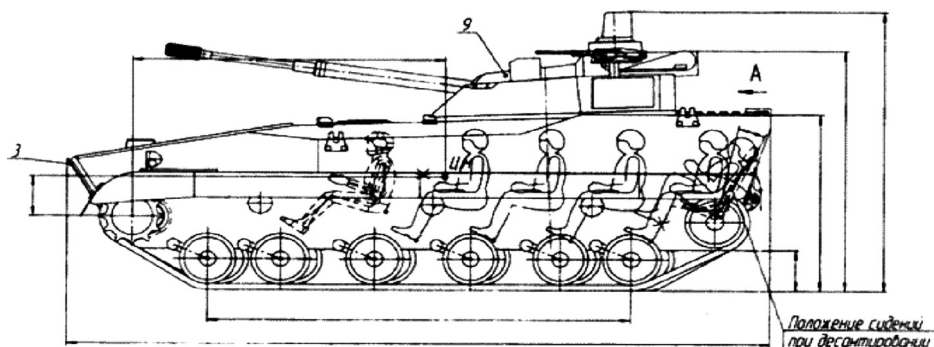


Почетак тестирања БВП Курганец 25

Руска војска започела је тестирања новог борбеног возила пешадије (БВП) Курганец 25. Нова возила требало би да понуде алтернативу актуелним БВП БМП-1/2/3, а требало би да поседује за-



једничке компоненте са најновијом генерацијом тенкова Армата и других возила различитих намена. За разлику од последњег у низу БВП, БМП-3, погонско одељење је напред, а сталну посаду возила чиниће три члана, уз још шест до седам пешадинаца. Транспортивана пешадија налази се у задњем делу, тако да је улазак и излазак из возила знатно поједностављен у односу на БМП-3. Наоружање се састоји од топа 30 mm и четири противоклопне вођене ракете (POVR) Корнет-ЕМ, у даљински управљаној куполи.

Модернизација индијских тенкова Т-90

На недавно уведеним у наоружање индијским тенковима Т-90 модернизацију и навигацију. Наиме, практична употреба је показала да, иако тенкови поседују климатизацију, постојећи систем није адекватан, тако да су забележени бројни ква-



рови, што омета борбену готовост посаде у врелим локалним пределима. Такође, показало се да релативно савремене термалне камере не функционишу у случају отказа система за климатизацију, чиме се драстично смањује борбена вредност иначе врло савремених тенкова Т-90.

Нова варијанта Stryker-а

Америчке оружане снаге започеле су замену постојећих точкашких возила са формулом погона 8x8 Stryker-а са новом варијантом, која поседује V-облик пода. Овакав под обезбеђује повећану отпорност на мине и представља једну од најважнијих карактеристика целокупног концепта MRAP (Mine - Resistant Ambush). Досадашња пракса је показала да се Талибани често служе импровизованим експлозивним средствима, неретко базираних на противоклопним минама, тако да је овај програм, назван DVX (Double V-Hull) и један је од приоритета у оружаним снагама САД. На тај начин, „флота“ Струкера биће занављена и уједно побољшана, тако да ће у односу на возила MRAP бити задржана предност у проходности, уз подједнаку отпорност на мине. Спољашњи изглед возила неће се много мењати.



