



СЛУЖБЕНИ ВОЈНИ ЛИСТ

Издаје Министарство одбране Одговорни уредник Славица Јерковић, дипл. правник Главни уредник Нада Сибинчић, проф.	Понедељак, 8. јун 2009. БЕОГРАД БРОЈ 15 ГОДИНА СХХVIII	Уредништво „Службеног војног листа“ 11002 Београд, Бирчанинова 5 Телефон 011/3201-979 (23-979) Телефон и факс 011/3000-200
--	---	--

265.

На основу члана 14. став 2. тачка 31. и став 3. Закона о одбрани („Службени гласник РС“, бр. 116/07), министар одбране доноси

СТРАТЕГИЈСКЕ СМЕРНИЦЕ РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ У МИНИСТАРСТВУ ОДБРАНЕ И ВОЈСЦИ СРБИЈЕ

І. УВОД

Брзе промене у науци и технологији намећу деловање државе у свим сферама друштва, па се с обзиром на то у овом документу полази од чињенице да научноистраживачка делатност треба да буде покретач развоја система одбране. Међутим, научноистраживачка делатност као функција система одбране није довољно делотворна, недовољно подстиче креативност и инвентивност и није довољно усаглашена са системом научноистраживачке делатности у друштву.

Стратегијске смернице развоја научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије (у даљем тексту: Стратегијске смернице) израђују се ради ефикаснијег планирања и остваривања дугорочних стратешких циљева и праваца развоја научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије. Стратегијске смернице садрже визију, мисије и циљеве развоја научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије, који ће се остваривати реализацијом програма и пројеката од интереса за одбрану, као и визију о томе какву функцију научноистраживачке делатности желимо и начин како треба испунити стратeгијске циљеве у овој области. Стратегијске смернице се доносе на предлог Савета за научноистраживачку делатност у Министарству одбране ради унапређења научноистраживачке делатности.

Основна оријентација Стратегијских смерница је да научноистраживачки рад, који је првенствено заснован на коришћењу домаћег, расположивог и новоствореног знања, као и трансфер високософистицираних технологија постану кључни фактори развоја система одбране.

Изградња способности система одбране треба да одговори на садашње и будуће изазове, ризике и претње безбедности и представља основни задатак политике одбране Републике Србије, чија успешна реализација зависи и од имплементације Стратегијских смерница.

ІІ. НАУЧНИ И ТЕХНОЛОШКИ ИЗАЗОВИ У ОБЛАСТИ ОДБРАНЕ И БЕЗБЕДНОСТИ

Војне потребе и научно-технолошке могућности представљају водич за научни и технолошки развој у области одбране на глобалном нивоу. У условима брзог научног и технолошког развоја друштва, процеса глобализације, снажних демографских, геополитичких, економских, енергетских и климатских про-

мена и примени стратегија мрежноцентричног и асиметричног ратовања, војне потребе континуирано усмеравају развој науке и технологије ради ефикаснијег одговора на ове изазове.

На глобалном нивоу идентификовани су следећи изазови научног и технолошког развоја у области одбране:

1. Изазов информационе супериорности подразумева комбиновање способности командовања, контроле, комуникација, компјутера, обавештајног обезбеђења, осматрања и извиђања (C⁴ISR), ради стицања и прилагођавања информација потребних да би се доминирало над противницима односно омогућавање доносиоцу одлуке да у реалном времену има потребне информације за доношење најбоље одлуке. Овај тренд укључује развој и примену робусних комуникационих мрежа, софтверских радио-веза, сензорских мрежа, бежичних мрежа, свих врста информационих система, софтверског инжењеринга, апликативног софтвера, база података, технологије радио-фреквентне идентификације (RFID), експертских система и система заснованих на вештачкој интелигенцији, технологија дистрибуираних, геоинформационих и навигационих система. Изазов информационе супериорности подразумева и развој способности за вођење информационог рата, односно коришћење информација противника и заштиту својих информација коришћењем криптографије базиране на quantum системима.

2. Изазов прецизних снага, доминантног маневра и удара са дистанце представља развој способности уништавања селектованих циљева са лимитираном колатералном штетом. Такође, овај тренд подразумева брз развој и употребу таквих снага које ће потпуно доминирати на бојишту уз минималне губитке и укључује побољшање индивидуалних и аутономних платформи, прецизно вођену муницију, развој система за извиђање, сензорско откривање, означавање и навођење на циљ, развој способности правовременог реаговања сопствених снага, развој методологија и система за брзу процену ситуације, развој система који омогућавају непрекидност у логистичкој подршци, интеграцију маневара на земљи, ваздуху и акваторији са борбеним системима, развој способности сопствених снага за отпорност, детекцију и неутрализацију мина.

3. Изазов вођења операција у урбаним срединама подразумева смањење броја рањених и погинулих и минимизацију колатералне штете. Овај тренд укључује развој ефикасних прецизних оружја, извиђање, навигацију, комуникацију у урбаним срединама, развој малих, издржљивих и отпорних рачунара и других уређаја за пренос гласа и видео сигнала за војника на бојишту у урбаним срединама.

4. Изазов подршке војних система представља способност подизања борбене готовости снага и квалитетније логистичке подршке, повећањем и развојем методологија, модела и софтверских апликација за симулације увежбавања како би се смањили трошкови материјалних и људских ресурса потребних за заједничке и комбиноване операције. Овај тренд укључује развој и пројектовање војних система са напредном компјутерском технологијом, симулационом методологијом и напредном дијагностиком.

5. Изазов минијатуризације се обично дефинише као израда компонената или мањих система који помажу или импровизују рад већих система. Микросистемске технологије развијају аутономне системе и роботизацију (управљање бојевим главама, беспилотним летелицама и другим борбеним системима).

