



**INTELLIGENCE**

**INFO**

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

Web: [www.intelligenceinfo.org](http://www.intelligenceinfo.org)  
Email: [contact@intelligenceinfo.org](mailto:contact@intelligenceinfo.org)  
Tel./WhatsApp: 0745 526 896

ISSN 2821 - 8159, ISSN - L 2821 - 8159

Volumul 2

Numărul 4

Decembrie 2023

# INTELLIGENCE INFO

Volumul 2, Numărul 4, Decembrie 2023



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 2, Numărul 4, Decembrie 2023

---

PUBLICAȚIE TRIMESTRIALĂ DE INFORMARE, STUDII ȘI COMUNICĂRI

DOI: 10.58679/II29006

REZUMATE

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

013701 București, Sectorul 1

<https://www.intelligenceinfo.org>

Email: [contact@intelligenceinfo.org](mailto: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

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

© 2023 MultiMedia Publishing, București, 2023. În colaborare cu Intelligence Studies Center for Security and Applied Geopolitics

## CUPRINS

---

CUPRINS.....	2
EDITORIAL .....	3
Evoluția inteligenței artificiale în domeniul securității naționale.....	3
INTELLIGENCE.....	5
How should intelligence analysis be utilized to counter cognitive warfare?.....	5
ISTORIA.....	8
Trădători și trădători .....	8
GEOPOLITICA .....	10
Descurajarea integrată”. Analiză asupra strategiei SUA în Pacific .....	10
Conflictul arabo-israelian. Percepții privind cauzele și natura conflictului. Repere istorice și actualitate .....	12
SECURITATE .....	14
Un nou mediu de securitate.....	14
ȘTIINȚA INFORMAȚIEI .....	16
Knowledge Engineering in Intelligence Gathering.....	16

## EDITORIAL

---

# Evoluția inteligenței artificiale în domeniul securității naționale

Ing. fiz. Nicolae Sfetcu, MPhil<sup>1</sup>  
nicolae@sfetcu.com

### The evolution of artificial intelligence in the field of national security

#### Abstract

Artificial intelligence is a rapidly growing technology field that is capturing the attention of defense, policy makers, and international competitors alike. Artificial intelligence is increasingly playing a significant role in intelligence analysis, which is the process of collecting, evaluating and interpreting information to produce actionable intelligence, and national security in general. Intelligence services around the world are increasingly using artificial intelligence and machine learning techniques to improve their capabilities in various aspects of their work. Artificial intelligence can significantly improve the collection, analysis and targeted dissemination of intelligence.

**Keywords:** intelligence agencies, artificial intelligence, military, defense, national security, intelligence

#### Rezumat

Inteligența artificială este un domeniu tehnologic în creștere rapidă, care captează atenția în domeniul apărării, factorilor de decizie politică și concurenților internaționali deopotrivă. Inteligența artificială joacă din ce în ce mai mult un rol semnificativ în analiza inteligenței, care este procesul de colectare, evaluare și interpretare a informațiilor pentru a produce inteligență acționabilă, și securitatea națională în general. Serviciile de informații din întreaga lume folosesc

---

<sup>1</sup> Academia Română – Comitetul Român de Istoria și Filosofie Științei și Tehnicii (CRIFST), Divizia de Istoria Științei (DIS)

din ce în ce mai mult inteligența artificială și tehnicile de învățare automată pentru a-și îmbunătăți capacitățile în diferite aspecte ale activității lor. Inteligența artificială poate îmbunătăți semnificativ colectarea, analiza și diseminarea țintită a activității de intelligence.

**Cuvinte cheie:** servicii de informații, inteligența artificială, armata, apărare, securitatea națională, intelligence

INTELLIGENCE INFO, Volumul 2, Numărul 4, Decembrie 2023, pp. 3-11

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159, DOI: [10.58679/II35704](https://doi.org/10.58679/II35704)

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/evolutia-inteligentei-artificiale-in-domeniul-securitatii-nationale/>

