

РЕЗЮМЕТА
на научните трудове и публикации
на Капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов

представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в катедра „Военноморски сили“ на факултет „Командно-щабен“ във Военна академия „Г. С. Раковски“, в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, обявен със заповед ОХ – 60/18.01.2024 г. на Министъра на отбраната и обнародван в „Държавен вестник“ брой бр. 11, от дата 06.02.2024 г., стр. 227.

Трудовете са групирани в зависимост от научния им характер в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, а номерацията на публикациите е съгласно „Справка за изпълнение на минималните национални изисквания“.

Показател А

1. Дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ – не се представя

Показател В

3. Хабилизационен труд – публикувана монография в съответната научна област

3.1. Йорданов, Ж. Използване на формиранията от системата за брегово наблюдение на ВМС в морските операции. монография: София: 2023, 179 стр. ISBN: 978-619-236443-426.

Монографията по същество представлява изследване на формиранията за наблюдение и свързка във ВМС, техните бойни възможности, мисия, функции и задачи. Създава методика за определяне на техните бойни възможности в зависимост от редица фактори и представя резултатите от редица практически учения и експерименти проведени в рамките на подготовката на техниката и личния състав.

Показател Г

4. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд:

4.1 Йорданов, Ж. *Взаимодействие между въоръжените сили и другите държавни органи в защита на морската сигурност на страната: Монография, София: 2022, 202 стр. ISBN:978-619-236-388-8*

Монографията представя, реално емпирично социологическо изследване на взаимодействието между Въоръжените сили и останалите структури за национална сигурност в Република България. Представя резултати от социологическото проучване и разкрива недостатъците в правно-нормативната база, несъответствията в понятийния апарат и различията в нивото на оборудване за изпълнението на поставените задачи. Предлага се дефиниция на понятието литорална зона и усъвършенстване на взаимовръзките между отговорните институции за нейната администрация и защита в лицето на МТС, МВР, МО, МОСВ, областните и общинските администрации и други държавни структури отговорни за Националната сигурност на страната.

7. Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове или в специализирани издания за класифицирана информация

7.1 Йорданов, Ж. *Военнополицейски формирования. Правна регламентация, правомощия на личния състав и основни задачи*, доклад на научна конференция в НВУ "В Левски", факултет "А, ПВО и КИС", Шумен, 2014. стр.:334 до 344, ISSN:1314-1953(1313-7433);

Подразделенията на военната полиция осигуряват охраната на сухопътните сили, военновъздушните сили и военноморските бази. Те имат способността да изпълняват широк спектър от задачи като: правоприлагане, наблюдение на спазването на военния ред и дисциплината на персонала, сигурност и контрол на достъпа на военни съоръжения, проследяване на сигурността и контрол на военни превозни средства, защита на важни военни зони;

7.2 Йорданов, Ж. *Взаимодействие между Въръжените сили и Министерство на вътрешните работи в противодействие на тероризма*, доклад на научна конференция "105 години образование в сферата на сигурността и отбраната", ВА "Г.С.Раковски", София, 2017. ISBN:978-619-7478-00-6;

Тероризмът е определен като най-голямата заплаха за сигурността през 21 век. Тероризмът е начинът, по който по-слабите във военно, икономическо, социално и политическо отношение се противопоставят на най-способните за тази цел, използвайки различни средства, чрез които се опитва да промени политическото статукво или да промени законовия ред. В тази връзка Република България предприе мерки за борба с тероризма, като прие закон, според който водещи институции за противодействие на тази заплаха ще бъдат Министерството на отбраната и Министерството на вътрешните работи, които да координират дейността си и да си взаимодействат помежду си в съвместни операции.

7.3. Йорданов, Ж. *Взаимодействие между въръжените сили и институциите при защита на сигурността в литоралната зона*, доклад на международна научна конференция в НВУ "В Левски", факултет "А, ПВО и КИС" , Шумен, 2018. ISSN:2367-7902;

Анализът на средата за сигурност представя нарастващия брой престъпления, миграционния натиск към границата, както и нарастващата заплаха за вътрешната сигурност от световния тероризъм. Ето защо е необходимо взаимодействие между различни институции за защита на вътрешната сигурност, включително и Въръжените сили на страната. Националните морски пространства и крайбрежната зона са гранични зони, през които могат да проникнат различни заплахи. Следователно е необходимо да се наложи национален суверенитет и да се защити законовият ред в тези области.

