

Summary



By attacking the mind to the new world order

Prof. D Sc Svetozar Radišić, Colonel

The establishment of the „new world order“ entails significant changes in theory, doctrines, regulations and practice of the art of war. Today the non-armed forms of aggression are predominant and pushing back the armed ones. The neocortical warfare is an attack against the mind, applied for the purpose of winning over the population of the attacked state for its accepting the aggressor's interests as its own. In the comprehensive defence from this form of warfare all the spiritual, intellectual and material resources and potentials of the attacked people should be mobilized and used.

Historical roots and challenges of geopolitics of modern Russia

Prof. D Sc Zoran Kilibarda, Colonel
M Sc Jovanka Šaranović

Influence and impact of characteristics of its geographic space to the policies of the Russian state from its inception – in the forms of the so called Kiev Russia, then the Moscow principality and later on the Russian empire and the Soviet Union, till our time – empirically prove the „realistic“ geopolitics, in which the power, distances and expansion have been interconnected. Patterns of forming the geopolitical deliberations and behaviour were similar in all phases of existence of the Russian state, even though their forms and significance varied in different historical periods.

Because of its difficult present economic situation, of its unstable internal political situation, including the unfavourable demographic factors, Russia is today exposed to powerful external and internal geopolitical pressures. Regarding its external political aspirations it can choose one of three strategic geopolitical variants: strategy of expansion, strategy of détente, and positional strategy.

Beside these choices there exist also the others, when the directions of these aspirations are taken into account. In this sense the authors discuss three main orientations of Russia today: turning to the West (Atlantism), turning to the East (Uralism) and turning to itself (neo-antiimperialism). Which of these orientations it will adopt depends on the biggest prospects for their application in the form of concrete geopolitical behaviour.

Nazism and German Protestantism

Prof. D Sc Miroljub Jevtić

Because religion always significantly influenced the war conflicts and the war doctrines it is possible the recurrence of certain events as long as there exist dogmatic foundations for forming of views regarding the war. Therefore is understanding of relations between the Nazism and the German Protestantism very important for the defence policies of all states which are influenced by Germany.

All the connoisseurs of Protestantism agree in that the Nazism in Germany was a decisive factor in Hitler's coming to power, and that it was helpful in the creation and maintenance of the German war machine. The Protestant community, headed by its theologians, bishops and priests, was giving its support or was at least indifferent regarding the Nazi pogroms and eradication of all opposition or people with opposing ideas and views, of the Jews in particular.

Danube iron gate as a factor of regional cooperation on Balkans

D Sc Radoje Zečević

After a presentation of basic geographic and historical data in connection with the Danube river the author underlines the significance of this second great river of Europe. The significance of Danube for commerce and international ties attracts the interests of great powers for the Danube basin. The competition for predominance in this basin has been expressed particularly at the regulation of free passage through the Iron Gate channel.

By constructions of the Iron Gate dam the problem of navigation along Danube was solved in the best way, contributing greatly to the regional cooperation of Serbia in the future.

„Desert Storm“ operation and the aggression of the North – Atlantic pact against Yugoslavia – similarities and dissimilarities

D Sc Todor Mirković, Colonel, ret'd.

Within the frames of this actual and complex topic the author reviews numerous matters: from the causes and aims of launching the operations „Desert Storm“ and „Joint Forces“ (aggression of the NATO against FR Yugoslavia) to their termination and the newly created situations. Preparations for the operations he reviews through the intelligence working over of the theatres of operations, the psychological and other preparations of own and world public, bringing the forces to their operational positions and their deployment, and the like. He considers characteristic for the opening stages and further course of operations, in addition to other procedures, a massive use of modern war technology (their characteristics and ways of

use) and stresses the fact that these operations are a completely new manner of warfare.

A substantial attention the author paid to the media support of the operations, and to the measures and manners of defence undertaken by the attacked countries, with the point of gravity placed on the activities of the Yugoslav Army. Instead of a conclusion he presents some consequences of these operations and their impact on the international relations, and points out the newly created situations (deepening of crises) in the Persian Gulf zone and in the Balkans.

Modeling of strategic arming in a multipolar world

Prof. D Sc Katica Stevanović-Hedrih
D Sc Branko Đedović, Colonel

Technical-technological sophistication of armaments and the awareness of various aspects and dimensions of their destructive effects have imposed the need for a mathematical approach in the analysis of dynamics of strategic arming in the economically developed and the militarily well equipped states. The world with several military powers is a „world with several poles of governing“ which could succeed its recent bipolar and its present unipolar structure. Since the competition in power could make the basis for a strategic stability, it is necessary that superpowers make revisions of their military doctrines and structure of forces by which they protect their interests.

On the basis of a mathematical theory of stability, the authors present a definition of the size and characteristics of military power of several countries-superpowers in conditions of the world peace. They propose an approach to the definition and study of fundamental problems of stability in arming and in attaining and maintaining the military strategic equilibrium. According to the main parametres of relations within the frames of such a system the authors point out the recent works in this domain in the world literature and their impacts. A real system is presented by differential continual and discrete equations, i. e. by a dynamic-mathematical model. Suggested is a basis for analysis and synthesis of the system for controlling the strategic arming from the standpoint of requirements and necessary conditions of stability.

Approaches to projecting the organizational structures of controlling organs in transportation service

M Sc Boban Đorović, Captain 1st class

The author presents experience and possibilities of application of methods used in organizational sciences in working out of organizational solutions in the Yugoslav Army. Defined is the methodology of projecting the organizational structure of controlling organs in transportation service

on an example – the staff of a truck battalion. For the purpose of defining the methodology of projecting are reviewed approaches to the projecting of organizations and organizational structures in society, and in transportation organizations of foreign armies and the Yugoslav Army.

Influence of religious tradition on the combat morale of the Yugoslav Army

M Sc Jovan Gligorić, Colonel

The author essays to single out, define and explain, on the basis of religion and tradition, the combat traditions influenced by religion, so that they became a definite quality. Because of the significance of morale and the need for its further upgrading, he tries to show how the religious traditions, as inspiration, can become rules of conduct and motivation of warriors for their heroic deeds on battlefield. He points out some forms of religious tradition – created in insurgencies, uprisings and wars waged by the Serbian and Montenegrin people – whose influence can be with certainty established also in the present Yugoslav Army.

Possibilities for functioning of river navigation and transport in conditions of defence of the country

Prof. D Sc Dragutin Jovanović, Colonel

In the market of transportation services, in the field of cargo transportation in particular, the river transport is particularly significant because of its numerous advantages in comparison with its main competitors – the road and railway transports. These advantages are, first of all, by far lower transportation expences, possibilities for development and application of new technologies in sub-systems, in planning and directing the transportation processes and exploitation of multi-modal transportation chains.