© 2023 Nicolae Sfetcu. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

## INTELLIGENCE

---

### **How should intelligence analysis be utilized to counter cognitive warfare?**

PhD, Bogdan-George Rădulescu<sup>2</sup>  
georgebogdan32@gmail.com

#### **Abstract**

I wanted to underline in this paper how intelligence analysis needs to adapt to deal with a brand-new concept: cognitive warfare. Intelligence analysts need to put much more effort into understanding and appreciating the dangers that such a concept entails. This additional dimension must be taken into account in any risk assessment in the area of security studies. The target of the operations of this type of war is human rationality itself. In a study developed by Johns Hopkins University pentryu NATO, researchers (Kathy Cao, Sean Glaister, Adriana Pena, Danbi Rhee, William Rong, Alexander Rovalino) best defined the nature of cognitive warfare: "In cognitive warfare, the human mind becomes the field of battle. The goal is to change not only what people think, but also how they think and act." (Cao & Glaister, 2021) In keeping with the ratios of comparison, the duration and severity of the impacts of long-term cognitive warfare are fairly comparable to those of a nuclear attack. Just as scientists achieve atomic fission by shattering/breaking the nucleus of an atom into two or more nuclei, successful operations of cognitive warfare can force human groups in a society or even society itself to think against itself. The goal of cognitive warfare is to get a human collective to enter a schizoid condition where it misunderstands reality and existential situations, denies its guiding principles, or cultivates indifference to them. The tactical or strategic goals of an attacker are facilitated by each of these cognitive warfare-induced events. Non-kinetic or non-conventional military methods can be used to subdue a civilization. Cognitive warfare occurs in the liminal space where military and civilian life collide, where alternative realities are implanted into an enemy's mind through disinformation,

---

<sup>2</sup> M.A Security Studies Coventry University

where psychological and informational warfare overlap, and where traditional combat and hybrid operations coexist. The topic that modern intelligence analysis must appropriately address is: What are the right instruments and what is the analytical viewpoint required to deal with cognitive warfare?

**Keywords:** cognitive warfare, intelligence analysis, security studies, psychological warfare

### **Cum ar trebui să fie utilizată analiza intelligence pentru a contracara războiul cognitiv?**

#### **Rezumat**

Am vrut să subliniez în această lucrare modul în care analiza intelligence trebuie să se adapteze pentru a face față unui concept nou-nouț: războiul cognitiv. Analistii de intelligence trebuie să depună mult mai mult efort în înțelegerea și aprecierea pericolelor pe care le presupune un astfel de concept. Această dimensiune suplimentară trebuie luată în considerare în orice evaluare a riscurilor în domeniul studiilor de securitate. Ținta operațiunilor acestui tip de război este însăși raționalitatea umană. Într-un studiu realizat de Universitatea Johns Hopkins pentru NATO, cercetătorii (Kathy Cao, Sean Glaister, Adriana Pena, Danbi Rhee, William Rong, Alexander Rovalino) au definit cel mai bine natura războiului cognitiv: „În războiul cognitiv, mintea umană devine câmpul de luptă. Scopul este de a schimba nu numai ceea ce gândesc oamenii, ci și modul în care gândesc și acționează.” (Cao & Glaister, 2021) În conformitate cu rapoartele de comparație, durata și severitatea impactului războiului cognitiv pe termen lung sunt destul de comparabile cu cele ale unui atac nuclear. Așa cum oamenii de știință realizează fisiunea atomică prin spargerea/ruperea nucleului unui atom în două sau mai multe nuclee, operațiunile de succes ale războiului cognitiv pot forța grupurile umane dintr-o societate sau chiar societatea însăși să gândească împotriva ei înșiși. Scopul războiului cognitiv este de a determina un colectiv uman să intre într-o condiție schizoidă în care înțelege greșit realitatea și situațiile existențiale, își neagă principiile călăuzitoare sau cultivă indiferența față de ele. Obiectivele tactice sau strategice ale unui atacator sunt facilitate de fiecare dintre aceste evenimente induse de războiul cognitiv. Metodele militare non-cinetice sau neconvenționale pot fi folosite pentru a supune o civilizație. Războiul cognitiv are loc în spațiul liminal în care viața militară și cea civilă se ciocnesc, unde realitățile alternative sunt implantate în mintea inamicului prin dezinformare, unde războiul psihologic și informațional se suprapun și unde coexistă luptă tradițională și operațiuni hibride.

Subiectul pe care trebuie să-l abordeze în mod adecvat analiza intelligence modernă este: Care sunt instrumentele potrivite și care este punctul de vedere analitic necesar pentru a face față războiului cognitiv?

**Cuvinte cheie:** război cognitiv, analiza intelligence, studii de securitate, război psihologic

INTELLIGENCE INFO, Volumul 2, Numărul 4, Decembrie 2023, pp. 12-25

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159, DOI: [10.58679/II18231](https://doi.org/10.58679/II18231)

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/how-should-intelligence-analysis-be-utilized-to-counter-cognitive-warfare/>

© 2023 Bogdan-George Rădulescu. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.



