



INTELLIGENCE

INFO

Piața Presei Libere, Nr. 1
Casa Presei Libere, Corp A3, Etaj 1
013701 București, Sectorul 1

Web: www.intelligenceinfo.org
Email: contact@intelligenceinfo.org
Tel./WhatsApp: 0745 526 896

ISSN 2821 - 8159, ISSN - L 2821 - 8159

Volumul 3

Numărul 2

Iunie 2024

INTELLIGENCE INFO

Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024

Director: Tiberiu Tănase

Redactor șef: Nicolae Sfetcu

Publicat de MultiMedia Publishing
în colaborare cu Intelligence Studies Center for Security and Applied Geopolitics



INTELLIGENCE INFO

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 - 8159, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024

PUBLICAȚIE TRIMESTRIALĂ DE INFORMARE, STUDII ȘI COMUNICĂRI

DOI: 10.58679/II36130

Piața Presei Libere, Nr. 1, Casa Presei Libere, Corp A3, Etaj 1

013701 București, Sectorul 1

<https://www.intelligenceinfo.org>

Email: contact@intelligenceinfo.org

Tel./WhatsApp: 0745 526 896

Director: Col. (r) Tiberiu Tănase, PhD

Redactor șef: Lt. col. (r) Nicolae Sfetcu, PhM.; Redactor șef adjunct: Narcis Zărnescu, PhD.

Redacția: Șerban-Dan Predescu, Darius-Antoniou Ferent, Ovidiu Boureanu, Daniela Georgiana Golea, Oana Melisa Țolea

Consiliul Științific: Prof. Univ. Dr. Emilian M. Dobrescu; Gl. bg. (r) Prof. Univ. Dr. Stan Petrescu; Prof. Univ. Dr. Constantin Hlihor; Conf. Univ. Dr. Alba Iulia Catrinel Popescu; Dr. Mircea Tănase, Dr. Alexandru Cristian

© 2024 MultiMedia Publishing, București, 2024. În colaborare cu Intelligence Studies Center for Security and Applied Geopolitics

CUPRINS / CONTENTS

CUPRINS / CONTENTS.....	2
EDITORIAL / EDITORIAL.....	3
Provocarea globală de război electronic în 2024: Principalii jucători	3
INTELLIGENCE / INTELLIGENCE	5
Relația războiului electronic cu alte capacități de luptă.....	5
Comunitatea informativă rusă.....	7
Principii, metode și mijloace ale activității informative în statele euroatlantice	8
ISTORIA / HISTORY	9
Controlul democratic al serviciilor de informații. Studiu de caz: Belgia	9
Intelligence-ul românesc de la tradiție la modernitate	11
GEOPOLITICA / GEOPOLITICS	12
Cicatrizarea prin memorie. Despre necesitatea întemeierii unui muzeu al geopoliticii ...	12
SECURITATE / SECURITY	14
Orientul Mijlociu în vâltoarea războiului informațional al C.I.A.....	14
ȘTIINȚA INFORMAȚIEI / SCIENCE INFORMATION	16
Implementarea inteligenței artificiale în securitatea națională	16

EDITORIAL / EDITORIAL

Provocarea globală de război electronic în 2024: Principalii jucători

Ing. fiz. Nicolae SFETCU, MPhil¹
nicolae@sfetcu.com

The Global Electronic Warfare Challenge in 2024: The Major Players

Abstract

Geopolitical tensions and regional conflicts have intensified the race for electronic warfare supremacy. Nations perceive EW capabilities as force multipliers, providing strategic advantages in contested regions and deterring potential adversaries. The development and deployment of EW technologies are closely related to broader strategic goals that reflect each entity's geopolitical goals and concerns.

This essay analyzes the dynamics of international competition in advanced electronic warfare by examining the main players in this evolving geopolitical arena.

Keywords: electronic warfare, electromagnetic warfare, USA, China, Russia, NATO, European Union

Rezumat

Tensiunile geopolitice și conflictele regionale au intensificat cursa pentru supremația războiului electronic. Națiunile percep capacitățile EW ca multiplicatori de forță, oferind avantaje strategice în regiunile contestate și descurajând potențialii adversari. Dezvoltarea și implementarea tehnologiilor EW sunt strâns legate de obiective strategice mai largi, care reflectă obiectivele și preocupările geopolitice ale fiecărei entități.