6. Изазов електронске борбе подразумева развој система за ометање и уништење непријатељских система за осматрање, команду, контролу, временски ограничено у току развоја или употребе сопствених снага, као и развој система који препознају увођење непријатељских система за електронско ратовање.

7. Изазов нуклеарно-хемијско-биолошке одбране и заштите од оружја за масовно уништавање подразумева развој система за детекцију и идентификацију нуклеарно-хемијско-биолошких агенса који су способни да правовремено изврше упознавање свих субјеката система одбране са таквом претњом, ради предузимања адекватних мера за њихову заштиту.

8. Изазов борбе против тероризма укључује развој система за личну заштиту и напад, за детекцију постављеног експлозива; развој форензике и других научних метода у области истраге, физичкој и инфраструктурној безбедности, побољшању отпорности на могуће нападе, прикупљању и складиштењу свих података у вези са тероризмом; развој система за надгледање, детекцију и праћење терористичких активности на земљи, у ваздуху и води као и развој офанзивних и дефанзивних снага за борбу против тероризма, њихово опремање савременом комуникационом и другом логистичком опремом, развој методологија за увежбавање и планирање ових снага.

9. Изазови у области биотехнологије, бионанотехнологије и биомедицинских наука подразумевају даљи развој *sequency* технологија (технологија за одређивање распореда људских генома), развој технологија за надгледање вишеструких хемијских реакција унутар живих организама, побољшања у визуелизацији дијагностике применом тродимензионалног и аудиовизуелног приказа унутрашњих органа. Овај тренд подразумева и развој терапија и лекова као резултат напретка у биотехнологији, развој биомедицинског инжењеринга применом роботских система у медицинским процедурама и развој генетички модификованих организама.

10. Изазови у области технологије савремених материјала подразумевају даљи развој нанотехнологија у обезбеђењу бољих и мултифункционалних материјала у области композитних материјала, текстилних материјала и материјала потребних за информациону технологију (нове фамилије отпорних, минијатурних, високосензитивних и селективних хемијских и биолошких сензора, развој батерија већег капацитета, побољшање функционалне наноструктуре имплантата и протетичких уређаја, интеграција апликативних имплантата са неравним системом човека, развој биометрике).

Такође, због економичности примена знања и технологија које су добијене развојем у области одбране у комерцијалне сврхе, представљаће снажан тренд у наредном периоду.

Регионалне различитости и различитости појединих земаља у свету у погледу одбрамбених потреба, као и у погледу научно-технолошке способности резултираће различитим утицајем науке и технологије на њихова друштва у целини, па и у области одбране.

III. СТАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ У МИНИСТАРСТВУ ОДБРАНЕ И ВОЈСЦИ СРБИЈЕ

Научноистраживачка делатност у систему одбране је организован и систематски рад који се предузима ради стицања нових знања, развоја технологија и њихове примене, као и оспособљавање научног и истраживачког кадра у Министарству одбране и Војсци Србије. Образовањем у високошколским установама у Министарству одбране и Војсци Србије повећава се утицај науке на развој система одбране.

Међутим, научноистраживачка делатност у Министарству одбране и Војсци Србије је оптерећена бројним проблемима наслеђеним из времена Савезне Републике Југославије и државне заједнице Србија и Црна Гора. Највећи проблем је у томе што је научноистраживачка делатност у Министарству одбране и Војсци Србије законски и фактички изолована од научноистраживачке делатности у Републици Србији, што су њени капацитети разједињени и нефункционални јер не обезбеђују ефикасан проток знања, информација и кадра и што је присутан стални одлив научног кадра. Поред тога, проблем је и у недовољној повезаности функције високог образовања и функције научноистраживачке делатности у систему одбране.

Окосницу научноистраживачких и развојно-истраживачких капацитета у Министарству одбране и Војсци Србије чине високе војне школе (Војна академија и Војномедицинска академија), научне установе (Институт за стратегијска истраживања, Војнотехнички институт и Технички опитни центар) и истраживачко-развојне јединице (Војногеографски институт и Центар за примењену математику и електронику). Закључно са децембром 2008. године, у научноистраживачким установама је било 321 лице са научноистраживачким или наставним звањима.

Од нивоа развијености научноистраживачких установа у Министарству одбране и Војсци Србије зависи успешност односно ефикасност модернизације постојећих одбрамбених система и технологија и унапређење војног здравства.

Због нерешеног статуса научноистраживачких установа у Министарству одбране и Војсци Србије и ограничених буџетских средстава и даље је присутан одлив научног кадра, гашење истраживачких области, као и немогућност набавке нове експерименталне опреме.

1. Финансирање научноистраживачке делатности

Удео средстава за финансирање научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије у укупно утврђеним средствима за финансирање одбране на годишњем и средњорочном нивоу

не обезбеђује довољан утицај на развој система одбране а да би тај утицај био већи, неопходно је да се за реализацију задатака у области научноистраживачке делатности обезбеде додатна буџетска средства (у односу на планирана), укључујући и ванбуџетска средства. У вези с тим, треба имати у виду и повећање сопствених прихода из војних научних установа, преумеравање дела других прихода остварених у Министарству одбране и Војсци Србије у корист научноистраживачке делатности, донације, као и остале извора.

Поред тога, на основу компетентних рецензија, мора се посвећивати већа пажња усаглашавању потреба развоја Војске Србије, првенствено са становишта њене модернизације и опремања, као и развоја наоружања и војне опреме и унапређења војног здравства са избором пројеката и одобреним финансијским средствима за њихову реализацију.