## ISTORIA

---

### Trădători și trădători

Col. (r) Remus Macovei<sup>3</sup>  
remusmacovei@yahoo.com

#### Traitors and traitors

##### Abstract

In its long history, Romania has had no shortage of country traitors who, for various reasons, put themselves in the service of the enemies of the Romanian people. The actions taken by Romanian citizens occupying important positions in society who, during decisive confrontations with Romania's enemies, carried out actions aimed at determining the Romanian troops to stop fighting and go over to the enemy's side, proved to be of particular gravity.

**Keywords:** traitors, Sturza D. Alexandru, Conon Arănescu Donici, Mihai Maltopol, Romania

##### Rezumat

În îndelungata sa istorie România nu a dus lipsă de trădători de țară care din cele mai diverse motive s-au pus în slujba dușmanilor poporului român. De o gravitate deosebită s-au dovedit acțiunile întreprinse de cetățenii români, ocupanți ai unor poziții importante în societate, care pe timpul unor confruntări decisive cu inamicii României, au desfășurat acțiuni prin care se urmărea determinarea trupelor române să înceteze lupta și să treacă de partea inamicului.

**Cuvinte cheie:** trădători, Sturza D. Alexandru, Conon Arănescu Donici, Mihai Maltopol, România

---

<sup>3</sup> Asociația Ofițerilor în Rezervă din România

INTELLIGENCE INFO, Volumul 2, Numărul 4, Decembrie 2023, pp. 26-38

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/tradatori-si-tradatori/>

© 2023 Remus Macovei. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

## GEOPOLITICA

---

### **Descurajarea integrată”. Analiză asupra strategiei SUA în Pacific**

Ionuț-Daniel Gorgovan<sup>4</sup>  
ionut.gorgovan@protonmail.com

#### **"Integrated deterrence". Analysis of US Pacific Strategy**

##### **Abstract**

In the past decade, Sino-American relations have gone through a series of complex challenges, which have influenced not only the two countries, but also the entire international community.

These relations have evolved from pragmatic economic cooperation to overt strategic competition. The emergence of points of conflict in areas such as international trade, advanced technology, human rights and cyber security have only increased tensions between the two countries.

This article explores the evolving geopolitical and strategic interests of China and the US in the Asia-Pacific region. This region has become a focal point of rivalry as China asserts its presence and influence significantly, thereby causing concerns regarding regional security and military alliances.

The article also highlights the role of power shifts in the international arena and the struggle for global influence, which have contributed to Sino-American tensions. In this context, the foreign policy strategies of the two countries have evolved to reflect the new geopolitical realities.

Last but not least, the article highlights the complexity and breadth of factors that have contributed to the current tensions between China and the US, emphasizing the importance of managing these tensions constructively to avoid escalation and promote regional and global stability.

---

<sup>4</sup> Masterand, Academia Forțelor Terestre din Sibiu

**Keywords:** integrated deterrence, US strategy, Pacific, Sino-US relations; China, Asia-Pacific region

### Rezumat

În ultima decadă, relațiile sino-americane au trecut printr-o serie de provocări complexe, care au influențat nu doar cele două țări, ci și întreaga comunitate internațională.

Aceste relații au evoluat de la o cooperare pragmatică în domeniul economic la o competiție strategică evidentă. Apariția unor puncte de conflict în domenii precum comerțul internațional, tehnologia avansată, drepturile omului și securitatea cibernetică au nu a făcut decât să sporească tensiunile dintre cele două țări.

Acest articol explorează evoluția intereselor geopolitice și strategice ale Chinei și SUA în regiunea Asia-Pacific. Această regiune a devenit un punct focal al rivalității, pe măsură ce China își afirmă prezența și influența în mod semnificativ, determinând astfel preocupări în ceea ce privește securitatea regională și alianțele militare.

De asemenea, articolul subliniază rolul schimbărilor de putere în arena internațională și lupta pentru influență globală, care au contribuit la tensiunile sino-americane. În acest context strategiile de politică externă ale celor două țări au evoluat pentru a reflecta noile realități geopolitice.

