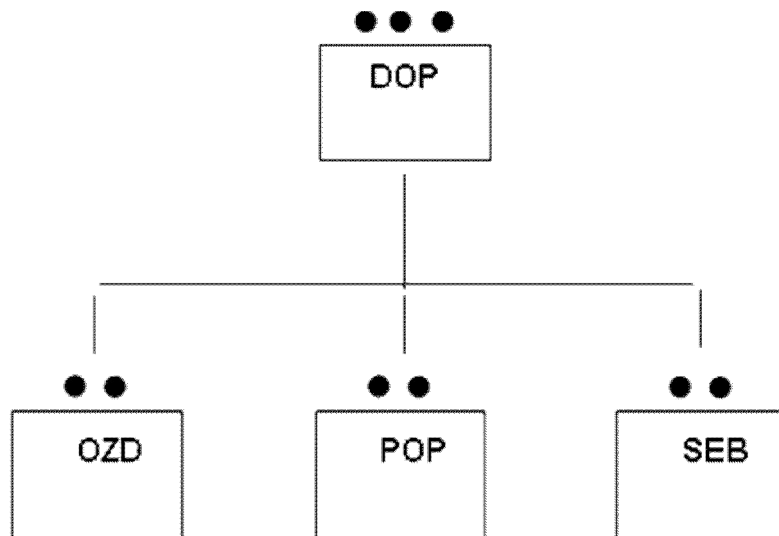




Vir: MORS 2008

3.1.1 Namensko vod za direktno obveščevalno podporo (ISTAR) – varianta z omejenimi zmožnostmi

A. ORGANIZACIJA



B. OPIS

Namenski vod za direktno obveščevalno podporo sestavljata oddelek za obveščevalno združevanje, katerega poveljnik je hkrati tudi poveljnik voda, oddelek za pridobivanje obveščevalnih podatkov s človeškimi viri in skupina za elektronsko bojevanje (SEB).

C. PREGLED POPOLNITVE S KADROM

SESTAVA	oOZD	oPOP	SEB				SKUPAJ
KADRI							
SKUPAJ	10	12	8				30

D. PREGLED POPOLNITVE Z GLAVNO OBOROŽITVIJO IN OPREMO

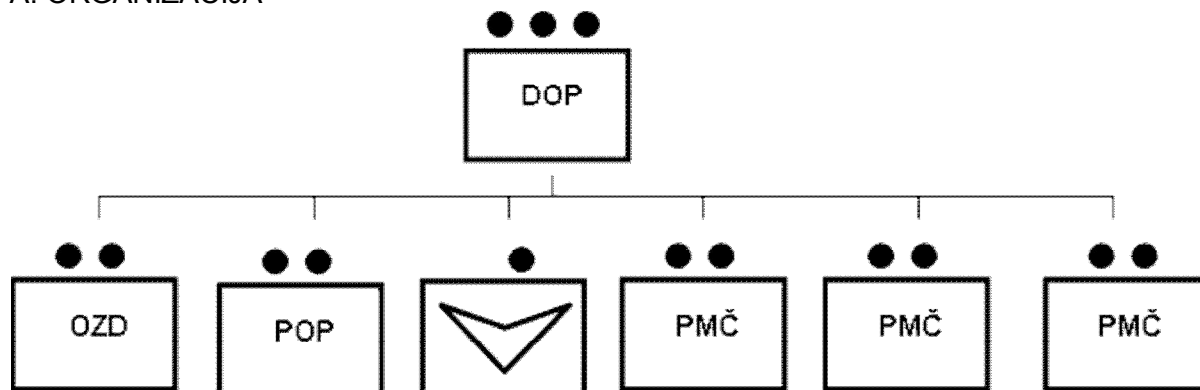
SESTAVA	oOZD	oPOP					SKUPAJ
OBOROŽITEV							
Puška 5,56	10	12	8				30
Pištola 9 mm	10	12	8				30
VOZILA							
Tovorno vozilo	2						2
Terensko vozilo		6	1				7
LKOV 4x4			1				1
Kombinirano vozilo			1				1
Kamion 2 – 5 ton			2				2
SPECIALNA OPREMA							
Sistem za EB v VHF/UHF			1				1
Sistem za EB v SHF			1				1
Radijski goniometer			1				1