Ирачани купују FA-50

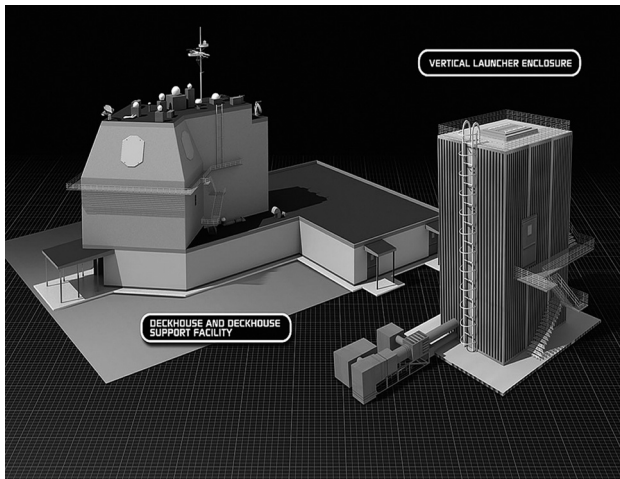
Ирачко ратно ваздухопловство одлучило је да набави јужно-корејске школско-борбене авионе FA-50, варијанту авиона T-50 Golden Eagle. Биће набављено 24 авиона по цени од 1,1 милијарде долара. На тим авионима биће обављена напредна обука будућих пилота који су прошли обуку на нашим Ластама 95 и америчким Beechcraft T-6 Texan II, након чега ће пилоти прелазити на вишенаменске F-16. Штавише, FA-50 ће бити коришћени и за



дејства по циљевима на земљи, чиме ће се за ту намену растеретити F-16. Не треба заборавити ни да је FA-50 опремљен радаром са електронским скенирањем (AESA), као и борбено-навигационим системом са могућношћу вођења борбе у ваздушном простору ракетама Sidewinder и AMRAAM. Осим тога, FA-50 носи и топ 20 mm M61 Vulcan, а може да носи читав низ средстава за дејство по циљевима на земљи: ракете AGM-65A/D/G Maverick; бомбе Mk 82, Mk 83, Mk 84 и BLU-109, вођене бомбе GBU-31, -32 и -38; касетне бомбе CBU-52/58/71, CBU-103/104/105 и Mk 20 Rockeye II, лансере невођених ракетних зрна LAU-68/131 и LAU-3A/5003, као и касетне бомбе са вођеним бомбицама CBU-97 Senyor Fuzed Weapon.

Копнени Aegis у Европи

Америчке оружане снаге предузеле су мере да за сада једини копнени систем Aegis, за ПВО великог домета, укључујући и антибалистичка дејства, пренесу из САД у Европу. Овај први систем биће постављен у Румунији. Поред њега, у Европи ће бити стационаран још један у Пољској, а трећи на Хавајима. Уз сваки радарски систем постављају се 24 ракете под називом GBI (Ground Based Interceptors). Ракете GBI заправо су морнаричке ракете ROM-161A Standard SM-3, које имају могућност дејства против бојевих глава бали-



стичких раета на висини од преко 160 km, мада постоје подаци да је висина дејства и преко 200 km. Поред SM-3, системи могу дејствовати и ракетама SM-2 Block IV, које се, поред антибалистичких дејстава, могу користити и против авиона, али су антибалистичке карактеристике слабије у односу на SM-3.

Пољска купује М346

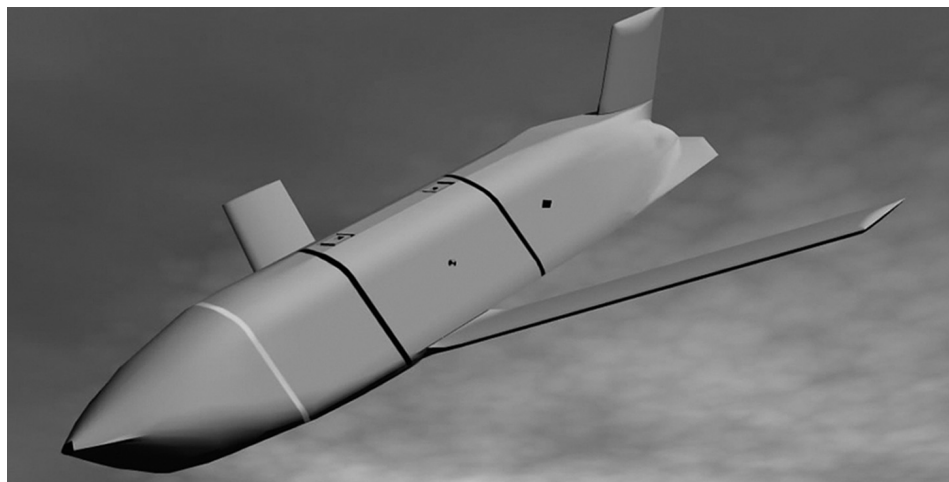
Пољско ратно ваздухопловство определило се за италијанске напредне тренажне авионе Аермасџи М346. Тиме се Пољска уврстила у узан круг земаља које имају ове врхунске авионе, уз Италију, Сингапур и Израел. Авион М346 је дериват руског Јак-130, који је након размимоилажења између два произвођача добио вестернизовану опрему, укључујући и моторе. М346/Јак-130 представља врхунски авион за симулацију маневара које традиционално изводе руски авиони МиГ-29 и Су-27/30. Поред традиционалне улоге