2. Научноистраживачки пројекти

Проблеми у вези са реализацијом научноистраживачких пројеката су следећи: непостојање дугорочног планирања научноистраживачких задатака; прописима није регулисано учешће научноистраживачког кадра на међународним пројектима; не постоје стручно компетентне процедуре у одобравању научноистраживачких пројеката; не постоји ефикасан систем вредновања резултата научних истраживања; поједине научноистраживачке установе приликом планирања научноистраживачких задатака не уважавају резултате постигнуте у претходној години; опрема потребна за реализацију научноистраживачких задатака је застарела и углавном не може да прати потребе научних истраживања у Министарству одбране и Војсци Србије.

3. Стање научноистраживачког кадра

Стварање новог и усавршавање постојећег научноистраживачког кадра у свим областима, па и у области одбрамбених система и технологија је врло важна делатност којој све савремене и високоразвијене земље придају посебну пажњу.

Насупрот томе, у научноистраживачким установама у Министарству одбране и Војсци Србије имамо смањења научноистраживачког кадра. У току 2004. године број лица са научноистраживачким и наставним звањима био је 483 а у 2008. години тај број се смањио на 321 лице. Од тога се око 48% налази у Војномедицинској академији.

Смањењу научноистраживачког кадра у области научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије доприносе следећи фактори: пензионисање по истим прописима као за лица која по степену и врсти образовања нису научноистраживачки кадар; одлив кадра у цивилне научноистраживачке и образовне институције због боље решених статусних питања; немотивисаност за школовање због непостојања материјалне надокнаде за научноистраживачки рад; непостојање програма развоја научноистраживачког подмлатка и немогућност пријема у службу истраживача приправника.

Дугорочни програм развоја научноистраживачког подмлатка у војним научноистраживачким установама није постојао што је довело до неповољне старосне структуре научноистраживачког кадра (број истраживача млађих од 30 година свео се на 10 лица), као и непостојању одговарајућег односа техничког и административног особља у укупном броју научноистраживачких установа. Такође, проблем је у томе што не постоји етички кодекс научноистраживачког рада у војним научноистраживачким установама, а његово непостојање онемогућава квалитетније остваривање резултата научноистраживачког рада.

4. Иновациона делатност

Тежиште рада иновационе делатности у Министарству одбране и Војсци Србије је првенствено усмерено на усавршавање постојећих средстава и система наоружања и војне опреме, наставних материјалних средстава и свих осталих система, средстава и поступака (подршка планирању, руковођењу, командовању, пројектовању, експлоатацији, одржавању, ремонту и др.) који се користе и примењују у Војсци Србије.

Према структури подносилаца пријава, према подацима из 2002. године, три четвртине иноватора је било из система одбране а једна четвртина из грађанства, да би крајем 2005. године тај однос био приближно исти са тенденцијом да се број иноватора из система одбране и даље смањује. У периоду од 2003. године до краја 2008. године, у просеку било је пријављено око 13 иновација на годишњем нивоу.

Реализацију задатака иновационе делатности карактеришу следеће околности: сложен и дуготрајан поступак испитивања поднетих пријава иновација; велики број пријава иновација чија испитивања касне; у просеку мали број пријављених и прихваћених иновација на годишњем нивоу; недовољно познавање области заштите интелектуалне својине од стране припадника Министарства одбране и Војске Србије, а рад на стварању иновација није заснован на научним методама.

IV. ВИЗИЈА РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ У МИНИСТАРСТВУ ОДБРАНЕ И ВОЈСЦИ СРБИЈЕ

Визија развоја функције научноистраживачке делатности је да она повећава утицај науке и технологије на укупан развој система одбране односно да знање и научна истраживања буду све важнији покретач тог развоја, као и да функционално буде интегрисана у систем научноистраживачке делатности у друштву.

Визија развоја научноистраживачке делатности првенствено полази од дугорочних циљева развоја система одбране и представља неопходан услов за њихово остваривање. Како би се остварио ефикасан развој система одбране, потребан је иновативан и креативан научноистраживачки рад који омогућава дугорочан и одржив развој у Министарству одбране и Војсци Србији и повећање ефикасности одлучивања на свим нивоима у Министарству одбране и Војсци Србије.

Визија развоја научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије, која се у овим стратегијским смерницама предлаже, темељи се на:

- 1) препознавању науке као стратешке вредности за развој система одбране;
- 2) препознавању технолошких потреба Војске Србије за успешно извођење њених мисија;
- 3) стабилнијем финансирању научноистраживачке делатности;
- 4) промоцији иновационе делатности од значаја за одбрану;
- 5) образовном систему који ствара врхунски оспособљене, креативне и мотивисане појединце од којих зависи убрзан и складан развој система одбране;
- 6) одговорности војних научних установа и научноистраживачког кадра у њима за укупан развој система одбране;
- 7) развијању и унапређењу партнерских односа са одговарајућим институцијама система одбране других земаља преношењем знања и нових технологија;
- 8) одговарајућем законском оквиру у области научноистраживачке делатности.

Визијом развоја научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије обухваћен је период од 10 година. Она је заснована на развојном потенцијалу и даје идеју о стратешким оријентацијама и стању којем треба дугорочно тежити.

V. МИСИЈЕ ФУНКЦИЈЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ У МИНИСТАРСТВУ ОДБРАНЕ И ВОЈСЦИ СРБИЈЕ

Научноистраживачка делатност, као једна од најзначајнијих функција у систему одбране, има важну улогу у подстицању систематског стваралачког рада усмереног ка стицању нових знања, идеја, иновација, развоју технологија и њихове примене у области одбране. Са становишта потреба развоја неопходно је да Министарство одбране развија ефикаснију функцију научноистраживачке делатности која ће имати јасно дефинисане мисије и задатке (Табела 1).