The author considers that this mode of transportation is unjustifiably neglected both in the civilian transport system and in transportation for the needs of the defence system. Such a situation is most unfavourable with regard to capacities of transportation means and to the applications and use of modern transport technologies, technologies for loading and unloading, and information technology in the field of control of the transportation processes.

In the article are pointed out possibilities the river transport offers within the frames of the defence system, and the significance of its more intensive use both in the time of peace and in conditions of the defence of the country.

Development of the new Italian Army

Tomislav Jovanović, Colonel, retd.

The Italian Army is now in the process of its re-organization, carried out according to the „Project the Army 2000“. This project foresees the forming of a new Army of 137,000 men capable to carry out the following tasks: defence of national territory and sovereignty of Italy, offering help in cases of natural disasters, engagement in protection of human rights, support in peace-keeping operations and solution of crises outside the zone of responsibility of the North-Atlantic Pact. The development of the new Italian Army was started in 1998. Till now have been completed changes in the field of command and control, and was started the forming of a new structure of the Army and the re-organization of administrative and operative logistic and combat support organs.

Development and role of intelligence-security system of Rumania in 20th century

D Sc Milan Milošević

Events in Rumania and its environment in 20th century frequently exerted decisive influence on the security-intelligence system of that country. Starting from 1908, when the first intelligence organization of the country was established, the Rumanian security services were from time to time re-organized, transformed, disbanded and again established, depending on the current regimes (particularly in 1940, 1944, 1947–1950, 1972 and 1989).

Notwithstanding the fact that the inter-state relations between the Kingdom of Serbia and the two former Yugoslavias were mostly good and constructive, the fact has to be taken into account that the special service of Rumania were in some periods (1940–1944, 1948–1955) in addition to the intelligence investigation of Yugoslavia carrying out some typical terrorist and other subversive activities.

In Rumania was after 1989 established and activated a quite new security-intelligence system, similar to the intelligence systems of countries members of the North Atlantic Pact. This development was influenced also by the efforts of the present Rumanian authorities to get as near as possible to the West European Union and the NATO, notably also by their adhering to the „Partnership for Peace“ and the North Atlantic Assembly.

Experiences from the air operation of the north atlantic pact in Kosovo

Jürgen Höche

Six months after the air operation of NATO on Kosovo, Lieutenant General Jürgen Höche, head of the Command of the Air Force of Germany till 1.12.1999, analyses the experiences from planning and execution of the air

operation of NATO on Kosovo and its results. He particularly stresses the results of combat actions and the contribution of the German Air Force, and proposes its equipping with modern armaments and technology, and its tactical preparation for its more efficient engagement in similar missions.

Bibliometric analysis of the „Vojno delo“ magazine (1970–1992)

M Sc Bosiljka Cicmil

For the examination and establishment of statistical characteristics of articles published in the „Vojno delo“ magazine in the 1970–1992 period was used qualitative analysis of the corpus of 843 articles, with enclosed and cited bibliographic units.

This bibliographic analysis has been worked out after: the number of articles with or without references and citations, the number of authors, the language, the thematic references of articles to different sciences, and the average number of bibliographic units enclosed with the articles. Also the applicability of Lotka's law of productivity was tested.

The research has shown that the „Vojno delo“ is a multidisciplinary magazine. The majority of articles (40.81 per cent) was from the domain of military science. The ratio between articles with and without references/citations is rather unfavourable (1.21:1 to the favour of articles with enclosed bibliographic units). The accelerated development of the military science did not entail the increase of the number of articles. Prevailing are articles of individual authors (the average number of authors per article was 1.05) where the corpus of the articles belongs to social and humanistic sciences. The average number of citations and references per article depended on the scientific domain (10.26 on the military science domain). On the basis of application of the Lotka's law of productivity to the researched corpus was established a high level of correlation, which was not characteristic for researches in social and humanitarian sciences domains. Regarding the distribution of citations and references was confirmed that a substantial number of articles contained a small number of references and/or citations.



Par l'attaque contre le cerveau humain a l'ordre nouveau mondial

Prof. dr Svetozar Radisic, Colonel

Les changements importants dans la théorie, les doctrines, la régulative et la pratique de l'art de guerre sont conditionnées par la réalisation du „nouvel ordre mondial“. Dans les temps contemporains, les formes de l'agression non armée dominant et poussent vers arrière les formes de l'agression armée. La guerre néocortique est une attaque contre le cerveau humain ayant pour but le contrôle de l'habitation du pays attaqué dans le processus d'acceptation des idées de l'agresseur comme ses idées propres. Dans une défense tout dimensionnelle, il faut utiliser tout potentiel du peuple attaqué – spirituel, intellectuel, matériel et autres.

Racines historiques et provocations de la géopolitique de la Russie contemporaine

Prof. dr Zoran Kilibarda, Colonel et mr Jovanka Saranovic

Influence des caractéristiques de l'espace géographique sur la politique de l'Etat russe dès sa naissance – à la forme de soit disant Russie de Kiev, puis Duchesse de Moscou et Russie tzariste, passant par l'Union Soviétique, jusqu'à nos jours – offre une preuve empirique de la géopolitique „réaliste“, dans laquelle on voit attachées l'une à l'autre la puissance, l'espace et l'expansion. Formulaires de formation de la pensée géopolitique et du comportement des Russes ont été presque les mêmes dans toutes les phases de l'existence de la Russie, mais leur forme et importance ont varié selon les périodes historiques.

Pour l'instant, la Russie, en tenant compte des difficultés économiques, de l'atmosphère politique instable et l'image démographique non correspondante aux autres composantes géopolitiques, sous pressions puissantes externes et internes, se trouve dans une situation difficile. Elle a trois variantes géopolitiques de niveau stratégique, liées aux aspirations vers exterière: stratégie, expansion, stratégie de détante et stratégie positionaire. Sauf ces variantes mentionnées, il existe aussi d'autres en tenant compte des orientations de la Russie contemporaine: tournant vers l'Ouest (atlantisme), tournant vers l'Est (ouralisme) et tournant vers soi-même (néoantiimpérialisme). Laquelle des orientations mentionnées sera acceptée dépendra des possibilités de réalisation de comportement géopolitique concret.