7.4 Йорданов, Ж. *Подходи за подобряване на взаимодействието между въръжените сили и останалите институции при защита на вътрешната сигурност на Република България*, доклад на международна научна конференция „Дългосрочни предизвикателства за развитие на средата на сигурност и изграждане на способности на въръжените сили” на ВА "Г.С.Раковски", София, 2019. ISBN: 978-619-7478-35-8;

Емпирично социологическо изследване на взаимодействието между въоръжените сили и другите институции показва, че взаимодействието в интерес на вътрешната сигурност на Република България е нарушено. Ето защо трябва да се прилагат различни подходи за неговото подобряване, като промяна на концепцията за използване на въоръжените сили, промяна на нормативната уредба, прецизиране на плановете за взаимодействие и др.

7.5 Йорданов, Ж. *Управление на формированията за наблюдение и свързка (НиС) от ВМС в морските операции.* доклад на научна конференция на факултет Командно-щабен във ВА "Г.С.Раковски", София, 2021.стр. 372 – 378. ISSN: 2738-7526;

Ръководството на подразделенията за наблюдение и свързка (СНВ) в морските операции обхваща цялостната дейност на командира по планиране, организиране и ръководство на цялостната дейност на подразделенията за подготовка и участие в бойни и различни разнообразни операции.

7.6 Йорданов, Ж. *Методика за оценка на бойните възможности на формированията за наблюдение и свързка (НиС) от ВМС в морските операции.* доклад на международна научна конференция в НВУ "В Левски", факултет "А, ПВО и КИС", стр.129–134:Шумен,2021.ISSN:2367-7902;

Частите за бойна поддръжка са специализирани формирования, чиито бойни способности осигуряват решаващо предимство на командира, ръководещ операция на съответния театър. Бойните способности се разбират като брой задачи, изпълнени за определено време, при специфични условия на околната среда.

7.7 Йорданов, Ж. *Участие на формированията за наблюдение и свързка (НиС) от ВМС в операция по контрол на корабоплаването,* доклад на международна научна конференция в НВУ "В Левски", факултет "А, ПВО и КИС", стр.97–101:Шумен,2022.,ISSN:2367-7902;

Военноморските формирования за наблюдение и свързка (НиС) изпълняват непрекъснато задължение за наблюдение на националните морски пространства, като по този начин участват в

пълния спектър от морски операции, включително операции по морско възпрепятстване (МЮ).

7.8. Йорданов, Ж. *Системи за наблюдение на националните морски пространства. Взаимодействие и обмен на информация.* доклад на международна научна конференция „МВР 2030“, Бургас: 2022, стр.131-139, ISBN:978-619-92306-0-2;

Република България има територия в акваторията на Черно море, която е приблизително равна на 2/3 от територията на сушата, като най-отдалечената точка се намира на 200 морски мили от изходните линии. За наблюдение и контрол на тези морски пространства са използвани системи, съставени от брегови радари, кораби, самолети и сателити, които имат за задача да откриват корабите, да наблюдават дейността им и да извършват навигационен контрол, осигурявайки безопасно и бързо преминаване на кораби през морските пространства на Република България в съответствие със законите на крайбрежната държава и международното морско право.

7.9. Йорданов, Ж. *Използване на дронове за наблюдение в националните морски пространства* – доклад на национална научна конференция „Сигурност и отбрана“, УНИБИТ. София: 2023, стр.232 - 238 ISBN: 978-619-185-593-3;

За да се създаде единна позната картина на морската обстановка в морските пространства на Република България, следва да се използват различни сензори за наблюдение на морските пространства с цел събиране, обработка на информация и осигуряване на време за вземане на решение за реакция. Тези сензори трябва да бъдат разположени на земни, въздушни, водни и подводни платформи. За затвърждаване и допълване на познатата картина могат да се използват безпилотни системи (дронове) от различен тип.

7.10. Йорданов, Ж. *Правни аспекти при провеждане на бординг операции.* – доклад на Морска научна конференция, Варна:2023, списание Военен журнал, бр.3-4, стр: 441 – 446 ISSN 0861-7392;

Операциите по качването на борда на кораб за извършване на проверка (Бординг), са част от операциите по възбрана на морето. Тези операции са сложни като организация, поради факта че освен сложно устройство с много помещения, кораба може да плава под чужд флаг. Това според международното право налага редица правни ограничения, но при правилно използване на правно-нормативната база може да даде предимство на военните и правоприлагащите органи.