Табела 1

МИСИЈА	ЗАДАТАК
1. Стварање услова да се развој система одбране заснива на знању и науци	1.1. Планирање, организовање и реализација задатака научноистраживачког рада од значаја за одбрану – истраживачким пројектима, првенствено ангажовањем научноистраживачких установа у Министарству одбране и Војсци Србије
	1.2. Спровођење заштите иновација од значаја за одбрану
	1.3. Перманентно усавршавање научноистраживачког кадра
2. Развијање и унапређење међународне одбрамбене сарадње у области научноистраживачке делатности	2.1. Учешће у међународним истраживачким пројектима од значаја за одбрану
	2.2. Усавршавање научноистраживачког кадра у иностранству
	2.3. Трансфер високософистицираних технологија
3. Допринос повећавању друштвеног фонда знања	3.1. Пружање услуга цивилном сектору у складу са расположивим могућностима војних научно-истраживачких установа
	3.2. Успостављање и развијање сарадње са научним и академским организацијама и институцијама у земљи и иностранству

Дефинисане мисије и задаци функције научноистраживачке делатности са економским и другим факторима, који се односе на постојећи истраживачки потенцијал у Министарству одбране и Војсци Србије, детерминишу њену структуру и ниво способности за извршавање додељених задатака.

VI. ЦИЉЕВИ РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ

Основни циљеви развоја научноистраживачке делатности су дефинисани основним стратегијско-документарним документима. У оквиру предлога ових докумената изражена је јасна политичка воља да се реформа и развој система одбране одвијају уз повећање утицаја науке и технологије.

Идентификација и дефинисање циљева су вршени у складу са визијом и мисијама функције научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије, при чему њихово остваривање треба да буде временски и просторно реално.

Стратегијске смернице се темеље на следећих девет циљева:

Циљ 1: Створити услове који ће повећати утицај науке и технологије на укупан развој система одбране.

Циљ 2: Развој војних високошколских установа који ће обезбедити развој система одбране заснован на знању.

Циљ 3: Стварати механизме за ефикасно обезбеђење и управљање финансијским изворима и средствима за развијање научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије, постепеним повећањем издвајања за истраживања, по стопи од 40%, са циљем да се до 2013. године достигну до 2% од укупно утврђених средстава за финансирање система одбране.

Циљ 4: Рационализовати научноистраживачке капацитете у Министарству одбране и Војсци Србије.

Циљ 5: Применити знања иновацијама од значаја за одбрану.

Циљ 6: Делатност војних научноистраживачких установа делотворније повезати са потребама развоја система одбране истраживачким пројектима.

Циљ 7: Интензивирати одбрамбену сарадњу у области научноистраживачке делатности (са универзитетима, институтима, САНУ, истраживачким центрима и пословним системима који се баве производњом наоружања и војне опреме) преношењем знања и високософистицираних технологија на националном и међународном нивоу.

Циљ 8: Стварати научноистраживачки подмладак.

Циљ 9: Развијати целовитију и функционалнију инфраструктуру за потребе научноистраживачког рада у Министарству одбране и Војсци Србије.

У остваривању наведених стратешких циљева издвајају се приоритети који су од суштинског значаја за реформу и развој научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије, и то:

- 1) обезбеђење рационалног развоја научних области од значаја за одбрану, доношењем и реализацијом Средњорочног плана развоја научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије;
- 2) успостављање функционалне интеграције са системом научноистраживачке делатности у друштву;
- 3) дефинисање оптималног облика функционално обједињене организације војних високошколских и научноистраживачких установа који би обезбедио ефикасан проток знања, информација и кадра;
- 4) унапређење система финансирања научноистраживачке делатности;
- 5) развој научноистраживачког подмлатка.

Предложени циљеви и приоритети су усмерени ка унапређењу научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије и предуслов су за трајан и одржив развој научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије.

VII. ПЛАН СПРОВОЂЕЊА СТРАТЕГИЈСКИХ СМЕРНИЦА РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ У МИНИСТАРСТВУ ОДБРАНЕ И ВОЈСЦИ СРБИЈЕ

У овом делу Стратегијских смерница предлаже се поступна реализација девет зацртаних циљева, и то: стварање услова за остваривање веће улоге науке у развоју система одбране; развој војних високошколских установа који ће обезбедити развој система одбране засноване на знању и науци; улагања у развој научноистраживачке делатности; рационализација научноистраживачких капацитета; иновативност од значаја за одбрану; делотворније повезивање истраживања и развојних потреба система одбране; сарадња у области научноистраживачке делатности; стварање научноистраживачког подмлатка; инфраструктура за потребе научноистраживачког рада.

За сваки од наведених циљева предложен је низ акција. Уз сваку акцију наведен је носилац активности са роком за њихову реализацију (Табела 2). Средства за финансирање остваривања циљева обезбеђују се из буџета одбране и осталих извора (сопствени приходи, донације и поклони).