Nacisme et protestantisme allemand

Prof. dr Miroljub Jevtic

Tenant compte que la religion fait une influence considérable sur les conflits armés et sur la doctrine de guerre, il est possible de répéter certains événements jusqu'au point où les bases dogmatiques qui font influence sur la formation des doctrines existantes. C'est pourquoi la compréhension des rapports entre le nazisme et le protestantisme allemand présente un point important pesant sur la politique de défense de tous les pays sous influence allemande. Les autorités protestantes sont d'accord que le nazisme a été prévalant pour l'Allemagne de Hitler car il aidait la machine de guerre allemande de grossir. Communauté protestante, avec théologues, évêques et prêtres à la tête, ont offert l'appui ou, au moins, ils se taisaient quand il s'agissait des questions délicates comme la question Juifs, en particulier, mais aussi quand il s'agissait de l'anéantissement des opposants idéologiques.

Djerdap comme l'élément de coopération régionale sur les Balkans

Dr Radoje Zecevic

Auteur, dans son article, après avoir mentionné les données géographiques et historiques de base liées au Danube, montre l'importance de ce fleuve, deuxième par la grandeur en Europe. L'importance de Danube pour le commerce et les communications internationales confirme l'intérêt des grandes puissances pour la région de Danube. Le combat pour dominance dans cette région est montré surtout à l'occasion de régulation de navigation libre à travers Djerdap.

Construction du barrage sur le Danube a résolu la navigation sur ce fleuve de meilleure façon, ce que aura une importance considérable pour la coopération régionale de la FR de Yougoslavie et de la Serbie dans le futur.

Opération „desert storm“ et agression de l'OTAN contre la Yougoslavie – ressemblances et différences

Dr Todor Mirkovic, Colonel en retraite

Dans le cadre du thème très actuel et complexe, auteur étudie de nombreuses questions: causes et objectifs de l'entreprise de l'opération „Desert Storm“ et „Forces Réunies“ (agression de l'OTAN contre la Yougoslavie), la fin des actions et situation nouvellement créé. Préparatifs de l'opération sont étudiés à travers de travail de renseignement sur le champ de bataille, préparatifs psychologiques et autres en vue de diriger l'opinion publique propre et mondiale pour l'agression, approche et déploiement des forces sur les bases opérationnelles et autre. Pour le début et la cours de l'opération, il estime comme caractéristique, entre autres faits, emploi massif des moyens technique de guerre disposant de technologie avancée (ca-

ractéristiques et mode de leur emploi) et souligne le fait que ces opérations représentent une complètement nouvelle façon de mener les opérations de guerre. Auteur offre une attention particulière à l'appui des médias des opérations, ayant comme contre-poids les mesures prises par l'Armée de Yougoslavie pour contrecarrer ce type de l'attaque. En guise de conclusion, auteur mentionne certaines conséquences des opérations menées surtout quand il s'agit de l'opinion publique internationale et des rapports internationaux, montre une situation nouvellement créé sur les Balkans et dans la zone de Golfe de Perse.

Modèle de l'armement stratégique dans le monde multipolaire

Prof. dr Katica Stevanovic-Hedrih et dr Branko Djedovic, Colonel

Perfectionnement techno-téchnologique de l'armement et conscience concernant les différents aspects et dimensions de son action destructive, ont conditionné le besoin de l'approche mathématique de l'analyse dynamique de l'armement stratégique dans les pays disposant de haute économie et équipement militaire. Le monde avec plusieurs puissances militaires représente „le monde avec plusieurs pôles de l'administration“ qui pourrait suivre la structure ex-bipolaire et monopolaire. Etant donné que la concurrence dans le domaine de pouvoir pourrait être la base de stabilité stratégique, il est indispensable de faire une révision des doctrines militaires et des structures des forces des superpuissances qui protègent leurs intérêts.

Faisant appui sur cette théorie mathématique, dans l'article, on définit les dimensions de puissance militaire des pays – superpuissances, dans les conditions dictées par la paix mondiale. On propose une approche à la définition et à l'étude des problèmes fondamentaux de stabilité de balance militaro-stratégique. D'après les paramètres des rapports dans un tel système, on montre de nouvelles œuvres dans le domaine dans le monde et leurs résultats. Un système réel est présenté par les égalités différentielles, c'est-à-dire par le modèle dinamico-mathématique. On propose aussi la base de l'analyse et de synthèse du système de manipulation avec l'armement stratégique concernant le point de vue demandés et besoins de stabilité.

Approches à la projection des structures organisationnelles des organes de l'administration de service de circulation

Mr Boban Djorovic, Capitaine de 2^e rang

Dans ce travail on montre les expériences et possibilités d'applications des méthodes des sciences organisationnelles durant l'élaboration des résolutions organisationnelles dans l'Armée de Yougoslavie. On définit la méthodologie de projection de la structure organisationnelle des organes de l'administration du service de circulation au rang du bataillon des automobiles (atb). On montre aussi des approches à la projection de l'organisation et des structures organisationnelles dans la société, des unités militaires, des armées étrangères et de l'Armée de Yougoslavie.

Influence de tradition en religion sur le moral de l'armée de Yougoslavie

Mr Jovan Gligoric, Colonel

Auteur insiste sur le fait que la religion et tradition ont une signification de tradition de combat, parceque la religion a eu une influence particulière dans l'édifice comme qualité, d'une part, et parceque ce sentiment peut devenir le règlement de comportement et inspiration pour les guerriers sur le champ de bataille, de l'autre.

On montre aussi certaines formes de tradition en religion, tirées des insurrections, soulèvements et guerres menés par les peuples serbe et monténégrin, dont l'influence peut être vue dans les rangs de l'Armée de Yougoslavie.

Etat et possibilités de fonctionnement de circulation sur eaux internes et de transport en fonction de défense du pays

Prof. dr Dragutin Jovanovic, Colonel

Sur le marché des services de circulation, dans la sphère de transport des poids lourds, la circulation sur eaux internes et de type de transport ont une importance particulière à cause de nombreux avantages par rapport de transport routier et celui de chemin de fer. Ce sont, avant tout, les frais bas, possibilité de développement et d'application des nouvelles technologies, planification et administration du processus et de l'exploitation des chaînes multimodèles de transport.

Auteur estime que ignorance de cette branche de transport et de circulation, dans les structures civiles, mais aussi dans le système de défense, n'est pas justifiable. Situation est la plus défavorable dans le domaine de capacité des moyens de transport et de l'application des technologies modernes, surtout embarquement et débarquement, liées à l'application de technologie informatique quand il s'agit de l'administration de processus de transport.

Dans cet article on montre les possibilités de transport sur eaux internes et de transport dans le système de défense, mais aussi l'importance de son intensification durant la paix et surtout durant la guerre.