Nu în ultimul rând articolul pune în evidență complexitatea și amploarea factorilor care au contribuit la tensiunile actuale dintre China și SUA, subliniind importanța gestionării acestor tensiuni într-un mod constructiv pentru a evita escaladarea și pentru a promova stabilitatea regională și globală.

**Cuvinte cheie:** descurajarea integrată, strategia SUA, Pacific, relațiile sino-americane; China, regiunea Asia-Pacific

INTELLIGENCE INFO, Volumul 2, Numărul 4, Decembrie 2023, pp. 39-53

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/descurajarea-integrata-analiza-asupra-strategiei-sua-in-pacific/>

© 2023 Ionuț-Daniel Gorgovan. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

## **Conflictul arabo-israelian. Percepții privind cauzele și natura conflictului. Repere istorice și actualitate**

Tiberiu Tănase<sup>5</sup>, Violeta Ioana Nagăț<sup>6</sup>  
tanasetiberiu2@gmail.com , nag@yahoo.com

### **The Arab-Israeli conflict. Perceptions of the causes and nature of conflict. Historical landmarks and current affairs**

#### **Abstract**

The Arabs and the Israelis have crossed arms for decades, with breaks of course, over a space of approximately 120,000 km<sup>2</sup> (including the Sinai Peninsula and Lebanon). The causes, aims and objectives of military confrontations are both local and regional, rational or irrational. Thus, the Arabs, regardless of political orientation, did not accept the existence of an Israeli state on a "holy land". The Israelis could not give up a natural right and an entire heritage of the "ancient and biblical statehood". The Arabs viewed Israel as a "hostile" ethno-cultural enclave, which they likened to the Crusader possessions of the Middle Ages. The Israelis considered themselves strongly threatened with military, political and physical extermination, in the conditions of a galloping rate of growth of the Arab population. Overwhelmingly superior in number (100 million people, compared to 6 million), in a first stage the Arabs threw into battle large regular armed forces, equipped with armor, ships, aviation, missiles, as well as guerilla formations. The Israelis opposed them with a system of the nation-in-arms type, having superior effectives from a qualitative point of view and means of combat with outstanding performances. In a second stage, guerrillas, terrorism and the Intifada were resorted to against Israel.

**Keywords:** conflict, Arabs, Israelis, Palestine, Sinai Peninsula, Lebanon, Israel

#### **Rezumat**

Arabii și israelienii au încrucișat armele decenii de-a rândul, cu pauzele de rigoare desigur, pe un spațiu de aproximativ 120 000 km<sup>2</sup> (inclusiv Peninsula Sinai și Liban). Cauzele, scopurile

---

<sup>5</sup> Lector univ asociat Univ Româno- Americană

<sup>6</sup> doctorandă Academia de Informații "Mihai Viteazul", București, România

și obiectivele confruntărilor militare sunt atât locale cât și regionale, raționale sau iraționale. Astfel, arabii, indiferent de orientare politică, n-au acceptat existența unui stat israelian pe un „pământ sfânt”. Israelienii nu puteau renunța la un drept firesc și la o întreagă moștenire a „statalității antice și biblice”. Arabii au privit Israelul ca pe o enclavă etno-culturală „ostilă”, pe care au asemănat-o cu posesiunile cruciate din Evul Mediu. Israelienii s-au considerat puternic amenințați cu exterminarea militară, politică și fizică, în condițiile unui ritm galopant de creștere a populației arabe. Superiori covârșitor prin număr (100 milioane oameni, față de 6 milioane), într-o primă etapă arabii au aruncat în luptă forțe armate regulate de mari efective, dotate cu blindate, nave, aviație, rachete, precum și formațiuni de gherilă. Israelienii le-au opus un sistem de tipul națiune în arme, având efective superioare din punct de vedere calitativ și mijloace de luptă cu performanțe remarcabile. Într-o a doua etapă, s-a recurs la gherilă, terorism și Intifada împotriva Israelului.

**Cuvinte cheie:** conflict, arabi, israelieni, Palestina, Peninsula Sinai, Liban, Israel

INTELLIGENCE INFO, Volumul 2, Numărul 4, Decembrie 2023, pp. 54-72

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/conflictul-arabo-israelian-perceptii-privind-cauzele-si-natura-conflictului-repere-istorice-si-actualitate/>

© 2023 Tiberiu Tănase și Violeta Ioana Nagăț. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.

