

ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE

BULETINUL
UNIVERSITĂȚII NAȚIONALE DE APĂRARE
"CAROL I"



SERIE
NOUĂ

1
ianuarie
martie

ANUL
XXI

2011

**PUBLICAȚIE ȘTIINȚIFICĂ DE IMPORTANȚĂ NAȚIONALĂ DE CATEGORIA „B+”
RECUNOSCUTĂ DE CONSILIUL NAȚIONAL AL CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR (CNCSIS)**

PUBLICAȚIE FONDATĂ ÎN ANUL 1937

C U P R I N S

Protecția demnitarilor în contextul amenințării teroriste globale

Col.conf.univ.dr. CONSTANTIN POPESCU

Drd. CORNEL ȘTEFAN IONESCU

Evoluții ale conceptului de management al spațiului

și traficului aerian în situații de criză și război

Cdor.drd. SERGIU-DANIEL DIVOIU

NATO versus revoluția în afacerile militare

Gl.mr.dr. GABRIEL GABOR

Considerații privind cultura organizațională

în managementul modern

Prof.univ.dr. STELIAN PÂNZARU

Prof.univ.dr. CAMELIA-CRISTINA ȘTEFĂNESCU

Criminalitatea electronică în spațiul cibernetic

Col.drd. OVIDIU-IONEL TĂRPESCU

Fundamentări teoretico-științifice privind planificarea carierei

Col. MIRCEA ANICESCU

Instrumente de cercetare științifică în domeniul managementului riscurilor de securitate

Col.drd. MARIAN BACȘIȘ

Locul și rolul securității informațiilor clasificate în cadrul

securității militare și naționale

Col.drd. MARIAN BACȘIȘ

Mediul de securitate contemporan și managementul crizelor

Lt.col. GABRIEL ANGHEL

Drd. CORNEL ȘTEFAN IONESCU

Securitatea industrială în armata României

Col. IULICĂ BURTICIOIU

Mr. PETRU BĂICEANU

Aplicarea dreptului internațional umanitar în combaterea terorismului și a crimei organizate transfrontaliere

Col.just.mil.drd. ROLAND-DORIAN ENE

Securitatea umană – obiectivul major al dreptului
internațional umanitar

Col.just.mil.drd. ROLAND-DORIAN ENE

Securitate și apărare în contextul extinderii NATO și UE

Lt.col. FLORIAN CÎRCIUMARU

Organizarea spațiului de luptă în operațiile componente terestre

Lt.col.dr. ION CĂLIN

Relațiile structurilor de reacție rapidă ale UE cu cele similare NATO

Lt.col.dr. ION CĂLIN

Evoluții ale politicilor și strategiilor de combatere a crimei
organizate transfrontaliere

Lt.col. procuror drd. CLAUDIU LAZĂR

Unele abordări ale previziunilor de marketing

Col.prof.univ.dr. GHEORGHE MINCULETE

Col. ALEXANDRU NEDELUCU

Terenul și influența acestuia asupra sprijinului logistic
al acțiunilor de luptă

Col.(r) BENONE ANDRONIC

Abordări conceptuale ale operațiilor bazate pe efecte

Mr.drd. GHEORGHE STOIU

Domenii actuale ale securității sistemelor informaționale

Lt.col.drd. LIVIU VASILE STAN

Amenințări asupra informațiilor în format electronic
în sistemele informaționale militare. Sisteme de comunicații,
rețele de calculatoare și măsurile de protecție a acestora

Col.drd. CLAUDIU-VICENȚIU TOMA

Cerințe și nevoi de pregătire pentru contingentele care participă
la operații multinaționale

Lt.col.drd. FLORIAN PERICLE

Impactul transformărilor politico-militare în spațiul euroatlantic
asupra factorului uman

Lt.col.drd. ELENA PERICLE

Subcms. DOINIȚA MIHALACHE

Particularități privind planificarea și executarea sprijinului cu sisteme
de comunicații și informaționale pentru managementul crizelor în cadrul UE

Lt.col.drd. DĂNUȚ ȚIGĂNUȘ

Cadrul juridic al desfășurării operațiilor umanitare
sub egida Uniunii Europene

Magistrat drd. MARIANA-DIDINA MIHAI

Analiza riscurilor, vulnerabilităților și posibilităților
de materializare a amenințărilor la adresa securității demnitarilor

Col.drd. CRISTIAN GEORGESCU

Noul concept strategic NATO – un pas important
în menținerea securității globale

Col.dr. GHEORGHE DEACONU

Lt.col.dr. FILOFTEIA REPEZ

Participarea României la scutul american antirachetă

Lt.col.drd. RODICA DINULESCU

Tăcerea armelor nucleare

Lt.col.drd. RODICA DINULESCU

Identificarea și planificarea răspunsului la risc

Col. CRISTINEL DOBREANU

MONICA ALEXANDRA DOBREANU

România și frontierele la Dunăre și Marea Neagră 1948 - 1961

Col.dr. LAURENȚIU-CRISTIAN DUMITRU

Noi dimensiuni în politica energetică a Uniunii Europene

Drd.ing.ec. MIHAI COSMIN DUȚU

Controlul mișcării – element cheie în eficientizarea sistemului
militar de transport. Principii de bază ale controlului mișcării