Création de la nouvelle armée de terre Italienne

Tomislav Jovanovic, Colonel en retraite

Dans l'armée de terre italienne, on voit en cours de réalisation une réorganisation sous le nom-côde „Projet Armée de terre 2000“. On a planifié de créer une nouvelle armée de 137.000 hommes, capables de réaliser les missions suivantes: défense de territoire national et de souveraineté de l'Italie, offre de l'aide nécessaire en cas des catastrophes naturelles, engagement dans la protection des droits de l'homme, appui des opérations

de paix et résolutions des crises hors de la zone de responsabilité de l'OTAN. La création de la nouvelle armée de terre italienne a commencé en 1998. Jusqu'à maintenant, on a fini tout ce qui est lié au changement dans le domaine de l'administration et de commandement et on a commencé la formation des nouvelles structures de l'armée de terre et réorganisation des organes logistiques et autres.

Développement et rôle du système de renseignement et de sécurité de la Roumanie durant le vingtième siècle

Dr Milan Milosevic

Evènements qui ont eu lieu à l'intérieure de la Roumanie et dans son environnement immédiat durant le 20. siècle, avaient eu souvent une influence décisive sur le système de renseignement et de sécurité de ce pays. A partir de 1908, quand la première organisation de renseignement a vu sa naissance, les services secrets roumains ont eu successivement nombreuses réorganisations, transformations, dissolutions etc, pourque les nouveaux services pourraient être créés selon le régime actuel de pays (en particulier en 1940, 1944, 1947–1950, 1972, 1989).

Ne tenant pas compte de fait que les rapports entre le Royaume de Serbie et les deux ex-Yougoslavie avec la Roumanie ont été bons et constructifs, on doit avoir sous les yeux aussi le fait que les services spécialisés de Roumanie, dans certaines périodes (1940–1944, 1948–1955), sauf le travail de recherches secrètes envers la Yougoslavie, ont mené les actions typiquement terroristes, mêlées avec les autres modalités de travail subversif.

Après 1989, en Roumanie, on a formé un système de renseignement et de sécurité complètement nouveau, semblable aux systèmes des pays membres de l'OTAN. Une grande influence sur cette réorganisation a été faite à cause des efforts du pouvoir roumain de s'approcher de l'Union Européenne et de l'OTAN, rejoignant le programme „Partenariat pour paix“ et l'Ensemblée de l'OTAN.

Leçons tirées de l'opération aérienne de l'OTAN contre le Kosovo

Jürgen Hehe

Six mois après l'opération aérienne de l'OTAN contre le Kosovo, auteur (général-lieutenant Jürgen Hehe, chef d'Etat-major de l'Armée de l'Air allemande jusqu'au 1^{er} Décembre 199) fait une analyse des leçons tirées de planification et de réalisation de l'opération et résultats atteints. Il souligne particulièrement les effets des actions et contribution de l'aviation allemande aux ces résultats, propose un équipement moderne basé sur technologies avancées et entraînement tactique amélioré pour l'engagement efficace dans les missions pareilles.

Pour réalisation des recherches et des retrouvailles des caractéristiques statistiques des articles de sources dans la revue „Vojno delo“ dans la période de 1970 à 1992, on a appliqué une analyse quantitative de corps. Les recherches sont menées sur 843 pièces de source avec les unités bibliographiques citées.

Analyse bibliométrique est faite d'après: nombre des articles de source avec ou sans références et citates, nombre des auteurs, langue des articles, disciplines des sciences, nombre moyen des unités bibliographiques jointes à l'article. On a testé aussi la validité de la loi de Lotka concernant productivité du corps examiné.

Les recherches ont montré que la revue „Vojno delo“ est une revue multidisciplinaire. La majorité des articles (40,81 pourcent) appartient aux sciences militaires. Le rapport entre les articles avec et sans références est défavorable (1,21 : 1 au profit des articles avec la liste bibliographique). Le développement accéléré des sciences militaires n'avait pas trouvé sa réflexion sur l'augmentation de nombre des articles. Tous les articles sont écrits en serbo-croate. On a trouvé que les auteurs individuels prévalent (nombre moyen des auteurs par article est 1,05) ce que dépend de corps des sciences sociales ou humanistes. Le nombre moyen des citations et des références par rapport à un article original dépend des disciplines scientifiques (dans le domaine des sciences militaires – 10,26). En appliquant la loi de Lotka concernant productivité, on a trouvé un haut degré de corrélation, ce que n'était pas caractéristique des recherches dans les sciences sociales et humanistes. Regardant l'aspect de distribution des citations et des références, on a confirmé qu'un grand nombre des articles contient un nombre insuffisant des références/citations et le contraire.



Durch den Angriff aufs Gehirn des Menschen zur neuen Weltordnung

Oberst Prof. Dr. Svetozar Radišić

Die Einführung der neuen Weltordnung verursachte wichtige Änderungen in der Theorie, Doktrin, den Regeln und der Praxis des Kriegswesens. Derzeit drängen die unbewaffneten Aggressionsformen die bewaffneten in den Hintergrund und bekommen den Vorrang. Neukortikale Kriegführung (neocortical warfare) umfasst die Angriffe aufs menschliche Gehirn, deren Ziel ist, daß die Bevölkerung des angegriffenen Staates die Interessen des Angreifers als die eigenen Interessen annimmt. In einer alldimensionalen Verteidigung sollten alle geistigen, intellektuellen und materiellen Potentiale des angegriffenen Volkes genutzt werden.

Die historischen Wurzeln und die Herausforderungen der Geopolitik von Rußland heute

Oberst Prof. Dr. Zoran Kilibarda und M. Sc. Jovanka Šaranović

Der Einfluß des geographischen Raums auf die Politik des russischen Staates von seinen Anfängen – Kiewer Rußland, Moskauer Fürstentum und dem zaristischen Rußland – über der Sowjetunion bis heute gibt einen empirischen Beweis der „realistischen“ Geopolitik, in der Macht, Distanz und Expansion eingebunden worden waren. Die Muster der Gestaltung der geopolitischen Denkungsweise und Handlung waren in allen Phasen Rußlands ähnlich, aber abhängig von der jeweiligen Geschichtsperiode waren ihre Formen und ihre Bedeutung verschieden.

Zur Zeit ist Rußland wegen der schweren wirtschaftlichen Lage, der unstabilen politischen Verhältnissen im Land und des ungünstigen demographischen Bildes den starken innen- und außenpolitischen Drücken ausgesetzt. Was die außenpolitischen Pläne betrifft, hat Rußland drei geopolitischen Varianten: Strategie der Expansion, Strategie des Nachgebens und Positionsstrategie.