7.11. Йорданов, Ж. *Подход за емпирично изследване, анализ и оценка на дейностите във Въоръжените сили* – статия, София:2024, списание Военен журнал, бр.1/2024 , стр:... - ISSN: 2534-8388;

Въоръжените сили на една страна независимо от нейната организация и държавно управление винаги са част от нейната система за национална сигурност. Тяхното участие в обществените отношения се развива и усложнява едновременно с развитието и усложняването на обществените отношения. Дейностите извършвана от въоръжените сили са дейности извършвани в нематериалната сфера, което значително затруднява тяхното изследване, което налага използването на специфичен подход за изследване.

9. Студии, публикувани в нереперирирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове или в специализирани издания за класифицирана информация

9.1. Йорданов, Ж. *Морски суверенитет* – студия, Военна академия „Г. С. Раковски“ 2023: 76 стр. ISBN: 978-619-7711-27-1

В студията се разглеждат понятията морски суверенитет и суверенни права. Разгледан е правният режим на Националните морски пространства, реда и начина за тяхното администриране и защита, както и отговорностите на основните институции.

София,

Капитан II ранг д-р.

Живко Йорданов

__ .02.2024 г.

ABSTRACTS
of the scientific publications of
CMDR Zhivko Stefanov Yordanov, PhD

presented for participation in a competition for the vacant academic position of “associate professor”, opened in the “Navy” department of the “Command and Staff” Faculty of Military academy “G. S. Rakovski”, field of higher education 9. “Security and defense”, professional direction 9.1. “National security”, announced with order of the Minister of Defence n. OX – 60/18.01.2024 and published in the State Gazette, issue 11/06.02.2023, page 116.

The scientific works are grouped based on their scientific nature in correspondence with the requirements of the Law for the development of the academic staff in the Republic of Bulgaria. The numbering is in accordance with the “Reference for implementation of the minimum national requirements”

Index A

1. Dissertation for acquiring the scientific and educational degree “PhD” – not to be presented

Index C

3. Research work qualifying for an academic degree – published monograph in the respective scientific field

3.1. Yordanov, Zh. “Usage of Navy's Coastal Surveillance System formations in the maritime operations.”, Sofia: 2023, 179 pp. ISBN: 978-619-236443-426.

The monograph is essentially a study of surveillance and liaison formations in the Navy, their combat capabilities, mission, functions and tasks. It creates a methodology for determining their combat capabilities depending on a number of factors and presents the results of a number of practical exercises and experiments conducted within the framework of the preparation of equipment and personnel.

Index D

4. Published monograph that is not presented as research work qualifying for an academic degree:

4.1. Yordanov, Zh. Interaction between the Armed forces and other state authorities in the protection of the Country's Maritime security, Sofia: 2022, 202 p. ISBN:978-619-236-388-8

The monograph presents a real empirical sociological study of the interaction between the Armed Forces and other structures for national security in the Republic of Bulgaria. It presents the results of the sociological survey and reveals the shortcomings in the legal-normative base, the inconsistencies in the conceptual apparatus and the differences in the level of equipment for the implementation of the tasks. A definition of the concept of the littoral zone and improvement of the interrelationships between the institutions responsible for its administration and protection in the form of the MTS, the Ministry of the Interior, the Ministry of the Interior, the Ministry of the Interior, the regional and municipal administrations and other state structures responsible for the national security of the country are proposed.

7. Articles and reports published in peer reviewed journals or publications in edited collective issues or in specialized issues for classified information

7.1 Yordanov, Zh. „Military Police Units. legal regulation, rights and obligations, and main tasks”, "V. Levski", Shumen, 2014. pp.:334 - 344, ISSN:1314-1953(1313-7433);

The military police units provide security to land force, air force and naval bases. They have ability to perform the broad spectrum of tasks like: law enforcement, monitoring compliance by military order and discipline of the personnel, security, and access control of the military installations, tracking security and control of military vehicles, protection of important military areas

7.2 Yordanov, Zh. “Interaction between the Bulgarian Armed Forces and Ministry of interior affairs in the fight against terrorism,

The Terrorism has been identified as the greatest threat to security in the 21st century. Terrorism is how the weaker militarily, economically, socially and

politically to oppose the fittest for this purpose uses a variety of means by which attempts to alter the political status quo or modify law order. In this regard, the Republic of Bulgaria has taken measures to combat terrorism by adopting a law that leading institutions to counter this threat will be the Ministry of Defense and Ministry of Interior affairs to coordinate their activities and interact among themselves in joint operations.