Acest eseu analizează dinamica competiției internaționale în războiul electronic avansat, examinând principalii jucători în această arenă geopolitică în evoluție.

Cuvinte cheie: războiul electronic, război electromagnetic, SUA, China, Rusia, NATO, Uniunea Europeană

¹ Cercetător - Academia Română - Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST), Divizia de Istoria Științei (DIS), ORCID: 0000-0002-0162-9973

INTELLIGENCE INFO, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 3-18

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159, DOI: 10.58679/II50473

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/provocarea-globala-de-razboi-electronic-in-2024-principalii-jucatori/>

© 2024 Nicolae Sfetcu. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

INTELLIGENCE / INTELLIGENCE

Relația războiului electronic cu alte capacități de luptă

Ing. fiz. Nicolae SFETCU, MPhil¹
nicolae@sfetcu.com

The relationship of electronic warfare to other combat capabilities

Abstract

In modern warfare, the landscape is rapidly evolving, with technological advances shaping the nature of conflict. Among these advances, electronic warfare is emerging as an essential field, playing a crucial role in shaping the outcomes of battles. In the last century, and especially in the second half, electronic warfare joined other combat capabilities and became one of the major competencies of war. It does not operate in isolation, but is intricately intertwined with other combat capabilities, enhancing their effectiveness on the battlefield. As warfare continues to evolve into the digital age, the importance of electronic warfare in shaping the battlefield will only increase, underscoring the imperative for militaries to invest in robust electronic warfare capabilities to maintain strategic superiority.

This essay examines the complex relationship between electronic warfare and other combat capabilities, highlighting its significance in contemporary military operations.

Keywords: modern warfare, electronic warfare, cyber warfare, psychological warfare, information warfare, cyber electronic warfare, asymmetric warfare, cognitive electronic warfare, Internet of Military Objects, artificial intelligence

Rezumat

În războiul modern, peisajul evoluează rapid, odată cu progresele tehnologice care modelează natura conflictelor. Printre aceste progrese, războiul electronic apare ca un domeniu esențial, jucând un rol crucial în modelarea rezultatelor bătăliilor. În ultimul secol, și în special în a doua jumătate, războiul electronic s-a alăturat altor capacități de luptă și a devenit una dintre competențele majore ale războiului. Acesta nu se desfășoară izolat, ci se împletește în mod complex cu alte capacități de luptă, sporind eficiența acestora pe câmpul de luptă. Pe măsură ce războiul continuă să evolueze în era digitală, importanța războiului electronic în modelarea câmpului de luptă nu va face decât să crească, subliniind imperativul ca armatele să investească în capacități solide de război electronic pentru a menține superioritatea strategică.

¹ Cercetător - Academia Română - Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST), Divizia de Istoria Științei (DIS), ORCID: 0000-0002-0162-9973

Acest eseu analizează relația complexă dintre războiul electronic și alte capacități de luptă, subliniind semnificația acestuia în operațiunile militare contemporane.

Cuvinte cheie: războiul modern, războiul electronic, războiul cibernetic, războiul psihologic, războiul informațional, războiul electronic cibernetic, războiul asimetric, războiul electronic cognitiv, Internetul Obiectelor Militare, inteligența artificială

INTELLIGENCE INFO, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 19-31

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159, DOI: [10.58679/II70713](https://doi.org/10.58679/II70713)

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/relatia-razboiului-electronic-cu-alte-capacitati-de-lupta/>

© 2024 Nicolae Sfetcu. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

Comunitatea informativă rusă

Tănase TIBERIU¹
tanasetiberiu2@gmail.com

Russian Intelligence Community

Abstract

The services and structures that form the information community of a state represent a constitutive part of the democratic power, and the role of a performing information community is that of protecting the nation, the collective and the individuals that make it up against internal and external threats. This implies obtaining an informational flow necessary for the foundation of a certain vision of the future and the exact knowledge of the place a country wants to have in the world.

Keywords: intelligence, intelligence services, Russia, KGB, Federal Security Service, FSB, SVI, GRU

Rezumat

Serviciile și structurile care formează comunitatea informativă a unui stat reprezintă o parte constitutivă a puterii democratice, iar rolul unei comunități informative performante este acela de protecție a națiunii, a colectivității și a indivizilor ce o compun împotriva amenințărilor interne și externe. Aceasta, presupune obținerea unui flux informațional necesar fundamentării unei anumite viziuni asupra viitorului și cunoașterea exactă a locului pe care se dorește să le aibă o țară în lume.