Neben diesen Varianten gibt es auch anderen Möglichkeiten angesichts der Zielrichtung der Pläne. In diesem Hinsicht spricht man von drei Hauptorientationen des heutigen Rußland: Hinwendung zum Westen (Atlantismus), Hinwendung zum Osten (Uralismus) und Hinwendung zu sich selbst (Neuantiimperialismus). Welche Orientation angenommen werden wird, hängt von den Chancen ab, daß sie in der Form eines konkreten geopolitischen Verhaltens verwirklicht wird.

Nationalsozialismus und der deutsche Protestantismus

Prof. Dr. Miroljub Jevtić

Da die Religion auf die bewaffneten Konflikte und die Kriegsdoktrin in hohem Maße eingewirkt hatte, ist es möglich, das bestimmte Ereignisse sich wiederholen können, solange es die dogmatischen Gründe für die Gestaltung einer Kriegssichtweise gibt. Für die Verteidigungspolitik aller unter dem Einfluß Deutschlands stehenden Länder ist es deshalb besonders wichtig, die Verhältnisse zwischen dem Nationalsozialismus und dem deutschen Protestantismus zu verstehen.

Alle protestantischen Fachleute sind darüber einig, daß Protestantismus in Deutschland die entscheidende Bedeutung für Hitlers Machtergreifung gehabt und den Aufbau und die Erhaltung der deutschen Kriegsmaschine die Unterstützung gegeben hätte. Die protestantische Gemeinschaft samt allen Theologen, Bischöfen und Pfarrern hatte nationalsozialistischer Ausrottung der Juden unterstützt oder sich demgegenüber zumindest gleichgültig benommen.

Đerdap als Faktor der Regionalzusammenarbeit auf dem Balkan

Dr. Radoje Zečević

Nach der Aufzählung der geographischen und geschichtlichen Grundlagen über die Donau weist der Autor in diesem Artikel auf die Bedeutung dieses zweitgrößten europäischen Flusses hin. Die Wichtigkeit der Donau für den Handel und die internationalen Verbindungen wird durch die Interesse der Großmächte für Donauraum. Der Kampf um die Herrschaft in diesem Gebiet wurde während der Regulierung des freien Verkehrs durch Đerdap besonders ausgeprägt.

Nachdem der Đerdap-Damm gebaut worden war, wurde das Problem der Donauschifffahrt auf beste Weise gelöst, was für die Regionalzusammenarbeit der Bundesrepublik Jugoslawien und Serbien auch künftig von großer Bedeutung sein wird.

Operation „Desert Storm“ und die NATO-Aggression gegen Jugoslawien – Ähnlichkeiten und Verschiedenheiten

Oberst i. R. Dr. Todor Mirković

Im Rahmen eines besonders aktuellen und komplexen Themas erörtert der Autor mehrere Fragen – von den Beweggründen und Zielen der Operationen „Desert Storm“ und „Allied Force“ (Aggression gegen Jugoslawien) bis zum Ende dieser Einsätze und den danach entstandenen Situationen. Die Vorbereitung der Einsätze betrachtet der Autor durch die nachrichtendienstliche Bearbeitung des Kriegsschauplatzes, psychologische und andere Vorbereitung der Öffentlichkeit in eigenen Ländern und in der Welt sowohl durch die Heranziehung und Entfaltung der Truppen für die

Operationen. Er glaubt, daß für den Beginn und Verlauf der Operationen eine massive Verwendung der Kampftechnik neuester Technologie charakteristisch sei und daß diese Operationen eine ganz neue Form der Kriegführung seien.

Besondere Aufmerksamkeit wird der Medienunterstützung der Einsätze und den von den angegriffenen Ländern ergriffenen Verteidigungs- und Schutzmaßnahmen gewidmet, wobei das Hauptgewicht auf die Tätigkeiten der Armee Jugoslawiens gelegt wird. Statt eine Schlußbetrachtung zu geben, gibt der Autor einige Folgen der Einsätze und ihre Wirkung auf die internationalen Verhältnisse. Es wird auch auf die neue Lage – die Verschärfung der Krisen – im Golfraum und auf dem Balkan.

Die Modellierung der strategischen Bewaffnung in der multipolaren Welt

Prof. Dr. Katica Stevanović-Hedrih und Oberst Dr. Branko Đedović

Die technisch-technologische Vervollkommenung der Waffen und daß Bewußtsein von den verschiedenen Aspekten und Dimensionen ihrer Zerstörungswirkung haben das Bedürfnis nach einer mathematischen Herangehensweise in der Analyse der strategischen Bewaffnung in den wirtschaftlich hochentwickelten und militärisch hochausgerüsteten Staaten bedingt. Eine Welt mit mehreren Militärmächten macht eine „Welt mit mehreren Machtpolen“, die an die Stelle der vorherigen bipolaren und derzeitigen unipolaren Struktur kommen könnte. Da die Konkurrenz der Macht der Grund für die strategische Stabilität sein könnte, ist es notwendig, die Militärdoktrinen und die Strukturen der Streitkräfte der die eigenen Interessen verteidigenden Großmächte zu revidieren.

Auf Grund der mathematischen Stabilitätstheorie wird in diesem Artikel definiert, wie groß und welcher Art die Militärmacht mehrerer Staaten (Großmächte) in den Umständen des Weltfriedens sein sollte. Es wird die Herangehensweise zur Definierung und Erforschung der Grundfragen der Stabilität, Bewaffnung und des militärstrategischen Gleichgewichts vorgeschlagen. Den Hauptparametern der Verhältnisse in solchem System nach wird auf die neuen Forschungen aus diesem Gebiet und ihre Ergebnisse hingewiesen. Das reale System wird mit den Differential-, Kontinual- und Diskretgleichungen, d. h. mit einem dynamisch-mathematischen Modell, vorgestellt. Es wird auch den Grund für die Analyse und Synthese des Systems der Bewaffnungsverwaltung vom Standpunkt der Bedürfnisse und der notwendigen Stabilitätsumstände aus gegeben.

Die Herangehensweisen zur Projektierung der Organisationsstrukturen der Führung im Verkehrsdienst

Hauptmann I. Klasse M. Sc. Boban Đorović

In dieser Arbeit werden die Erfahrungen und die Möglichkeiten der Anwendung der Methode der Organisationswissenschaften in der Ausarbei-

tung der Militärorganisation und -formation betreffenden Lösungen in der Armee Jugoslawiens gegeben. Es wird die Methodologie der Projektierung der Organisationsstruktur der Führung im Verkehrsdienst am Beispiel des Kommandos eines Transportbataillones gegeben. Um die Projektierungsmethodologie zu definieren, werden die Herangehensweisen zur Projektierung der Organisationen und Organisationsstrukturen in der Gesellschaft, den Verkehrs- und Transportunternehmen der ausländischen Armeen und der Armee Jugoslawiens erörtert.