7.3 Yordanov, Zh. Interaction between the Armed Forces and the Institutions for the protection of security in the Littoral area

Security environment analysis present the increasing number of crimes, migratory pressure to the border as well as the worldwide terrorism increased threat for internal security. That is why it requires interaction between different institutions for the protection of internal security, including the Armed Forces of the country. National Maritime Spaces and Littoral zone are border areas through which various threats can penetrate. It is therefore necessary to impose national sovereignty and protect the law order in these areas.

7.4 Yordanov, Zh. Approachs for improvement of interaction between the Armed forces and other institutions in protection of the Internal security of the Republic of Bulgaria

An empirical sociological research of the interaction between the armed forces and the other institutions improve that interaction in interest of the internal security of the Republic of Bulgaria is violated. That's why, different approaches need to be implemented to improve it, such as changing the concept of use of the armed forces, changing the regulatory framework, refining interaction plans, etc.

7.5 Yordanov, Zh. Management of surveillance and communication (SAC) units in maritime operations;

The management of the Surveillance and Communication units (SAC) in maritime operations covers the entire activity of the commander for planning, organizing and directing the overall activity of the units for preparation and participation in combat and different various operations.

7.6 Yordanov, Zh. Methodology for assessing of the combat capacity OF Surveillance and Communication (SAC) Units in maritime operations

Combat support units are specialized formations whose combat capabilities provide a decisive advantage to a commander conducting an operation of the

respective theater. Combat capabilities are understood as the number of tasks performed for a certain time, under specific environmental conditions.

7.7 Yordanov, Zh. Participation of Naval surveillance and communication (SAC) units in maritime interdiction operation

The Naval surveillance and communication (SAC) units carry out a continuous duty of surveillance of national maritime spaces, thus participating in the full spectrum of maritime operations, including Maritime interdiction operations (MIO)

7.8 Yordanov, Zh. Maritime Surveillance Systems of national sea spaces. Interaction and information transfer;

The Republic of Bulgaria has a territory in the water area of the Black Sea, which is approximately equal to 2/3 of the territory of the land, the most distant point being located 200 nautical miles from the starting lines. For surveillance and control of these sea spaces, systems made up of coastal radars, ships, aircraft and satellites, which have the task of detecting the ships, monitoring their activities and carrying out navigation control, ensuring a safe and fast passage of ships through the maritime spaces of the Republic of Bulgaria in compliance with the coastal state laws and international maritime law.

7.9 Yordanov, Zh. Use of drones(UAV) for surveillance in National Maritime Spaces;

In order to create a single familiar picture of the maritime situation in the maritime spaces of the Republic of Bulgaria, various sensors should be used to monitor the maritime spaces with the aim of collecting, processing information and providing time for making a decision to react. These sensors are to be deployed on land, air, water and underwater platforms. Unmanned systems (drones) of different types can be used to consolidate and supplement the familiar picture.

7.10 Yordanov, Zh. Legal aspects of conducting a Boarding operation “Military Journal” 4/2023, p. 441 – 446, ISSN 0861-7392;

Boarding operations are part of maritime interdiction operations. These operations are complex as an organization that they are carried out on a ship, which according to international law imposes a number of restrictions, but with the correct use of the legal-normative base also gives a number of advantages to the military and law enforcement authorities

7.11. Yordanov, Zh. Approach to empirical research, analysis and evaluation of activities in the Armed Forces , 1/2024, p. ... – ..., ISSN 0861-7392;

The armed forces of a country, regardless of its organization and government, are always part of its national security system. Their participation in public relations develops and becomes more complicated simultaneously with the development and complication of public relations. The activities carried out by the armed forces are activities carried out in the intangible sphere, which significantly complicates their research, which necessitates the use of a specific research approach.

9. Studies published in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes or specialized classified information publications

9.1. Yordanov, Zh. Maritime sovereignty - studies, Military Academy "G. S. Rakovski" 2023: 76 pp. ISBN: 978-619-7711-27-1

The studies examine the concepts of maritime sovereignty and sovereign rights. The legal regime of the National Maritime Spaces, the order and manner of their administration and enforcement, as well as the responsibilities of the main institutions, were examined.

Sofia

CMDR chief assistant

Zhivko Yordanov PhD

_____.2024