Табела 2

Акција	Носилац активности	Сарађује	Почетак реализације	Рок реализације
1	2	3	4	5
ЦИЉ 1: УСЛОВИ ЗА ОСТВАРИВАЊЕ ВЕЋЕ УЛОГЕ НАУКЕ У РАЗВОЈУ У МИНИСТАРСТВУ ОДБРАНЕ И ВОЈСЦИ СРБИЈЕ				
1.1. Израдити предлог законских и подзаконских прописа из области научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије ради њене интеграције у систем научноистраживачке делатности у друштву	Управа за стратегијско планирање	Организационе јединице Министарства одбране, Правна управа, Министарство за науку и технолошки развој	Четврти квартал 2009. године	Четврти квартал 2010. године
1.2. Израдити предлог Средњорочног плана развоја научноистраживачке делатности који укључује обезбеђење рационалног развоја научних области, као и дефинисање циљева, праваца и приоритета у остваривању научноистраживачког рада од значаја за одбрану, неопходне организационе реформе и механизме системске и трајне контроле квалитета	Управа за стратегијско планирање, Савет за научноистраживачку делатност у Министарству одбране	Организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе	Други квартал 2009. године	Четврти квартал 2009. године
1.3. Обезбедити континуирано праћење научних и технолошких достигнућа од значаја за одбрану	Војне научноистраживачке установе	Организационе јединице Министарства одбране	Четврти квартал 2009. године	Трајно
1.4. Подстицати програм трајног усавршавања и укључивања научних радника из система одбране у међународну размену знања	Организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе	Управа за међународну војну сарадњу	Четврти квартал 2009. године	Трајно
1.5. Израдити етичке кодексе при војним научноистраживачким установама	Војне научноистраживачке установе	Савет за научноистраживачку делатност у Министарству одбране, организационе јединице Министарства одбране	Трећи квартал 2009. године	Четврти квартал 2010. године
1.6. Обезбедити модел по којем научни радници (професионална војна лица) у војним научним установама по потреби могу да раде до 65 година старости односно до пуног пензијског стажа	Сектор за људске ресурсе	Управа за организацију, организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе	Трећи квартал 2009. године	Трајно

1	2	3	4	5
1.7. Створити услове за јавно презентовање научних пројеката преко двојезичних страна на web-страници сајта Министарства одбране Републике Србије	Војне научноистраживачке установе	Управа за односе са јавношћу	Трећи квартал 2009. године	Трајно
ЦИЉ 2: РАЗВОЈ ВОЈНИХ ВИСОКОШКОЛСКИХ УСТАНОВА				
2.1. Израдити предлог измена и допуна Закона о високом образовању Републике Србије, као и подзаконских прописа уз уважавање специфичности војног образовања и стварања услова за остваривање средњорочних и дугорочних циљева развоја научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије	Управа за школство	Правна управа, организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе	Трећи квартал 2009. године	Четврти квартал 2009. године
2.2. Дефинисати оптимални облик функционално обједињене организације војних високошколских и научноистраживачких установа, у складу са Законом о високом образовању Републике Србије, чиме би се ефикасније повезао образовни и научноистраживачки рад од значаја за одбрану	Управа за школство, Управа за стратегијско планирање	Правна управа, организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе	Трећи квартал 2009. године	Други квартал 2010. године
2.3. Израдити критеријуме за оцењивање планова и програма у високим војним школама	Управа за школство, Војна академија	Организационе јединице Министарства одбране	Трећи квартал 2009. године	Четврти квартал 2009. године
2.4. Обезбедити веће присуство научних радника у наставном процесу у оквиру пословно-техничке сарадње и сарадње војних високошколских установа са образовним и научним установама у земљи и иностранству	Управа за школство	Војне научноистраживачке установе	Трећи квартал 2009. године	Трајно
2.5. Обезбедити финансијске и организацијске претпоставке за стварање мање и динамичне образовне структуре која ће одговарати потребама система одбране Републике Србије	Сектор за политику одбране, Сектор за људске ресурсе	Управа за буџет и финансије	Трећи квартал 2009. године	Четврти квартал 2009. године

1	2	3	4	5
2.6. Обезбедити финансијске, организацијске и планске претпоставке за школовање припадника система одбране у страним високошколским институцијама	Сектор за људске ресурсе	Управа за буџет и финансије, Управа за међународну војну сарадњу, организационе јединице Министарства одбране	Четврти квартал 2009. године	Трајно
2.7. Израдити систем индивидуалног награђивања према постигнутим резултатима у области научноистраживачке делатности	Сектор за политику одбране, Сектор за људске ресурсе	Управа за кадрове, Управа за буџет и финансије	Четврти квартал 2009. године	Трајно
ЦИЉ 3: УЛАГАЊА У РАЗВОЈ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ				
3.1. Повећавати годишња планска издвајања за истраживања у Министарству одбране и Војсци Србије по стопи од 40%. Циљ је да та издвајања до 2013. године достигну до 2% од укупно утврђених средстава за финансирање система одбране	Управа за стратегијско планирање	Управа за буџет и финансије, организационе јединице Министарства одбране	Трећи квартал 2009. године	Четврти квартал 2013. године
3.2. Израдити механизам за затварање неуспешних пројеката и програма и укрупњавање успешних	Управа за стратегијско планирање, Савет за научноистраживачку делатност у Министарству одбране	Организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе	Четврти квартал 2009. године	Трајно
ЦИЉ 4: РАЦИОНАЛИЗАЦИЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ КАПАЦИТЕТА				
4.1. Редефинисати мисије сваке војне научноистраживачке установе финансиране из буџета одбране у складу са Стратегијским смерницама и Средњорочним планом развоја научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије, укључујући и њихову функционалну интеграцију са системом научноистраживачке делатности односно образовања у друштву	Управа за стратегијско планирање, Управа за организацију	Организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе, Савет за научноистраживачку делатност у Министарству одбране	Трећи квартал 2009. године	Четврти квартал 2010. године
4.2. Усмеравати војне научноистраживачке установе да остварују и примењују научне резултате у складу са потребама развоја Министарства одбране и Војске Србије	Организационе јединице Министарства одбране	Војне научноистраживачке установе	Трећи квартал 2009. године	Трајно