E. NAMEN – NALOGE

Vod je namenjen zagotavljanju delovanja bataljonske bojne skupine BBSK. Samostojno ali v sodelovanju z enotami bataljonske bojne skupine ter obveščevalno – izvidniškimi enotami tujih držav izvaja načrtovanje pridobivanja, pridobivanje in procesiranje obveščevalnih podatkov ter razdeljevanje obveščevalnih gradiv zainteresiranim uporabnikom. SEB bo izvajala naloge zaščite sil v elektromagnetnem spektru. Samostojno in v sodelovanju z enotami bataljonske bojne skupine ter z matično enoto elektronskega bojevanja izvaja načrtovanje pridobivanja in pridobivanje podatkov o ogroženosti BBSK ter njenih pripadnikov ter načrtuje in izvaja potrebne elektronske odvratalne protiukrepe. Pri svojem delu skrbi za frekvenčno povezljivost in sodeluje z organi frekvenčnega načrtovanja.

3.1.2 Vod za direktno obveščevalno podporo (ISTAR) – polne zmogljivosti

A. ORGANIZACIJA



B. OPIS

Vod sestavljajo oddelek za obveščevalno združenje, kateri poveljnik je hkrati tudi poveljnik voda, oddelek za pridobivanje obveščevalnih podatkov s človeškimi viri, oddelek brezpilotnih letal bližnjega dosega ter trije oddelki za podporo manevrskih čet.

C. PREGLED POPOLNITVE S KADROM

SESTAVA	oOZD	oPOP	oBPL	1.oPMČ	2.oPMČ	3.oPMČ	SKUPAJ
KADRI							
STALNA SETAVA	10	12	8	6	6	6	48
SKUPAJ	10	12	8	6	6	6	48

D. PREGLED MOŽNE POPOLNITVE Z GLAVNO OBOROŽITVIJO IN OPREMO

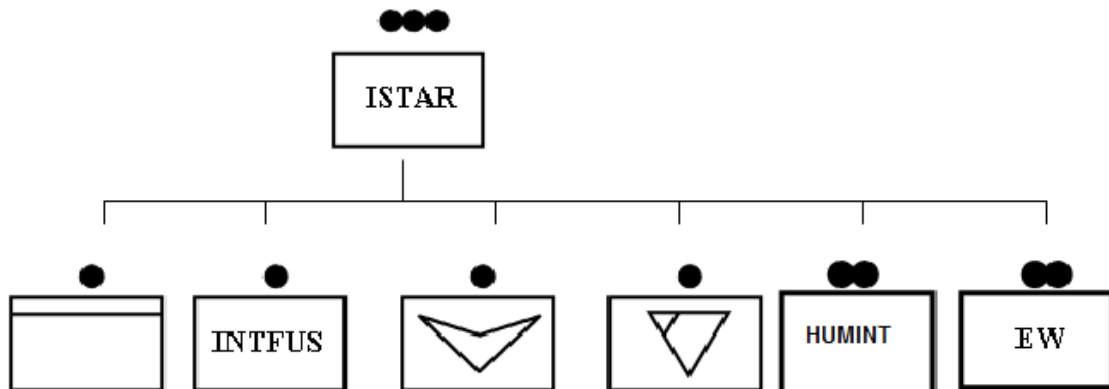
SESTAVA	oOZD	oPOP	oBPL	1.oPMČ	2.oPMČ	3.oPMČ	SKUPAJ
OBOROŽITEV							
Avtomatska puška	10	12	8	6	6	6	48
VOZILA							
LKOV 6x6	2	0	0	0	0	0	2
LKOV 4x4	0	6	2	2	2	2	14
Kamion 2 – 5 ton	0	0	1	0	0	0	1
SPECIALNA OPREMA							
Senzorski sistem	0	0	0	1	1	1	3
Brepilotno letalo - mini	0	0	0	2	2	2	6
Brepilotno letalo - bližnji domet	0	0	2	0	0	0	2

E. NAMEN – NALOGE

Vod za direktno obveščevalno podporo je namenjen zagotavljanju delovanja bataljonske bojne skupine BBSK.

Samostojno ali v sodelovanju z enotami bataljonske bojne skupine, ter obveščevalno – izvidniškimi enotami tujih držav izvaja načrtovanje pridobivanja, pridobivanje in procesiranje obveščevalnih podatkov ter razdeljevanje obveščevalnih gradiv zainteresiranih uporabnikom.