Die Einwirkung der Religionstradition auf die Moral der Armee Jugoslawiens

Oberst M. Sc. Jovan Gligorić

Auf Grund der Religion und Tradition versucht der Autor einerseits die kämpferische Traditionen, welche die Religion beeinflusst hatte und die so eine besondere Qualität bekamen, zu isolieren, definieren und erklären. Andererseits möchte er vom Standpunkt der Bedeutung und Notwendigkeit der Ausbildung der Moral aus zeigen, daß die Religionstraditionen zu Verhaltensregeln und Inspiration für Heldentaten auf dem Schlachtfeld werden können.

Im Artikel wird auf bestimmte Formen der Religionstradition aus den Aufständen, Aufständen und Kriegen von Serben und Montenegrinern, derer Einfluß auch in der Armee Jugoslawiens festgestellt werden kann, hingewiesen.

Die Lage und die Möglichkeiten der Funktionierung von Binnenschiffahrt und -transport in den Umständen der Verteidigung

Oberst Prof. Dr. Dragutin Jovanović

Auf dem Markt der Verkehrs- und Beförderungsdienstleistungen haben die Binnenschiffahrt und der -transport wegen der vielen Vorteile gegenüber den Hauptkonkurrenten – Straßen- und Eisenbahnverkehr – eine besondere Bedeutung. Das sind vor allem die viel niedrigeren Transportkosten, die Möglichkeit der Entwicklung und Anwendung der neuen Technologien in den technologischen Subsystemen, der Planung und Prozessverwaltung im Verkehr und Transport sowie in der Ausnutzung multimodaler Verkehrsnetze.

Der Autor meint, daß dieser Verkehrszweig sowohl im Zivil- als auch im Militärbereich ungerechtfertigt vernachlässigt werde. Die schlimmste Lage findet man in den Bereichen der Kapazitäten der Transportmittel, der Anwendung der modernen Transporttechnologien, der Technologie des Ein- und Ausladens und der Informationstechnologie im Beförderungsprozessverwaltung.

Die Bildung des neuen Heeres in Italien

Oberst i. R. Tomislav Jovanović

Im italienischen Heer läuft zur Zeit ein Reorganisationsprozeß unter dem Arbeitsnamen „Projekt Heer 2000“. Es wird geplant, ein neues, 137.000 Menschen starkes Heer zu bilden, das folgende Aufgaben zu erfüllen habe: die Verteidigung des Staatsterritoriums und der –integrität Italiens, Hilfeleistung im Falle der Katastrophen, die Einsätze im Menschenrechtsschutz, Unterstützung in den Friedensoperationen und die Krisenbewältigung außerhalb der Verantwortungszone der NATO. Die Bildung des neuen italienischen Heeres wurde 1998 begonnen. Bis heute hat man die Änderungen im System des Kommandowesens und der Führung durchgeführt. Es wurden auch die Bildung der neuen Struktur des Heeres und die Umgestaltung der Verwaltungs- und Vollziehungsorgane der Nachschubtruppen veranlasst.

Die Entwicklung und Rolle des Nachrichten- und Sicherheitsdienstes Rumäniens im 20. Jahrhundert

Dr. Milan Milošević

Die Ereignisse in Rumänien und seiner unmittelbaren Umgebung während des 20. Jahrhunderts haben auf das System des Nachrichten- und Sicherheitsdienstes oft entscheidend eingewirkt. Ab 1908, als das erste Nachrichtendienst errichtet wurde, wurden die rumänischen Sicherheitsdienste schrittweise reorganisiert, transformiert und aufgelöst, wobei auch die neuen gebildet wurden, was vom aktuellen Regime im Staat abhänge. Besonders ausgeprägt war dies in den Jahren 1940, 1944, 1947–1950, 1972 und 1989.

Ungeachtet dessen, daß die zwischenstaatlichen Verhältnisse von Königreich Serbien, Königreich Jugoslawien und SFRJ mit Rumänien vorwiegend gut und konstruktiv waren, muß die Tatsache berücksichtigt werden, daß die Geheimdienste Rumäniens in bestimmten Perioden (1940–1944 und 1948–1955) neben den nachrichtendienstlichen Tätigkeiten auch die typischen terroristischen und andere subversiven Aktionen ausgeübt hatte.

Nach 1989 wurde in Rumänien ein ganz neues, den Nachrichtendiensten der NATO-Mitglieder ähnliches System des Nachrichten- und Sicherheitsdienstes gebildet und in Gang gesetzt. Es war das Ergebnis der Bestrebung derzeitiger rumänischen Regierung, sich der WEU und NATO möglichs nahe zu kommen, u a. durch den Beitritt Rumäniens der „Partnerschaft für Frieden“ und dem NATO-Rat.

Die Erfahrungen aus der NATO-Luftoperation in Kosovo

Jürgen Höche

Sechs Monate nach der NATO-Luftoperation in Kosovo analysiert der Autor, Generalleutnant Jürgen Höche (bis 1. Dezember 1999 Luftwaffen-

kommandocheff), die Erfahrungen mit der Planung und Durchführung sowie die Resultate des Einsatzes. Es werden die Leistungen und der Beitrag der deutschen Luftwaffe besonders hervorgehoben und die Ausrüstung der Luftwaffe mit der modernen Bewaffnung und Technologien sowie taktische Ausbildung für ein effizienteres Handeln in ähnlichen Einsätzen vorgeschlagen.

Die bibliometrische Analyse der Zeitschrift „Vojno delo“ (1970–1992)

M. Sc. Bosiljka Cicmil

Für die Erforschung und Feststellung der statistischen Charakteristiken der in der Zeitschrift „Vojno delo“ im Zeitraum von 1970 bis 1992 veröffentlichten Originalartikel wurde das Verfahren der Korpusquantitativanalyse benutzt. Die Erforschung umfasste 843 Originalbeiträge samt angeschlossener zitierter Bibliographie.

Die bibliometrische Analyse wurde nach der Anzahl der Originalartikel mit Quellenangaben und Zitaten und ohne sie, der Anzahl der Autoren, den Sprachen der Artikel, der Zugehörigkeit des Korpus zu bestimmten Wissenschaften und der durchschnittlichen Anzahl der an den Originalartikel angeschlossenen Bibliographie durchgeführt. Es wurde auch die Anwendbarkeit des Produktivitätsgesetzes von Lotka auf den erforschten Korpus geprüft.