Cuvinte cheie: intelligence, servicii de informații, Rusia, KGB, Serviciul Federal de Securitate, FSB, SVI, GRU

INTELLIGENCE INFO, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 32-50

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159,

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/comunitatea-informativa-rusa/>

© 2024 Tănase TIBERIU. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

¹ Membru al Diviziei de Istoria Științei din cadrul Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii – CRIFST al Academiei Române, lector univ Universitatea Româno – Americană, membru al Societății de Științe Istorice din Romania.

Principii, metode și mijloace ale activității informative în statele euroatlantice

Tănase TIBERIU¹
tanasetiberiu2@gmail.com

Principles, methods and means of intelligence activity in the Euro-Atlantic states

Abstract

The intelligence activity of the United States provides the President and the National Security Council with the necessary information, on the basis of which decisions can/will be made regarding the conduct and development of foreign, defense and economic policy, as well as the protection of the national interests of the United States against threats to security. In accordance with the provisions of Executive Order 12333 of 04.12.1981, all departments and agencies must cooperate from all points of view in order to achieve this objective.

Keywords: intelligence, USA, Canada, Great Britain, Germany, France, Italy, Spain, Portugal, Netherlands, Belgium, Poland, Hungary, Czech Republic, Bulgaria

Rezumat

Activitatea de informații a Statelor Unite furnizează Președintelui și Consiliului Național de Securitate informațiile necesare, pe baza cărora se pot/vor fi luate decizii privind desfășurarea și elaborarea politicii externe, de apărare și economice, precum și protecția intereselor naționale ale SUA împotriva amenințărilor la adresa securității. În conformitate cu prevederile Ordinului executiv 12333 din 04.12.1981, toate departamentele și agențiile trebuie să coopereze din toate punctele de vedere în scopul îndeplinirii acestui obiectiv.

Cuvinte cheie: intelligence, SUA, Canada, Marea Britanie, Germania, Franța, Italia, Spania, Portugalia, Olanda, Belgia, Polonia, Ungaria, Cehia, Bulgaria

INTELLIGENCE INFO, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 51-72

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159,

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/principii-metode-si-mijloace-ale-activitatii-informative-in-statele-euroatlantice/>

© 2024 Tănase TIBERIU. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

¹ Membru al Diviziei de Istoria Științei din cadrul Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii – CRIFST al Academiei Române, lector univ Universitatea Româno – Americană, membru al Societății de Științe Istorice din Romania.

ISTORIA / HISTORY

Controlul democratic al serviciilor de informații. Studiu de caz: Belgia

Oana-Melisa ȚOLEA¹
oanamelisa.tolea@gmail.com

Democratic Control of Intelligence Services. Case Study: Belgium

Abstract

This text examines democratic control of intelligence services, with a focus on the case study of Belgium. Starting with defining intelligence and its role in national security, the text reviews the evolution of democratic control over these services, both in the USA and Europe, highlighting changes driven by events such as scandals in the 1970s or the September 11, 2001, attacks. It then details the system of democratic control of intelligence services in Belgium, including the creation of independent review and oversight bodies. The importance of transparency and democratic accountability in the functioning of these services is emphasized, and the conclusion underscores the need for a balance between legislative, executive, and judicial powers in a liberal democracy. The bibliography provides useful resources for those interested in the topic.

Keywords: democratic control, intelligence services, surveillance, transparency, review

Rezumat

Acest text examinează controlul democratic al serviciilor de informații, cu un focus pe studiul de caz al Belgiei. Începând cu definirea intelligence-ului și a rolului său în securitatea națională, textul trece în revistă evoluția controlului democratic asupra acestor servicii, atât în SUA, cât și în Europa, evidențiind schimbările generate de evenimente precum scandalurile din anii '70 sau atentatele de la 11 septembrie 2001. Este detaliat apoi sistemul de control democratic al serviciilor de informații din Belgia, inclusiv crearea unor organisme independente de revizuire și supraveghere. Se subliniază importanța transparenței și a responsabilității democratice în funcționarea acestor servicii, iar concluzia pune accentul pe necesitatea unui echilibru între puterile legislative, executive și judiciare într-o democrație liberală. Bibliografia oferă resurse utile pentru cei interesați de subiect.