3.1.3 Element ISTAR končne zmogljivosti



ISTAR zmogljivost v srednji BBSK lahko vsebuje skupino za združevanje podatkov (Fusion Cell) in naslednje strukturne elemente:

- skupina akustičnih senzorjev za vzpostavitev senzorske mreže,
- skupina za daljinsko vodena vozila ali naprave majhne velikosti za izvidovanje ter določanje ter spremljanje ciljev na zelo kratkih razdaljah,
- skupina mikro/mini BPL za določanje in spremljanje ciljev ter izvidovanje,
- HUMINT skupina,
- skupina zemeljskih senzorjev za neposredno zaščito sil ter nadzor na kratkih razdaljah.

4 ZAKLJUČEK

Današnje nekonvencionalne grožnje ne razpolagajo s silami za manevrsko bojevanje, zato svojo grožnje izražajo za delovanje v različnih oblikah asimetričnega delovanja (zasede, uporaba obcestnih improviziranih eksplozivnih naprav, minometni in raketni napadi na baze, sabotáže, atentati, ugrabitve, ipd).

V sklopu enega od ciljev sil se oblikuje lahka bataljonska bojna skupina (LBBSK), v sklopu je tudi vod za direktno obveščevalno podporo. Vod za direktno obveščevalno podporo je namenjen zagotavljanju delovanja bataljonske bojne skupine.

V varianti z omenjenimi zmožnostmi (ISTAR) vod sestavljata: oddelek za obveščevalno združevanje, katerega poveljnik je hkrati tudi poveljnik voda, oddelek za pridobivanje obveščevalnih podatkov s človeškimi viri in skupina za elektronsko bojevanje (SEB).

V varianti polnjene zmogljivosti (ISTAR) vod sestavljajo oddelek za obveščevalno združenje, kateri poveljnik je hkrati tudi poveljnik voda, oddelek za pridobivanje obveščevalnih podatkov s človeškimi viri, oddelek brezpilotnih letal bližnjega dosega ter trije oddelki za podporo manevrskih čet.

V varianti končne zmogljivosti (ISTAR) vod lahko vsebuje skupino za združevanje podatkov (Fusion Cell), skupino akustičnih senzorjev za vzpostavitev senzorske mreže, skupino za daljinsko vodena vozila ali druge naprave majhne velikosti za izvidovanje ter določanje ter spremljanje ciljev na zelo kratkih razdaljah, skupino mikro/mini BPL za določanje in spremljanje ciljev ter izvidovanjem HUMINT skupino, ter skupino zemeljskih senzorjev za neposredno zaščito sil ter nadzor na kratkih razdaljah.

Ključne zahteve za delovanje so: omrežje mora zagotoviti informacijsko varnost, imeti mora dovolj široko frekvenčno področje za prenos večjih količin podatkov (besedilo, glas, slika v realnem času), skupne podatkovne baze, orodje za obdelavo podatkov vključno s prevajalniki besedi, komunikacija in informacijska podpora mora zagotoviti popolnoma varno lokalno omrežje, ki je sposoben zagotoviti podporo na funkcionalnem področju in ima sposobnost shranjevanja podatkov, kritična zahteva je sposobnost prikaza georeferenčnih podatkov, obstajati mora okvir/model za izmenjavo obveščevalnih podatkov med senzorji in uporabniki in v izogib motnjam med nivoji poveljevanja in večji interoperabilnosti mora omogočati avtomatsko izmenjavo podatkov.

Sistem ISTAR omogoča uresničitev vedno večjih potreb, ki jih pred obveščevalni proces postavlja sodobno manevrsko bojevanje in MOM. Večnacionalne operacije od sistema ISTAR zahtevajo tudi njegovo maksimalno interoperabilnost v primeru, če posamezne komponente niso sposobne delovati in ni mogoče doseči ustrezne sinergije sistema.

Učinkovito delovanje sistema ISTAR zahteva, da vse njegove komponente delujejo na podlagi posameznih skupnih standardov, ter da celotna operacija ISTAR temelji na skupni doktrini. Kadar morajo biti operacije ISTAR opravljene na večnacionalni podlagi, je prej navedena zahteva bistvena za uspeh.