1	2	3	4	5
4.3. Дефинисати задатке и надлежности Одељења за научну и инвентивну делатност Управе за стратегијско планирање према начелима и пракси организовања министарства одбране развијених земаља у овој области	Управа за стратегијско планирање	Управа за организацију, организационе јединице Министарства одбране, Савет за научноистраживачку делатност у Министарству одбране	Трећи квартал 2009. године	Четврти квартал 2010. године
4.4. Континуирано анализирати и вредновати научноистраживачку делатност, одређивати научне приоритете на темељу савремених развојних трендова и потреба Министарства одбране и Војске Србије	Управа за стратегијско планирање, Савет за научноистраживачку делатност у Министарству одбране	Организационе јединице Министарства одбране	Четврти квартал 2009. године	Трајно
ЦИЉ 5: ИНОВАТИВНОСТ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ОДБРАНУ				
5.1. Израдити нацрт Правилника о поступку испитивања поверљиве пријаве патента, малог патента и техничких унапређења значајних за одбрану и остваривању права проналазача	Управа за стратегијско планирање	Организационе јединице Министарства одбране	Други квартал 2009. године	Трећи квартал 2009. године
5.2. Организовати предавања у области иновационе делатности од значаја за одбрану ради јачања свести о значају заштите поверљивих иновација и потребе заштите резултата иновационог рада	Управа за стратегијско планирање	Организационе јединице Министарства одбране	Четврти квартал 2009. године	Четврти квартал 2010. године
5.3. Омогућити полагање стручног испита за патентног инжењера лицима која раде у надлежном органу Министарства одбране на пословима иновационе делатности, као и за лица у одређеним организационим јединицама Министарства одбране која учествују у испитивању иновација	Управа за стратегијско планирање	Организационе јединице Министарства одбране	Четврти квартал 2009. године	Трајно
ЦИЉ 6: ДЕЛОТВОРНИЈЕ ПОВЕЗИВАЊЕ ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈНИХ ПОТРЕБА МИНИСТАРСТВА ОДБРАНЕ И ВОЈСКЕ СРБИЈЕ				
6.1. Укупним развојем научноистраживачке делатности створити такав однос између истраживања и развојних потреба система одбране који ће јачати одбрамбену способност земље	Организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе, Управа за буџет и финансије	Савет за научноистраживачку делатност у Министарству одбране, Управа за организацију	Трећи квартал 2009. године	Трајно

1	2	3	4	5
6.2. Израдити критеријум за избор, вредновање и финансирање пројеката и истраживања од значаја за одбрану	Управа за стратегијско планирање, организационе јединице Министарства одбране	Војне научноистраживачке установе	Четврти квартал 2009. године	Трајно
6.3. Подржавати организације семинара, научних скупова, округлих столова, и то у сарадњи са високошколским установама и институтима у друштву уз учешће научноистраживачког кадра из система одбране	Сектор за политику одбране, Управа за стратегијско планирање	Организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе	Други квартал 2009. године	Трајно
ЦИЉ 7: САРАДЊА У ОБЛАСТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ				
7.1. Стварити организацијске и финансијске претпоставке за учешће војних научноистраживачких установа у Министарству одбране и Војсци Србије у међународним истраживачким пројектима	Организационе јединице Министарства одбране	Управа за међународну војну сарадњу, војне научноистраживачке установе	Четврти квартал 2009. године	Трајно
7.2. Обезбедити финансијске и организацијске претпоставке да истраживачке пројекте рецензирају научници међународног угледа	Управа за стратегијско планирање, војне научноистраживачке установе	Организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе	Трећи квартал 2009. године	Трајно
7.3. Створити могућности за учешће војних научних истраживачких установа при конкурсима за научне пројекте које финансира Министарство за науку и технолошки развој, њиховом акредитацијом код надлежног министарства у друштву	Организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе	Министарство за науку и технолошки развој, војне научноистраживачке установе, Савет за научноистраживачку делатност у Министарству одбране	Четврти квартал 2009. године	Трајно
ЦИЉ 8: СТВАРАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА				
8.1. Израдити дугорочни програм развоја научног подмлатка	Војне научноистраживачке установе	Организационе јединице Министарства одбране	Трећи квартал 2009. године	Трајно
8.2. У Правилнику о платама и другим новчаним примањима професионалних припадника Војске Србије предвидети додатни коефицијент за научни и наставни кадар за обрачун плата професионалних припадника Војске Србије и цивилних лица	Управа за кадрове	Управа за стратегијско планирање, организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе	Четврти квартал 2009. године	Трајно

1	2	3	4	5
8.3. Селективним путем смањити бројно стање техничког и административног особља у укупном бројном стању војних научноистраживачких установа	Војне научноистраживачке установе	Управа за организацију, организационе јединице Министарства одбране	Трећи квартал 2009. године	Трајно
ЦИЉ 9: ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПОТРЕБЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА				
9.1. Унапредити опремљеност војних научноистраживачких установа обнављањем опреме, посебно у приоритетним научним областима, у складу са Средњорочним планом развоја научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије	Управа за планирање и развој Генералштаба Војске Србије, војне научноистраживачке установе	Организационе јединице Министарства одбране, Сектор за материјалне ресурсе	Четврти квартал 2010. године	Трајно
9.2. Дефинисати животни циклус лабораторијске опреме као основу за доношење одлуке о отварању нових или гашењу постојећих лабораторија	Војне научноистраживачке установе	Управа за стратегијско планирање	Трећи квартал 2010. године	Трајно
9.3. Унапредити поступке стандардизације и системског праћења научне делатности у Министарству одбране и Војсци Србије преко Информационог система научноистраживачке делатности на следећи начин: – доградити и ставити у функцију информациони систем научноистраживачке делатности; – створити услове за спајање војних научноистраживачких установа на академску мрежу и коришћење сервиса Конзорцијум библиотека Србије за обједињену набавку; – водити регистар војних пензионисаних научних радника и разрадити модалитете сарадње са њима заједничким пројектима и програмима.	Управа за стратегијско планирање, Управа за школство	Организационе јединице Министарства одбране, војне научноистраживачке установе	Четврти квартал 2009. године	Трајно
9.4. Створити услове за спајање војних научноистраживачких установа са Центром за војнонаучну документацију, информације и библиотекарство (ЦВНДИБ) и омогућити размену библиотечке грађе, издавање и набавку научне литературе	Управа за школство	Војне научноистраживачке установе, Центар за војнонаучну документацију, информације и библиотекарство (ЦВНДИБ)	Први квартал 2010. године	Трајно