школског авиона, ти авиони су способни и за борбена дејства, нарочито против циљева на земљи. Руски струњаци су чак једно време разматрали могућност да Јак-130 у варијанти јуришника замени специјализовани Су-25.

Тестирање ракете (РМ)

Јануара 2014. године ратна морнарица САД успешно је тестирала противбродску ракету LRASM (Long Range Anti-ship Missile). У последњем у серији успешних тестова, који су подразумевали, поред осталог, и погађање селектованог циља након лансирања са бомбардера Б-1Б, ракета је лансирана из постојећег вертикалног лан-



сирног система Mk41. Тест је извршен употребом делимично модификованог постојећег софтвера.

Нова ракета требало би да се замени ракетом Harpoon, у варијантама лансираним са бродова, авиона и подморница. Код ракете LRASM примењен је висок степен стелт технологије. Има подзвучну брзину лета, лети на екстремно малим висинама, велики домет од 370 km и полупробојном бојевом главом масе 454 kg. Једна од највећих предности је могућност лансирања из система вертикалних лансера Mk41, који постоје на свим америчким крстарицама и разарачима, као и на другим бродовима класа фрегате и разарача широм света. LRASM је базирана на крстарећој ракети AGM-158B JASSM-ER.

Gowind за Египат

Француско бродоградилште DCNS остварило је други велики успех продајом класе супермодерних фрегата класе Gowind. Након Малезије, која је потписала уговор за шест бродова депласмана 3000 t, Египат је поручио четири брода депласмана 2400 t. Наиме, DCNS је дуго трагала за купцима за класу модуларних фрегата Gowind са примењеним стелт карактеристикама и варијабилним депласманом између 1100 и 4000 t. Француска ратна морнарица није поручила ниједан брод ове класе, вероватно због мера штедње, као и због опсежног плана набавке бродова већег депласмана, класе Horizon и FREMM.