SPISEK UPORABLJENE LITERATURE

1. Zakon o obrambi – Zobr-1 (Uradni list RS, št. 103/04 – prečiščeno besedilo);
2. FURLAN Branimi in drugi (2006) - Vojaška doktrina: PDRIU, tiskarna Schwarz;
3. PELAJ Avdulla (2010) - Načrtovanje bojnih delovanj: Ljubljana, Konzorcij višjih strokovnih šol za izvedbo projekta IMPLETUM, Zavod IRC;
4. ŠKERBINC Miha in drugi (2007) – Navodilo lahki pehotni (motoriziran) bataljon, Ljubljana, PDRIU, Schwarz d.o.o;
5. HUMAR David (1996) – Pehotna (gorska, motorizirana) četa – vod, Taktični priročnik za bojevanje: Ljubljana, Uprava za razvoj;
6. ŠTAJNER Alojz (2000) – Prenos obveščevalne priprave bojišča v delo poveljstva SV in njena geoinformacijska podpora: Vojstvo 007, November 2000;
7. FABČIČ Dimitrij, ROŽANEC Janez (1998) – Obveščevalna priprava bojišča, Skripta za osnovni tečaj obveščevalne častnike SV: Vrhnika in Postojna;
8. GROZDE Jože in HENIGMAN Žarko (xxxx) – Uporaba javnih virov
9. ANDRIC Aleksander (2004), Targeting (Ciljenje). Zaključna naloga Višji štabni tečaj;
10. Direktiva za vojaško obveščevalne, protiobveščevalne in varnostne dejavnosti v Slovenski vojski, GŠSV številka: I 804-643/2010-1-48561 z dne 31.12. 2010;
11. AJP-2 – Skupna zavezniška obveščevalna, protiobveščevalna in varnostna doktrina, Julij 2003;
12. AJP-2.1 – Obveščevalni postopki, Marec 2002;
13. AJP-2.2 – Protiobveščevalni in varnostni postopki, November 2001;
14. Direktiva za oblikovanje lahke bojne skupine (LBBSK), dokument številka:803-9/2007-16 z dne 17.12. 2007;
15. 2. Dopolnilo Direktive za oblikovanje LBBSK številka: 803-9/2007-585 z dne 4. 2. 2009;
16. SOP LBBSK št. 8945 za delovanje Voda za direktno obveščevalno podporo (VDOP) v sestavi LBBSK, dokument številka: 804-390/2008-1 z dne 28. 11. 2008;
17. ŽBOGAR Matjaž (2010), Organiziranost in delovanje S-27LBBSK. Zaključna naloga. Maribor. PDRIU-PŠŠ;
18. Taktična študija – Lahka izvidniška četa SV.