Die Erforschung dürfte zeigen, daß „Vojno delo“ eine multidisziplinäre Zeitschrift sei. Der Großteil der Artikel (40,81%) stammt aus der Militärwissenschaft. Das Verhältnis zwischen den Artikel mit angeschlossenen Zitaten und den Artikel ohne Zitaten ist 1,21 : 1 zugunsten der erstgenannten. Die beschleunigte Entwicklung der Militärwissenschaft hat keine Auswirkungen auf die Anzahl der Artikel gehabt. Alle Artikel wurden serbokroatisch geschrieben. Es wurde festgestellt, daß die Artikel der Einzelauforen überwiegen. (Die durchschnittliche Anzahl der Autoren ist 1,05 pro Artikel.) Durchschnittsanzahl der Zitate und Quellenangaben pro Originalartikel hängt vom Wissenschaftsbereich ab: 10,26 für die Militärwissenschaft. Auf Grund der Anwendung des Produktivitätsgesetzes von Lotka auf den erforschten Korpus wurde eine hohe Korrelation festgestellt, was bisher für die Erforschungen in den Sozialwissenschaften kaum kennzeichnend war. Vom Standpunkt der Distribution der Zitaten und Quellenangaben aus wurde bestätigt, daß viele Artikel wenig Zitate und Quellenangaben beinhaltet, und umgekehrt.



Атакой на человеческий мозг до нового мирового порядка

Проф. д-р Светозар Радишич, полковник

Введением *нового мирового порядка*, обусловлены значительные изменения в теории, доктрине, законодательстве и практике военного искусства. В настоящее время невооруженные формы агрессии преобладают и оттесняют вооруженные формы. Неокортикальная война – это атака на человеческий мозг, с целью склонения населения страны, подвергшейся агрессии, отождествить интересы агрессора с собственными интересами. Во всеразмерной обороне необходимо использовать все духовные, умственные и материальные потенциалы народа, подвергаемого агрессии.

Исторические корни и вызовы геополитики современной России

Проф. д-р Зоран Килибарда, полковник, и канд. наук Йованка Шаранович

Влияние характеристик географического пространства на политику российского государства, начиная с его начала в форме т. н. Киевской Руси, потом Московского княжества и царской России, вплоть до нынешних дней предоставляет эмпирическое доказательство „реалистической“, геополитики, в которой увязывались мощь, расстояние и экспансия. Схемы формирования геополитического мышления и поведения совпадали во всех этапах существования России, но их форма и значение варьировали в зависимости от исторического периода.

В настоящий момент, по причине тяжелой экономической ситуации, неустойчивых отношений в стране и несоответствующей демографической картины Россия подвергается сильным геополитическим давлениям. У нее имеются три стратегических варианта в отношении внешнеполитических стремлений: стратегия экспансии, стратегия уступок и позиционная стратегия.

Кроме указанных, существуют и другие варианты, исходя из направлений этих стремлений. В связи с этим говорят о трех главных ориентировках современной России: поворот к Западу (атлантизм), поворот к Востоку (урализм) и поворот к себе (неоантиимпериализм). Какой вариант она выберет, будет зависеть от того, какой из них имеет самые большие возможности превращения в жизнь в форме более конкретного геополитического поведения.

Нацизм и немецкий протестантизм

Проф. д-р Миролjub Евтич

Учитывая, что религия оказывала значительное влияние на вооруженные столкновения и военную доктрину, имеется возможность повторения определенных событий до тех пор, пока существуют догматические основы для формирования взгляда на войну. Поэтому понимание взаимоотношения между нацизмом и немецким протестантизмом является весьма важным для оборонительной политики всех стран, находящихся под влиянием Германии.

Все протестантские авторитеты согласны, что нацизм в Германии имел решающее значение для прихода Гитлера к власти и что он оказал помощь в создании и сохранении немецкой военной машины. Протестантская общность с теологами, епископами и священниками во главе оказывала поддержку или по крайней мере относилась равнодушно к нацистским погромам и уничтожению всех инакомыслящих, в частности евреев.

Джердап как фактор регионального сотрудничества на Балканах

Д-р Радое Зечевиц

Автором в статье, после предоставления основных географических и исторических данных, связанных с Дунаем, указывается на значение этой второй по величине реки в Европе. Важность Дуная для торговли и международных связей подтверждается заинтересованностью великих держав в территориях, омывавшихся его волнами. Борьба за господство в этой области особенно проявлялась при урегулировании свободного плавания в Джердапе.

Строительством плотины на Дунае проблема плавания по Дунаю была решена лучшим способом, что будет иметь большое значение для регионального сотрудничества СР Югославии и Сербии в будущем.

Операция „Гроза в пустыне“ и агрессия Североатлантического пакта на Югославию – сходства и различия

Д-р Тодор Миркович, полковник в отставке

В рамках весьма актуальной и комплексной темы автором рассматриваются многочисленные вопросы, начиная с повода и целей операций „Гроза в пустыне“ и „Объединенные силы“ (агрессия на Югославию) вплоть до их окончания и новосоздавшихся ситуаций. Подготовки операций он рассматривает в рамках разведывательной подготовки, театра, психологических и других подготовок собственной и мировой

общественности, ввода и развития сил на операционных основах и др. Для начала и хода операций автор считает характерным массовое использование средства боевой техники самых современных технологий (характеристики и способ их употребления) и подчеркивает, что эти операции относятся к совсем новому способу ведения войны.

Автор посвятил определенное внимание поддержке операций со стороны средств массовой информации, а также мерам обороны и защиты, предпринятым странами, подвергавшимися агрессии, причем основное внимание уделял действиям Войска Югославии. Вместо вывода, автором приводятся некоторые последствия операций и их влияние на международные отношения, а также указывается на ситуацию (углубление кризиса) в зоне Персидского залива и на Балканах.

Моделирование стратегических вооружений в многополярном мире

Проф д-р Катица Стеванович – Хедрик и д-р Бранко Джедович, полковник

Техническо-технологическое совершенствование оружия и сознание о различных аспектах его уничтожающего действия обусловили необходимость использования математического подхода к анализу динамики стратегического вооружения в экономически развитых и в военном отношении высоко оснащенных странах. Мир с несколькими мощными в военном отношении державами составляет *мир с несколькими полюсами управления*, который мог бы унаследовать до сих пор существовавшую биполярную и нынешнюю монополярную структуру. Учитывая, что конкуренция в области мощи может стать основой стратегической стабильности, необходимо провести ревизии в военных доктринах и структурах сил сверхдержав, защищающих свои интересы.

На основании математической теории стабильности в статье определяется, какой должна быть военная мощь нескольких стран-сверхдержав в условиях мира во всем мире. Предлагается подход к определению и изучению фундаментальных проблем стабильности вооружений и военно-стратегического равновесия. На основании главных параметров отношений в такой системе указывается на новейшие работы в этой области в мире и на их результаты. Реальная система представлена дифференциальными непрерывными и дискретными уравнениями, т. е., динамическо – математической моделью. Также предлагается основа анализа и синтеза системы управления процессом стратегических вооружений с точки зрения требования и необходимых условий стабильности.