VIII. ЗАВРШНИ ДЕО

Циљ ових стратегијских смерница је да допринесу изградњи ефикасније функције научноистраживачке делатности која ће бити у могућности да подстакне развој система одбране уз успешнију употребу нових знања и технологија коришћењем постојећих научноистраживачких потенцијала у Министарству одбране и Војсци Србије и друштву.

Стратегијске смернице садрже полазна становишта Министарства одбране о процесу промена у организацији и функционисању научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије.

Кључни задаци научноистраживачке делатности су праћење врхунских достигнућа у области научног и технолошког развоја од значаја за одбрану и преношење високософистицираних технологија, чиме се изграђују способности система одбране за успешно извршење свих његових мисија и задатака. Фундаментални значај за развој ових способности је познавање стратешког окружења у којем ће Министарство одбране и Војска Србије у будућности извршавати своје задатке.

Ове стратегијске смернице мобилисаће и трајно подстицати све потенцијале система одбране Републике Србије на стварање нових знања од значаја за одбрану и истовремено обезбедити квалитетне научне раднике у свим савременим правцима научног развоја а биће основа за средњорочно планирање и упутство за обављање функције научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије у обезбеђивању интегрисаног технолошког развоја за потребе јачања одбране земље у будућности.

Стратегијске смернице развоја научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије иновираће се сваке четврте године.

Ове стратегијске смернице објавити у „Службеном војном листу“.

Р.в.п. бр. 22
1. јуна 2009. године
Београд

Министар одбране
Драган Шутановац, с. р.

266.

НАРЕДБА број 93-90
НАЧЕЛНИКА ГЕНЕРАЛШТАБА
ВОЈСКЕ СРБИЈЕ
ОД 30. АПРИЛА 2009. ГОДИНЕ

На основу члана 19. став 2. тачка 2. Закона о Војсци Србије („Службени гласник РС“, бр. 116/07)

унапређују се

у чин поручника артиљеријско-ракетних јединица за противваздухопловна дејства

потпоручник
ЖИВКОВИЋ Благоте ДРАШКО. Унапређује се са даном 9. маја 2009. године;

у чин мајора техничке службе

капетан
БАЧЕВИЋ Богосава ДЕЈАН. Унапређује се са даном 9. маја 2009. године;

у чин ваздухопловнотехничког мајора

капетан
ЖИКИЋ Живослава ГОРАН. Унапређује се са даном 9. маја 2009. године;

у чин потпуковника саобраћајне службе

мајор
ТРИФУНОВИЋ Јове САША. Унапређује се са даном 9. маја 2009. године.

Начелник
генерал-потпуковник
Милоје Милетић, с. р.

267.

НАРЕДБА број 93-70
НАЧЕЛНИКА ГЕНЕРАЛШТАБА
ВОЈСКЕ СРБИЈЕ
ОД 27. МАРТА 2009. ГОДИНЕ

На основу члана 19. став 2. тачка 2. Закона о Војсци Србије („Службени гласник РС“, бр. 116/07)

ПРЕСТАЈЕ ПРОФЕСИОНАЛНА ВОЈНА СЛУЖБА
ИЛИЋ Зорана АЛЕКСАНДРУ.

Н а ч е л н и к
генерал-потпуковник
Милоје Милетић, с. р.

268.

Н А Р Е Д Б А број 93-82
НАЧЕЛНИКА ГЕНЕРАЛШТАБА
ВОЈСКЕ СРБИЈЕ
ОД 21. АПРИЛА 2009. ГОДИНЕ

На основу члана 19. став 2. тачка 2. Закона о Војсци
Србије („Службени гласник РС“, бр. 116/07)

ПРЕСТАЈЕ ПРОФЕСИОНАЛНА ВОЈНА СЛУЖБА
санитетском капетану
ГАГУЛИЋ Владимира ДРАГОЉУБУ.

Н а ч е л н и к
генерал-потпуковник
Милоје Милетић, с. р.

269.

Н А Р Е Д Б А број 93-85
НАЧЕЛНИКА ГЕНЕРАЛШТАБА
ВОЈСКЕ СРБИЈЕ
ОД 24. АПРИЛА 2009. ГОДИНЕ

На основу члана 19. став 2. тач. 2. и 4. Закона о Вој-
сци Србије („Службени гласник РС“, бр. 116/07)

ПРЕСТАЈЕ ПРОФЕСИОНАЛНА ВОЈНА СЛУЖБА
пешадијском заставнику
ТУНИЋ Ђорђа ЗОРАНУ;
ваздухопловнотехничком капетану
НИКОЛИЋ Драгана НЕНАДУ.

Н а ч е л н и к
генерал-потпуковник
Милоје Милетић, с. р.

270.