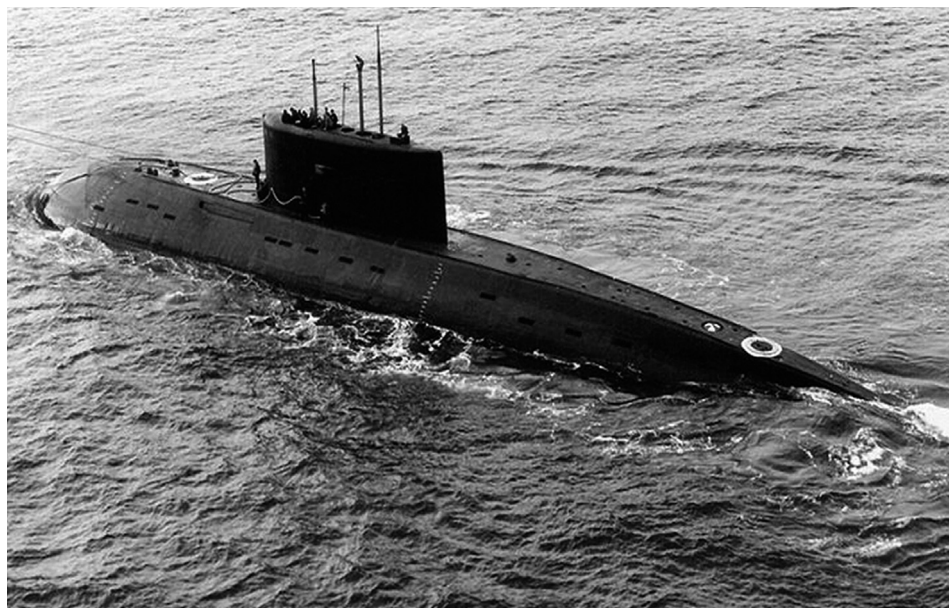


Gowind за Малезију поседују топ 57 mm, два топа 30 mm за блиску ПВО брода, осам противбродских ракета Exocet MM40 Block 3 са стелт карактеристикама, домета 180 km, као и 16 вертикалних лансера за ракете б-в VL-Mica домета 20 km. Противподморничка компонента наоружања састоји се од два троцевна торпедна апарата и хеликоптера са хангаром. Посебна карактеристика је врло савремен сензорски систем заснован на радарском систему SMART-S Mk2 са електронским скенирањем, као и два сонара – један је уграђен, а други тегљени. Такође, импресивна је и аутономија од 5000 NM брзином од 15 чворова, што је обезбеђено штедљивим дизел моторима. Детаљи опремања египатских бродова нису познати, али се претпоставља да ће сензорски системи и наоружање били на нивоу малезијских бродова.

Јачање Црноморске флоте (РМ)

Руска ратна морнарица улаже велике напоре да ојача Црноморску флоту. Након што је 2009. године последња подморница, такође класе Кило, повучена након квара, испоручена је прва од укупно шест планираних дизел-електричних подморница класе Кило. У време Совјетског савеза Црноморска флота имала је преко 30 подморница, што је било и разумљиво, с обзиром на то да је за излазак у Средоземно море и евентуални сукоб са америчком флотом било потребно проћи поред турске и грчке флоте. Распад СССР-а лишио је руску морнарицу великог броја лука, а још погубнија била је беспарица која је уследила.

Нове подморнице су варијанта Пројекта 636, који је уведен у употребу 1982. године. Међутим, треба знати да су подморнице ове класе показале изванредне перформансе, пре свега у ниском нивоу буке, док је нова варијанта опремљена много савременијим сезорима, пре свега сонарима и унапређеним мерама за смањење акустичког одраза. Површински депласман подморнице је 2400 t, поседује шест торпедних цеви 533 mm за укупно 24 торпеда или других средстава.



SUMMARY

Major Saša Jovanović, MSc, AF&AD Command

ASSESSMENT OF BROADENING THE AGENDA OF INTERNATIONAL SECURITY BEYOND TRADITIONAL FOCUS ON THE USE OF FORCE

The effects of globalization, the revolution in information technologies and wider and more complex interactions of individuals and states have drastically changed the picture of the world we live in. At the same time, revolutionary changes and turmoil through which the international system has gone left a significant impact on the states and their functioning and behaviour. These changes indirectly affected the safety at the level of the individuals, states, regions and the international environment itself. This article describes the changes in the perception of security, which inevitably encourages broadening of the international security agenda beyond the traditional concept.

7

Lieutenant Colonel Dejan Stojković, PhD, Major. Vlada Mitić,
Strategic Planning Department MoD

MODEL OF CAPABILITY-BASED DEVELOPMENT PLANNING

The essence of the capability-based planning approach is in determining of the required capabilities of the defence system to counter the identified security challenges, risks and threats using the developed scenarios. Comparing the necessary capabilities to the existing ones allows for determining the capability gaps of the defence system, as well as the options to overcome it. As the capabilities of the defence system are built through the capability factors (doctrine, arms and military equipment, training, education, infrastructure, etc.), their different effects on the defence system are identified in various development options for specific capabilities. Taking into consideration the developed options as well as the available defence system resources, capability-based planning approach contributes to the effective and efficient development of the defence system, by setting priorities in the development.