## SECURITATE

---

### Un nou mediu de securitate

Alexandru Cristian<sup>7</sup>  
alexandrucristian87@yahoo.com

#### A new security environment

##### Abstract

Security philosophy is an interpretation and a conceptualization of the events that happen at the level of the international system. Some specialists propose an inter-paradigmatic development of international security. The way to better understand the world is through theoretical pluralism, paradigmatic eclecticism, and philosophical understanding of global mechanisms. After the implosion of the bipolar system, of the bicephalic hegemony, the world became unsafe dominated by insecurity. Insecurity is the presence of threats to the state, but also to its components. The new security environment is shaped by centrifugal and centripetal forces.

**Keywords:** security philosophy, security, international security, hegemony, insecurity, security environment

##### Rezumat

Filosofia securității este o interpretare și o conceptualizare a evenimentelor ce se întâmplă la nivelul sistemului internațional. Unii specialiști propun o dezvoltare inter-paradigmatică asupra securității internaționale. Calea pentru a înțelege mai bine lumea este pluralismul teoretic, eclectismul paradigmatic și înțelegerea filosofică a mecanismelor globale. După implozia sistemului bipolar, a hegemoniei bicefale, lumea a devenit nesigură dominată de insecuritate. Insecuritatea este prezența unor amenințări la adresa statului, dar și a componentelor sale. Noul mediu de securitate este modelat de forte centrifuge și centripete.

---

<sup>7</sup> Universitatea Națională de Apărare „Carol I” / MApN

**Cuvinte cheie:** filosofia securității, securitate, securitatea internațională, hegemonie, insecuritate, mediu de securitate

INTELLIGENCE INFO, Volumul 2, Numărul 4, Decembrie 2023, pp. 73-77

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/un-nou-mediu-de-securitate/>

© 2023 Alexandru Cristian. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.



## ȘTIINȚA INFORMAȚIEI

---

### Knowledge Engineering in Intelligence Gathering

Ing. fiz. Nicolae Sfetcu, MPhil<sup>8</sup>  
nicolae@sfetcu.com

#### Abstract

Intelligence gathering is an essential function for governments, security agencies, and organizations worldwide. It involves the collection, analysis, and dissemination of information critical to decision-making, security, and strategic planning. In this age of information abundance, the field of intelligence gathering has evolved, with knowledge engineering playing a pivotal role in ensuring efficient and effective information management and analysis. A process of intelligence gathering begins when a user enters a query into the system. In knowledge engineering, intelligence gathering consists in finding information from structured and unstructured sources in a way that must represent knowledge in a way that facilitates inference. This essay explores the significance of knowledge engineering in intelligence gathering, highlighting its applications, challenges, and future prospects.

**Keywords:** knowledge engineering, intelligence gathering, HUMINT, OSINT, intelligence agencies

#### Ingineria cunoașterii în colectarea informațiilor

#### Rezumat

Colectarea informațiilor este o funcție esențială pentru guverne, servicii de informații și organizații din întreaga lume. Aceasta implică colectarea, analiza și diseminarea informațiilor esențiale pentru luarea deciziilor, securitate și planificare strategică. În această epocă a abundenței informațiilor, domeniul culegerii de informații a evoluat, ingineria cunoașterii jucând un rol

---

<sup>8</sup> Romanian Academy - Romanian Committee for the History and Philosophy of Science and Technology (CRIFST), History of Science Division (DIS)

esențial în asigurarea unei gestionări și analize efective și eficiente a informațiilor. Un proces de colectare a informațiilor începe atunci când un utilizator introduce o interogare în sistem. În ingineria cunoașterii, colectarea de informații constă în găsirea de informații din surse structurate și nestructurate într-un mod care trebuie să reprezinte cunoașterea într-un mod care să faciliteze inferența. Acest eseu explorează importanța ingineriei cunoașterii în culegerea de informații, evidențiind aplicațiile, provocările și perspectivele de viitor ale acesteia.

**Cuvinte cheie:** ingineria cunoașterii, colectarea informațiilor, HUMINT, OSINT, servicii de informații

INTELLIGENCE INFO, Volumul 2, Numărul 4, Decembrie 2023, pp. 78-84

ISSN 2821 - 8159, ISSN – L 2821 – 8159, DOI: [10.58679/CS31851](https://doi.org/10.58679/CS31851)

URL: <https://www.intelligenceinfo.org/knowledge-engineering-in-intelligence-gathering/>

© 2023 Nicolae Sfetcu. Responsabilitatea conținutului, interpretărilor și opiniilor exprimate revine exclusiv autorilor.