Подходы к проектированию организационных структур органов управления в транспортной службе

Канд. наук Бобан Джорович, капитан

В работе показывается опыт и возможности применения метода организационных наук при оформлении организационно-штатных ре-

шений в Войске Югославии. Определяется методология проектирования организационных структур органов управления транспортной службы на примере командования автобатальона. С целью определения методологии проектирования рассматривались подходы к проектированию организации и организационных структур в обществе, транспортных организациях, зарубежных армиях и войске Югославии.

Влияние религиозной традиции на боевой моральный дух войска Югославии

Канд. наук Йован Глигорич, полковник

Автор пытается на основании веры и традиции выделить, определить и объяснить боевые традиции, которые под влиянием религии получили особое качество, с одной стороны, и, исходя из значения и потребностей строительства морального духа, показать каким образом религиозные традиции, могут стать правилами поведения и вдохновением на подвиг воинов на поле брани, с другой стороны.

В статье указывается на некоторые формы религиозной традиции, исходящие из бунтов, восстаний и войн сербского и черногорского народов, влияние которых можно достоверно обнаружить и в Войске Югославии.

Состояние и возможности функционирования внутреннего водного транспорта и транспорта в условиях обороны страны

Проф. д-р Драгутин Йованович, полковник

На рынке транспортных услуг, в сфере грузового транспорта внутренний водный транспорт и транспорт имеют особое значение по причине многочисленных преимуществ в сравнении с главными конкурентами – автомобильным и железнодорожным транспортом. К ним относятся прежде всего многократно сокращенные транспортные расходы, возможность развития и применения новых технологий в технологических подсистемах, планирование и управление транспортным процессом и эксплуатация многомодальных транспортных цепей.

Автор считает неоправданным то, что не уделяется необходимое внимание этой транспортной отрасли как в гражданской области, так и в сфере перевозок для потребностей системы обороны. Наиболее неблагоприятная обстановка связана с мощностями транспортных средств и применением современных транспортных технологий, технологией погрузки и разгрузки и информационной технологией в области управления процессом перевозок.

В статье указывается на возможности внутреннего водного транспорта и транспорта в системе обороны и на значение его более интенсивного использования, как в условиях мирного времени, так и в условиях обороны страны.

Создание новых сухопутных войск Италии

Томислав Йованович, полковник в отставке

В Сухопутных войсках Италии в настоящее время идет реорганизация под военным названием *Проект сухопутные войска – 2000*. Планируется формирование новых сухопутных войск, численностью 137000 человек, способных к выполнению следующих задач: оборона национальной территории и суверенитета Италии, оказание помощи в случае стихийных бедствий, привлечение к защите прав человека, поддержка мораторием операциям и урегулирование кризисов вне зоны ответственности Североатлантического пакта. Создание новых сухопутных сил Италии началось в 1998 году. До сих пор закончены изменения в области управления, а начались формирование новой структуры Сухопутных войск и реорганизация органов управления и исполнительных органов тыла.

Развитие и роль системы разведки и безопасности Румынии в XX веке

Д-р Милан Милошевич

События внутри Румынии и ее непосредственном окружении в XX веке часто оказывали решающее влияние на систему разведки и безопасности этой страны. Начиная с 1908 года, когда учреждена первая разведывательная организация, румынские службы безопасности непрерывно реорганизовывались, преобразовывались и отменялись, а новые создавались в зависимости от актуального режима в стране (особенно в 1940, 1944, 1947–1950, 1972 и 1989 гг.).

Несмотря на то, что межгосударственные отношения Королевства, Сербии и обеих предшествующих Югославий преимущественно были хорошими и конструктивными надо учесть факт о том, что специальные службы Румынии в определенных периодах (1940–1944, 1948–1955), наряду с разведывательным исследованием Югославии, выполняли типичные террористические и подрывные активности.

После 1989 года в Румынии сформирована и внедрена совсем новая система разведки и безопасности, похожая на разведывательные системы стран участниц Североатлантического пакта. На это влияло стремление нынешних румынских властей предельно приблизиться к Западноевропейскому союзу и НАТО, между прочим и присоединением к *Партнерству во имя мира* и Североатлантическому парламенту.

Опыт воздушной операции Североатлантического пакта в Косове

Йирген Хехе

Шесть месяцев после воздушной операции НАТО в Косове автор (генерал-лейтенант Йирген Хехе, начальник Командования ВВС СР

Германии до 1 декабря 1999 г) анализирует опыт планирования и выполнения операции и достигнутые результаты. Им особенно подчеркиваются результаты действий и вклад немецких Военно-воздушных сил, предлагает их оснащение современным вооружением и технологиями, а также тактическое обучение для более эффективного привлечения к выполнению подобных задач.

Библиометрический анализ журнала „Войно дело“ (1970–1992)

Канд. наук Босилька Цицимил

Для исследования и определения статистических характеристик оригинальных статей опубликованных в журнале „Войно дело“ в период с 1970 по 1992 гг., использовался количественный анализ корпуса. Исследования проводились на 843 оригинальных приложениях с подключенными цитируемыми библиографическими единицами.

Библиометрический анализ сделан по: количеству оригинальных статей с и без референций и цитат, количеству авторов, языку статьи, предметной принадлежности корпуса к отдельным наукам и по среднему количеству подключенных библиографических единиц к оригинальной статье. Испытаниям подвергалась применимость закона Лотки о производительности на исследованном корпусе.

Исследования показали, что „Войно дело“ является мультидисциплинарным журналом. Большинство статей (40,81%) относится к области военной науки. Отношение между статьями с и без референций/цитат, весьма неблагоприятное (1,21 : 1 в пользу статей с подключенными библиографическими единицами). Ускоренное развитие военной науки не отразилось на увеличении количества статей. Все статьи написаны на сербскохорватском языке. Обнаружено преобладание статей одиночных авторов (среднее количество авторов по одной статье составляет 1,05) по принадлежности корпуса к общественным и гуманитарным наукам. Среднее количество цитат и референций на одну оригинальную статью зависят от научной области (в области военной науки – 10,26). На основании применения закона Лотки о производительности на исследовательском корпусе обнаружена высокая степень корреляции, что до сих пор не было свойственно исследованиям в общественных и гуманитарных науках. С аспекта распределения цитат и референций подтверждено, что большое количество работ содержит небольшое количество референций/цитат и наоборот.