15

Major Dano Mavrak, Center for Intelligence Personnel Training

SPECIFICS OF INTELLIGENCE PREPARATION OF THE AREA OF OPERATIONS IN EMERGENCY SITUATIONS

Emergency situations caused by the action of natural and human forces pose a real threat and challenge to the security of the Republic of Serbia and its citizens. Different threats change also the tasks of state bodies and institutions. The Serbian Armed Forces, although not the holder of main responsibility for the planning and organization of procedures of state bodies in emergency situations, actively participates in almost all operations to assist civilian authorities in the event of emergencies.

The work of command authorities in emergency situations is time-limited. In such circumstances the ability of the intelligence authority to carry out activities within its competence in monitoring the situation becomes prominent. In addition, the nature of the threat imposes the need that the intelligence body knows basic provisions of risk management for the various types of threats in order to ensure quality and timely assessment.

Intelligence authority should focus on those elements of the intelligence preparation of the area of operations that are most required from it at that moment, because the time (astronomical) is the only non-renewable resource of the command and commander.

35

Lieutenant Colonel Milan Elenkov, MSc,
204th Air Brigade, AF&AD Command

ADVANCED SYSTEM FOR THE CONTROL OF MOVEMENT IN THE AIRPORT MANOEUVRING AREA

Assessments of the experts at the end of the twentieth century related to the future development of the air traffic predicted that airports will become a "bottleneck" in the system of air traffic, if serious measures to improve the efficiency of performing operations at airports are not taken. The continuous growth of the air traffic, the increased number of dangerous situations that have happened in the manoeuvring area of the airport and not complying with the set standards caused the emer-

gence of a system such as A-SMGCS. The main objective of developing the system is safety and security of all participants in the air transport and the increase in the capacity of ground handling at the airport manoeuvring areas, as well as the environmental protection.

Lieutenant Colonel Mario Stankovic, VBA

SUBSTANTIVE LEGAL ASPECTS OF DISCIPLINARY RESPONSIBILITY OF MEMBERS OF THE SERBIAN ARMED FORCES FOR MINOR VIOLATIONS OF MILITARY DISCIPLINE

Law on the Serbian Armed Forces pays considerable attention to the disciplinary responsibility of the Armed Forces, although it defines it in principle leaving the details to bylaws. What the legislator insists on is the requirement for strict adherence to the highest principle of the entire legal system of Serbia, which is the principle of legality. This is evident from the detailed mentioning of actions constituting violations of military discipline and the strict prescribing of the conditions under which disciplinary sanctions may be imposed on members of the Armed Forces, in cases of violation of the norms that establish the contents of military discipline .

Discussion of the responsibility of the members of the Serbian Armed Forces (SAF) can relate to both harder and minor violations of military discipline. In addition, the discussion of the disciplinary responsibility of SAF members can be viewed from two angles. First, from the perspective of substantive legal solutions, related to the concept of military discipline, description of certain disciplinary offences and disciplinary mistakes, disciplinary sanctions that the competent military authority may impose for disciplinary mistakes and obsolescence, as well as from the perspective of formal legal, or procedural solutions related to the first-instance disciplinary procedures, the second-instance disciplinary procedures, the procedure for the reduction, mitigation and forgiveness of disciplinary actions and, finally, to the procedure of enforcement of disciplinary measures.

The aim of this paper is to highlight the way in which the legislator and other regulators in this area arranged, in the material sense, disciplinary responsibility of SAF members for minor violations of military discipline – disciplinary mistakes.

Lieutenant Colonel Dragan Todorov, Branko Bošković

A DECADE OF FRIENDSHIP THROUGH MILITARY SPORTS

International military sports integration processes, in which the members of the armed forces contribute to strengthening the reputation of their countries in the world, enable formation of a sports vision and lifestyle through sport performance, competitive spirit, altruism and winning motivation, which is very important for the overall development of the military population and successful execution of the tasks, in peace and war. By participating in the organization and implementation of the military sporting events, professional military personnel of the defence system of the Republic of Serbia presented the core values of the military profession and have gained considerable experience and knowledge in the field of management in sports and training, which are necessary to achieve the top performance in sports. Military sport, when properly structured, is not only compatible with the academic values, but it can improve them. By execution of a number of activities in the various programmes of the International Military Sports Council (CISM), military sports in Serbia, after ten years of intensive development, has been integrated into the national sports and its sustainable development has been ensured.