Н А Р Е Д Б А број 93-93
НАЧЕЛНИКА ГЕНЕРАЛШТАБА
ВОЈСКЕ СРБИЈЕ
ОД 5. МАЈА 2009. ГОДИНЕ

На основу члана 19. став 2. тач. 2. и 4. и става 4. За-
кона о Војсци Србије („Службени гласник РС“, бр.
116/07)

ПРЕСТАЈЕ ПРОФЕСИОНАЛНА ВОЈНА СЛУЖБА
старијим водницима техничке службе:
ЂУРОВИЋ Радивоја ПРЕДРАГУ,
ИВКОВИЋ Светислава БОБАНУ;

потпоручнику правне службе
НИКОДИЈЕВИЋ Славише НЕНАДУ.

Н а ч е л н и к
генерал-потпуковник
Милоје Милетић, с. р.

271.

Н А Р Е Д Б А број 93-97
НАЧЕЛНИКА ГЕНЕРАЛШТАБА
ВОЈСКЕ СРБИЈЕ
ОД 11. МАЈА 2009. ГОДИНЕ

На основу члана 19. став 2. тачка 4. Закона о Војсци
Србије („Службени гласник РС“, бр. 116/07)

ПРЕСТАЈЕ ПРОФЕСИОНАЛНА ВОЈНА СЛУЖБА
заставнику телекомуникација
РАЈКОВИЋ Димитрија ДРАГАНУ.

Н а ч е л н и к
генерал-потпуковник
Милоје Милетић, с. р.

272.

Н А Р Е Д Б А број 93-99
НАЧЕЛНИКА ГЕНЕРАЛШТАБА
ВОЈСКЕ СРБИЈЕ
ОД 13. МАЈА 2009. ГОДИНЕ

На основу члана 19. став 2. тачке 4. и става 4. Зако-
на о Војсци Србије („Службени гласник РС“, бр.
116/07)

ПРЕСТАЈЕ ПРОФЕСИОНАЛНА ВОЈНА СЛУЖБА
старијем воднику ваздушног осматрања и јављања
БРАНКОВИЋ Љубише ВЛАДИМИРУ;
старијем воднику техничке службе
МАНДИЋ Радована ИГОРУ;
ваздухопловнотехничком старијем воднику прве
класе
МИЈАИЛОВИЋ Ратомира МИЛАНУ.

Н а ч е л н и к
генерал-потпуковник
Милоје Милетић, с. р.

273.

Н А Р Е Д Б А број 93-102
НАЧЕЛНИКА ГЕНЕРАЛШТАБА
ВОЈСКЕ СРБИЈЕ
ОД 20. МАЈА 2009. ГОДИНЕ

На основу члана 19. став 2. тачка 4. Закона о Војсци
Србије („Службени гласник РС“, бр. 116/07)

ПРЕСТАЈЕ ПРОФЕСИОНАЛНА ВОЈНА СЛУЖБА**заставнику оклопних јединица**

МУСЛИЈА Ганија ИМЕРУ;

поморском старијем воднику прве класе

МИЛИВОЈЕВИЋ Милорада ГОРАНУ;

заставнику саобраћајне службе

МИЛТЕНОВИЋ Светомира ДЕЈАНУ.

Н а ч е л н и к
генерал-потпуковник
Милоје Милетић, с. р.

274.

Н А Р Е Д Б А број 277-1
КОМАНДАНТА ГАРДЕ
ОД 14. ЈАНУАРА 2009. ГОДИНЕ

На основу тачке 1. алинеја 2. Одлуке о преношењу овлашћења за решавање о односима у служби у Војсци Србије („Службени војни лист“, бр. 1/08)

у н а п р е ђ у ј у с е

у чин заставника оклопних јединица

старији водник прве класе

МАРТИЋ Живорада БОГОЉУБ. Унапређује се са даном 15. фебруара 2009. године;

у чин заставника прве класе телекомуникација

заставник

МИТИЋ Ратибора АЛЕКСАНДАР. Унапређује се са даном 15. фебруара 2009. године;

у чин старијег водника прве класе техничке службе КоВ

старији водници:

ДОЈЧИНОВИЋ Милоја ЖИВАН. Унапређује се са даном 15. фебруара 2009. године;

ЈАКОВЉЕВИЋ Мирослава СИНИША. Унапређује се са даном 15. фебруара 2009. године;

НИШЕВИЋ Љубише СТАНКО. Унапређује се са даном 15. фебруара 2009. године.

К о м а н д а н т
пуковник
мр Горан Радовановић, с. р.

С А Д Р Ж А Ј

	Страна		Страна
265. Стратегијске смернице развоја научноистраживачке делатности у Министарству одбране и Војсци Србије	257	270. Наредба бр. 93-93 начелника Генералштаба Војске Србије о престанку професионалне војне службе подофицирима и официру	271
266. Наредба бр. 93-90 начелника Генералштаба Војске Србије о унапређењу официра	270	271. Наредба бр. 93-97 начелника Генералштаба Војске Србије о престанку професионалне војне службе подофициру	271
267. Наредба бр. 93-70 начелника Генералштаба Војске Србије о престанку професионалне војне службе	270	272. Наредба бр. 93-99 начелника Генералштаба Војске Србије о престанку професионалне војне службе подофицирима	271
268. Наредба бр. 93-82 начелника Генералштаба Војске Србије о престанку професионалне војне службе официру	271	273. Наредба бр. 93-102 начелника Генералштаба Војске Србије о престанку професионалне војне службе подофицирима	271
269. Наредба бр. 93-85 начелника Генералштаба Војске Србије о престанку професионалне војне службе подофициру и официру	271	274. Наредба бр. 277-1 команданта Гарде о унапређењу подофицира	272