Cuvinte cheie: control democratic, servicii de informații, supraveghere, transparență, revizuire

¹ Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

INTELLIGENCE INFO, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 73-82

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159,

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/controlul-democratic-al-serviciilor-de-informatii-studiu-de-caz-belgia/>

© 2024 Oana-Melisa Țolea. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

Intelligence-ul românesc de la tradiție la modernitate

Tănase TIBERIU¹
tanasetiberiu2@gmail.com

Romanian intelligence from tradition to modernity

Abstract

Intelligence's existence is lost in the mists of time, and it can be said that it is as eternal as humanity, its existence going in parallel with the development of armies and their needs to have the most accurate information from the enemy's territory. The Organic Regulation, which is the first unitary law for the Principalities of Moldova and Romania, provided for the organization of the national defense structures, internal order and security of the state. Asfle in 1842 the secret police is established (the secret service documented in the cities of Braila and Galati later and in other county seats as the main body of information/counter-intelligence/counter-espionage of the state under the Ministry of Interior

Keywords: intelligence, Organic Regulation, Moldova, Wallachia, secret service, Romanian Intelligence Service

Rezumat

Existența Intelligence-lui se pierde în negura timpului, și se poate afirma că este la fel de veci ca și omenirea, existența sa mergând în paralel cu dezvoltarea armatelor și cu nevoile acestora de a dispune de informații cât mai exacte din teritoriul inamicului. Regulamentul Organic care este prima lege cu caracter unitar pentru Principatele Moldova și Țara Românească prevedea organizarea structurilor naționale de apărare, ordine internă și siguranță a statului. Asfle in 1842 este înființată poliția secretă (serviciul secret atestată documentar în orasele Braila și Galați ulterior și în alte reședinte de județ ca principal organ de informații/ contrainformații/ contraspionaj al statului în subordinea Ministerului de Interne

Cuvinte cheie: intelligence, Regulamentul Organic, Moldova, Țara Românească, serviciul secret, Serviciul Român de Informații

INTELLIGENCE INFO, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 83-92

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159,

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/intelligence-ul-romanesc-de-la-traditie-la-modernitate/>

© 2024 Tănase TIBERIU. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

¹ Membru al Diviziei de Istoria Științei din cadrul Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii – CRIFST al Academiei Române, lector univ Universitatea Româno – Americană, membru al Societății de Științe Istorice din Romania.

GEOPOLITICA / GEOPOLITICS

Cicatrizarea prin memorie. Despre necesitatea întemeierii unui muzeu al geopoliticii

Silviu-Valentin PETRE¹
petre.silviu@animv.eu

Healing through memory. About the need to establish a museum of geopolitics

Abstract

Despite being one of the most employed words in the international relations literature as well as in the common punditry, and also dragging a still controversial legacy, geopolitics has been spared of having a museum of its own. In order to mend this perceived shortcoming, this article argues about the pedagogical and moral necessity of having such a museum. Organised as an intellectual promenade thorough the classical schools of geopolitics (German, French, Anglo-American, Japanese, but also Romanian) the inner design of the museum is aimed to accustom the visitors with the basics of the domain.

Keywords: geopolitics, museum, memory, Third Reich, National Socialism, decline of geography

Rezumat

În ciuda faptului că este unul dintre cuvintele cele mai folosite în literatura de relații internaționale, precum și în expertiza comună, și, de asemenea, având o moștenire încă controversată, geopolitica nu a avut parte de un muzeu propriu. Pentru a remedia această deficiență percepută, acest articol argumentează despre necesitatea pedagogică și morală de a avea un astfel de muzeu. Organizat ca o promenadă intelectuală prin școlile clasice de geopolitică (germană, franceză, anglo-americană, japoneză, dar și română), designul interior al muzeului are ca scop obișnuirea vizitatorilor cu elementele de bază ale domeniului.

Cuvinte cheie: geopolitica, muzeu, memorie, al treilea Reich, național-socialism, declinul geografiei

¹ Lector la Academia Națională de Informații "Mihai Viteazul" din București

INTELLIGENCE INFO, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 93-104

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159,

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/cicatrizarea-prin-memorie-despre-necesitatea-intemeierii-unui-muzeu-al-geopoliticii/>

© 2024 Silviu-Valentin PETRE. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

SECURITATE / SECURITY

Orientul Mijlociu în vârtoarea războiului informațional al C.I.A.