SEZNAM UPORABLJENIH KRATIC IN OKRAJŠAV

AP	Združena publikacija/ <i>Allied Publications</i>
BBSK	Bataljonska bojna skupina
AAP	Zavezniška proceduralna publikacija/ <i>Allied Procedural Publication</i>
AJP	Združena zavezniška publikacija/ <i>Allied Joint Publication</i>
AintP	Združena obveščevalna publikacija/ <i>Allied Intelligence Publication</i>
AI	Območje interesa/ <i>Area of Interest</i>
AIR	Območje obveščevalne odgovornosti/ <i>Area of Intelligence Assessment</i>
ASC	Oddelek za vire/ <i>AllSource Cell</i>
ACOA	Sovražnikova smer delovanja/ <i>Adversary Courses of Action</i>
BDA	Ocena bojne škode/ <i>Battle Damage Assessment</i>
RFI	Zahteva za informacije/ <i>Request for Information</i>
HVT	Cilji visoke vrednosti/ <i>High Value Target</i>
HPTL	Spisek ciljev visokega učinka/ <i>High Payoff Target List</i>
C2	Poveljevanje in kontrola/ <i>command and control</i>
SA	Zavedanje situacije/ <i>Situation Awareness</i>
ZZA/RFI	Zahteva za informacijo/ <i>Request for Information</i>
ORBAT	Povelje za bojevanje/ <i>Order of Battle</i>
C4I	Poveljevanja, kontrola, komunikacije, računalništvo in obveščevalni sistem/ <i>Command, Control, Communications, Computers and Intelligence</i>
CCIRM	Koordinacija zbiranja in vodenje obveščevalnih zahtev/ <i>Collection Co-ordination and Intelligence Requirements Management</i>
CCIR	Poveljnikove zahteve po kritičnih informacijah/ <i>Commander-s Critical Information Requirements</i>
CI	Protiobveščevalna dejavnost/ <i>counter intelligence</i>
TECHINT	Zbiranje obveščevalnih podatkov s pomočjo tehničnih sredstev/ <i>Technical Intelligence</i>
SI	Varnostna dejavnost/ <i>Security intelligence</i>
EI	Obdelava slikovnega gradiva
EU	Evropska Unija/ <i>European Union</i>
EB (EW)	Elektronsko bojevanje/ <i>Electronic Warfare</i>
HUMINT	Obveščevalna dejavnost s pomočjo človeških virov / <i>Human Intelligence</i>
INT	Obveščevalna dejavnost/ <i>Intelligence</i>
INTREP	Obveščevalno poročilo/ <i>Intelligence Report</i>
CI-INTREP	Protiobveščevalno poročilo/ <i>CI – Intelligence Report</i>
INTSUM	Obveščevalni povzetek/ <i>Intelligence summary</i>
CI-INTSUM	Protiobveščevalno varnostni povzetek/ <i>CI- Summary</i>
SUPINTREP	Dodatno obveščevalno poročilo/ <i>Supplementary Intelligence Report</i>
CI-SUPINTREP	Dodatno protiobveščevalno varnostno/ <i>CI-Supplementary Intelligence Report</i>
IR	Informacijska zahteva/ <i>Information Requirement</i>
ISR	Obveščevalna dejavnost, nadzor in izvidovanje/ <i>Intelligence, Surveillance, Reconnaissance</i>
ISTAR	Obveščevalna dejavnost, nadzor, razpoznavanje ciljev in izvidovanje/ <i>Intelligence, Surveillance, Target Acquisition and Reconnaissance</i>
MOM	Mednarodne operacije in misije
POZ (PIR)	Prioritetna obveščevalna zahteva/ <i>Priority Intelligence Requirements</i>
ReSDPRO	Resolucija o splošnem dolgoročnem programu razvoja in opremljanja SV
STANAG	NATO standardizacijski sporazum/ <i>Nato Standardization Agreement</i>
VOPVD	Vojaška obveščevalna protiobveščevalna dejavnost/ <i>military intelligence, counterintelligence and security activities</i>
SOF	Sile za specialno delovanje/ <i>Special Operation Forces</i>

PRILOGE

- Priloga 1 – ZZI zahtevki za informacijo
- Priloga 2 – odgovor na zahtevek za informacijo
- Priloga 3 – INTREP obveščevalno poročilo
- Priloga 4 – INTSUM obveščevalni povzetek
- Priloga 5 – SUPINTREP obveščevalno
- Priloga 6 – Obveščevalni zahtevki (Zahteva za BPL)

STOPNJA TAJNOSTI DOKUMENTA

ANEKS »A«
STANAG 2149(6)

ZAHTEVEK ZA INFORMACIJO

KONTROLNA ŠTEVILKA:
SLEDLJIVOST ZZI:
LETO:
Št.ZZI: / /

*1.

IZDELAL:

VREDNOTIL:

ZADEVA:

ČAS IZDELAVE ZZI:

V REŠEVANJE:

V SEZNANITEV:

*2.

STATUS:

PRIORITETA:

3. KOORDINATE IN AKTIVNOSTI OBJEKTA

PODATKI O LOKACIJI:

*4. ZAHTEVANE INFORMACIJE:

*5. ČASOVNA OPREDELITEV ZBIRANJA

POGOSTOST POROČANJA:

STOPNJA TAJNOSTI DOKUMENTA

STOPNJA TAJNOSTI DOKUMENTA

ZAČETEK ZBIRANJA:

KONEC ZBIRANJA:

ROK VELJAVNOSTI INFORMACIJE:

ZADNJI ROK POROČANJA:

6. ZAHTEVANA NATANČNOST LOKACIJE:

*7. OBRAZLOŽITEV ZZI:

*8. DODATNE INFORMACIJE:

9. KOMENTAR:

10. KOMUNIKACIJSKI MEDIJ: S

11. TIP IZDELKA IN NJEGOVA STOPNJEVANOST:

KONEC PRENOSA

STOPNJA TAJNOSTI DOKUMENTA

STOPNJA TAJNOSTI DOKUMENTA

ANEKS »A«
STANAG 2149(6)

ODGOVOR NA ZAHTEVEK ZA INFORMACIJO

KONTROLNA ŠTEVILKA:

SLEDLJIVOSTI ZZI:

ČAS: 2009

Št.ZZI: / /

1.