115

Nikola Ostojić

RUSSIAN SOLDIER OF THE FUTURE

The text presents a prototype of Russian combat equipment – "warrior" with its constituent parts. It points out that the Russian scientists and engineers coped with the problem of equipment and weapons of soldiers for the warfare of the future, using their own military research and development capacities. The purpose of such approach is to highlight how the new Russian equipment and arms enable controlling the uncertain war circumstances, understanding of the situation and more effective action in the fight against international terrorist structures.

135

УПУТСТВО САРАДНИЦИМА

НОВИ ГЛАСНИК је војностручни интервидовски часопис Министарства одбране и Војске Србије, који превасходно третира проблематику видова на тактичком и оперативном нивоу.

Чланак се доставља Медија центру „Одбрана“ одштампан у једном примерку и на ЦД-у или путем е-меила уз пропратно писмо (садржи: податке о аутору: име, презиме, чин, војну пошту, бројеве телефона, број жиројачуна, назив банке где је рачун отворен, адресу и општину становаа, јединствени матични број и е-маил адресу).

Обим члана са прилозима и фотографијама требало би да буде у границама од 8 до 10 куцаних страна формата А4 (30 редова, 64 словна знака у реду).

Основни елементи чланка у часопису „Нови гласник“ су: наслов, сиже, увод, главни текст, закључак, литература и прилози. Текст треба израдити у Word текст процесору, опција енглеска тастатура, користећи следећи фонт: Times New Roman ћирилица.

Чланак треба да буде илустрован фотографијама (по могућности оригиналним, а уколико су позајмљене навести име аутора или извор), поткрепљен (према могућности и потреби) графиконима, шемама и табелама. Њихово место у тексту се само назначавача, а у току припреме за штампу биће постављени на место које захтева аутор. Све прилоге, обележене и одштампане, треба доставити на крају текста и као посебан фајл на ЦД-у или у е-меилу, а фотографије, уколико се достављају на ЦД-у, треба да буду скениране у резолуцији 300 dpi/inch и запамћене у „tif“ формату. Шеме се израђују у програму Corel, тј. „cdr“ формату. Изузетно, текст и прилози могу се доставити и у другом облику.

Сви чланци подлежу стручној рецензији.

Објављени чланци и фотографије се хоноришу према важећим прописима. Рукописи и прилози се не враћају.

Рукописе слати на адресу Медија центру „Одбрана“ за „НОВИ ГЛАСНИК“, Браће Југовића 19, 11000 Београд

МЕДИЈА ЦЕНТАР „ОДБРАНА”

- Браће Југовића 16, 11000 Београд
- Телефон: (011) 3201-995, војни 23-995
 - Телефакс: (011) 3241-009*
 - Текући рачун: 840-49849-58
 - ПИБ: 102116082
- Број потврде о евидентирању за ПДВ: 135328814

ПОЗИВ НА ПРЕТПЛАТУ ЗА 2015. ГОДИНУ

Претплаћујемо се на часопис:

бр. примерака

1. „Војнотехнички гласник”

Годишња претплата 896,00 динара

Приликом уплате позвати се на број: 54

2. „Нови гласник”

Годишња претплата 1.600,00 динара

Приликом уплате позвати се на број: 53

3. „Војно дело”

Годишња претплата 1.184,00 динара

Приликом уплате позвати се на број: 51

Претплатне цене важе до 31. 12. 2014. године.

Број примерака издања која се наручују уписати у наруџбеницу, а примерак наруџбенице са доказом о извршеној уплати на горе наведени текући рачун послати на горе наведену адресу.

Купацтел.:.....

Место

Улицабр.....

Потпис наручиоца

М. П

CIP