Alida Monica Doriană BARBU¹
alida.barbu7@gmail.com

The Middle East in the Whirlwind of the C.I.A.'s Information War

Abstract

The combination of "classic" military actions with "asymmetric" ones, the transformation of the armed struggle caused by technologies and the weapons used serve the multidimensional character of the current war, carried out in all environments: land, air, maritime, cosmic, informational. Holding control of the information environment is the area's greatest asset. Not only governments, states, governmental and non-governmental institutions, armies, public or private individuals collect, exploit and transmit information, in order to achieve the proposed objectives, but they represent themselves a target and source of information leakage, the implications being extremely serious for countries, alliances, coalitions, international organizations of which they are part, because they affect the entire political, military, societal and last, but not least, economic "ecosystem". Information protection systems, although characterized by procedures, strict rules and personnel with expertise in information protection, are the target of most attacks, so that a very important share of the information war is not offensive, but defensive.

Keywords: Informational War, Hybrid War, NATO, S.U.A., C.I.A., Middle East, Protestantism, Islam, Religion

Rezumat

Îmbinarea acțiunilor militare „clasice“ cu cele „asimetrice“, transformarea luptei armate cauzată de tehnologiile și armamentele folosite servesc caracterului multidimensional al războiului actual, desfășurat în toate mediile: terestru, aerian, maritim, cosmic, informational. Deținerea controlului mediului informațional reprezintă cel mai mare atu. Nu doar guvernele, statele, instituțiile guvernamentale și nonguvernamentale, armatele, persoanele publice sau private culeg, exploatează și transmit informații, în scopul realizării obiectivelor propuse, ci ele însele reprezintă o țintă și sursă de scurgere a informațiilor,

¹ Absolventă a Universității Naționale de Apărare „Carol I”, București, Facultatea de Securitate și Apărare, Master „Managementul crizelor și prevenirea conflictelor”, promoția 2020-2022.

implicațiile fiind extrem de grave pentru țările, alianțele, coalițiile, organizațiile internaționale din care fac parte, căci afectează întreg „ecosistemul” politic, militar, societal și nu în ultimul rând, economic. Sistemele de protecție a informațiilor, deși caracterizate prin proceduri, reguli stricte și personal cu expertiză în protecția informațiilor, sunt ținta celor mai multe atacuri, astfel încât o pondere foarte importantă a războiului informațional o are nu forma ofensivă, ci cea defensivă.

Cuvinte cheie: Război Informațional, Război hibrid, NATO, S.U.A., C.I.A., Orientul Mijlociu, Protestantism, Islam, Religie

INTELLIGENCE INFO, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 105-122

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159,

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/orientul-mijlociu-in-valtoarea-razboiului-informatiional-al-c-i-a/>

© 2024 Alida Monica Doriană Barbu. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

ȘTIINȚA INFORMAȚIEI / SCIENCE INFORMATION

Implementarea inteligenței artificiale în securitatea națională

Ing. fiz. Nicolae SFETCU, MPhil¹
nicolae@sfetcu.com

Implementing Artificial Intelligence in National Security

Abstract

The implementation of artificial intelligence in national security addresses various critical issues, including defense capability development, cybersecurity, intelligence analysis, and ethical considerations. This essay explores the multiple implications of integrating artificial intelligence technologies into national security frameworks, focusing on benefits, implementation strategies, challenges, and ethical concerns.

Keywords: intelligence services, national security, artificial intelligence, AI technologies, ethics

Rezumat

Implementarea inteligenței artificiale în securitatea națională abordează diverse aspecte critice, inclusiv îmbunătățirea capacităților de apărare, securitatea cibernetică, analiza inteligenței și considerații etice. Acest eseu explorează implicațiile multiple ale integrării tehnologiilor inteligenței artificiale în cadrele de securitate națională, concentrându-se pe beneficii, strategii de implementare, provocări și preocupări etice.

Cuvinte cheie: servicii de informații, securitatea națională, inteligența artificială, tehnologii IA, etica

INTELLIGENCE INFO, Volumul 3, Numărul 2, Iunie 2024, pp. 123-133

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159, DOI: [10.58679/II53011](https://doi.org/10.58679/II53011)

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/implementarea-inteligenței-artificiale-in-securitatea-naționala/>

© 2024 Nicolae Sfetcu. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

¹ Cercetător - Academia Română - Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST), Divizia de Istoria Științei (DIS), ORCID: 0000-0002-0162-9973