ZADEVA:

IZDELAL:

NASLOVNIK:

ODGOVOR IZDELAL:

2. VIRI: .

3. KOMENTAR:

4. FORMAT ODGOVORA:

5. PRILOGE:

6. ODGOVOR:

KONEC PRENOSA

STOPNJA TAJNOSTI DOKUMENTA

STOPNJA TAJNOSTI DOKUMENTA

Številka:
Datum:

»INTSUM«

OBVEŠČEVALNI POVZETEK / INTELLIGENCE SUMMARY

PRIORITETA:

IZDELOVALEC:

NASLOVNIK:

INTSUM ŠTEV.: _____ ČASOVNI RAZPON: od DDHHHHMMMLL do DDHHHHMMMLL

A. SPLOŠNO

B. AKTIVNOSTI NA ZEMLJI

C. AKTIVNOSTI NA VODI

D. AKTIVNOSTI V ZRAKU

E. OSTALO

F. UGOTOVITVE, OCENA

Asimetrične grožnje

Ocena grožnje:

Kriminalna dejavnost

Ocena grožnje:

Čin
Ime in priimek
dolžnost

Poslano:

–

Priloge:

–

STOPNJA TAJNOSTI DOKUMENTA

STOPNJA TAJNOSTI DOKUMENTA

»SUPINTREP«

**DODATNO OBVEŠČEVALNO POROČILO /
SUPPLEMENTARY INTELLIGENCE REPORT**
Periodično obveščevalno poročilo

ČAS:
ZVEZA:

- 1. SPLOŠNA SITUACIJ**
- 2. AKTIVNOSTI**
 - a. Kopenske sile
 - b. Letalstvo
 - c. Specialne sile
 - d. RKB delovanje
 - e. Elektronsko bojevanje
 - f. Paravojaške enote
 - g. Drugo
- 3. STANJE NASPROTNIKOVIH SIL**
 - a. Sestava in razmestitev
 - b. Moč
 - Izgube
 - Trenutno stanje
 -
 - c. Taktika
 - d. Usposobljenost
 - e. Zagotovitev delovanja
 - f. Bojna učinkovitost
 - g. Drugo
- 4. PROTIOBVEŠČEVALNA ZAŠČITA**
 - a. Splošno
 - b. Obveščevalna dejavnost
 - c. Sabotaže
 - d. Subverzije
 - e. Zaščita
 - f. Drugo
- 5. VREME**
- 6. ZEMLJIŠČE**

STOPNJA TAJNOSTI DOKUMENTA

STOPNJA TAJNOSTI DOKUMENTA

7. ANALIZA

- a. Zmožnosti
- b. Slabosti
- c. Zaključek

POTRDITEV PREJEMA:

POTRJUJE:

PRILOGE:

POSLANO:

Čin
Ime in priimek
Dolžnost

STOPNJA TAJNOSTI DOKUMENTA

OBVEŠČEVALNI ZAHTEVEK**ZAHTEVA ZA BPL****INTREQ**

- 1.
- 2.
- 3.

REQREF

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

REQDET

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

LOCATION :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

MAP**REQTIME**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

REQREPR

- 1.
- 2.
- 3.

<u>REQREPD</u>

- | |
|----|
| 1. |
| 2. |

<u>POC</u>

- | |
|----|
| 1. |
| 2. |
| 3. |
| 4. |

IZJAVA O AVTORSTVU ZAKLJUČNE NALOGE

Slušatelj stotnik Anton Turk izjavljam, da sem avtor zaključne naloge z naslovom Vojaška obveščevalna podpora na taktični ravni (BBSK), ki sem jo napisal pod mentorstvom podpolkovnika Janeza Rožanca.

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 št. 02 – 006 za oblikovanje in zagovor zaključne naloge kandidatov in slušateljev na šoli za častnike, dokument ŠČ, številka 804-153/2012-1 z dne 15. 3. 2012.
- 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 25. maj 2012

Podpis: _____