Mr.lect.univ.drd. CEZAR-MIHAI PÂRLOG

Terorismul și fenomenul globalizării

Cdor. AUREL PUICHILIȚĂ

Comparație a performanțelor la nivel tactic, operativ și strategic ale forțelor
armate ale URSS/Federației Ruse în Afganistan și în Cecenia

Col. VALENTIN SIMION

Globalizare: pro și contra

Lt.col.dr. FILOFTEIA REPEZ

Cpt.drd. TITEL IOVA

Concurența în Uniunea Europeană: motivația și conținutul
politicii de concurență

Lt.col.ec.drd. IOAN-MARCU ROȘAN

Diplomația română – promotoare a intereselor statului

Col. VALENTIN NICOLAE STĂNESCU
VICTOR COSTIN STĂNESCU

Controlul civil democratic al instituțiilor naționale constituționale
și al instituțiilor internaționale în domeniul securității și apărării

Magistrat drd. CORINA VÎLCEA

Influența tehnologiei informației și a sistemelor informaționale
asupra strategiilor militare moderne

Mr. MIHAI BĂLTĂȚESCU

Puterea economică și spectrul electromagnetic

Mr.drd. RELU BORACIU

Viitorul comenzii și controlului în operațiile
întrunite multinaționale

Mr.instr.sup.drd. MARIUS-VALERIU PĂUNESCU

Sindromul soldatului devotat: „comportamentul
civic organizațional”

Cpt.drd. MARIUS NIȚULESCU

Rolul algoritmilor de prelucrare a imaginilor în procesul
de culegere a informațiilor

Lt.drd. ALINA NISTORESCU

International contemporary terrorism. Manifestations
and influences

Drd. DAN ROȘU

Caracteristici și tendințe de evoluție în câmpul de luptă modern

Economist ION MANIGA

Atitudinile și influența socială

Lect.univ.drd. IOANA VALERIA ALEXE

Bariere în comunicarea interpersonală

Lect.univ.drd. IOANA VALERIA ALEXE

Aspecte privind perspectivele consolidării politicii
europene de securitate și apărare pe plan mondial

TIBERIU-CLAUDIU IONESCU

**PROTECȚIA DEMNITARILOR
ÎN CONTEXTUL AMENINȚĂRII TERORISTE GLOBALE**

***THE PROTECTION OF PUBLIC OFFICIALS
IN THE CONTEXT OF THE GLOBAL TERRORIST THREAT***

Col.conf.univ.dr. Constantin POPESCU
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”
Drd. Cornel Ștefan IONESCU
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Măsurile antiteroriste au o importanță crucială în asigurarea gradului de siguranță corespunzătoare a demnitarilor. Pentru ca un Dispozitiv de Siguranță și Protecție să fie eficient, e nevoie ca fiecare membru al său să cunoască inamicii cât mai bine. S-a constatat că există un anumit număr de elemente recurente care apar în majoritatea atacurilor teroriste, acestea desfășurându-se în cele mai multe dintre cazuri după un pattern (tipar) comun. Contracararea acțiunilor extremiste, criminale, teroriste necesită importante eforturi de analiză predictivă, dar și o anumită asumare a riscurilor acceptate și instituirea de măsuri de protecție și de gestionare imediată a succesiunii de evenimente posibile în cazul unui atac.

General counterterrorist measures have a crucial significance when trying to ensure the safety of public officials. In order for a team of protection officers to be efficient, all the members must have knowledge of enemies they have to confront. It has been observed that there are certain recurring elements that are specific to the majority of terrorist attacks, allowing such incidents to develop according to a pattern and thus making them more predictable. Fighting against extremist, criminal and terrorist actions requires not only great efforts of projective analysis but also a certain degree of risk-taking and the ability to adopt rapid protection measures.

**EVOLUȚII ALE CONCEPTULUI DE MANAGEMENT
AL SPAȚIULUI ȘI TRAFICULUI AERIAN
ÎN SITUAȚII DE CRIZĂ ȘI RĂZBOI**

***EVOLUTION OF THE CONCEPT OF AIRSPACE
AND TRAFFIC MANAGEMENT IN CRISIS
AND WAR SITUATIONS***

Cdor.drd. Sergiu-Daniel DIVOIU
U.M. 01945, Fetești

Mutarea proceselor managementului spațiului și traficului aerian, ale controlului spațiului aerian mai aproape de timpii de operare, adică realizarea unui management dinamic, creează premisele pentru promovarea unei colaborări complete între statele vecine, situație care presupune cel puțin două avantaje importante: creșterea majoră a eficienței utilizării spațiului aerian și consolidarea climatului de încredere și stabilitate la scara întregului continent.

Moving space and air traffic management processes, controlling the air space closer to operating time, i.e. achieving a dynamic management, sets the stage to promote full cooperation between neighboring countries, a situation that involves at least two important advantages: increasing the efficiency of using air space and strengthening continent-wide confidence and stability.

NATO VERSUS REVOLUȚIA ÎN AFACERILE MILITARE

NATO VERSUS REVOLUTION IN MILITARY AFFAIRS

Gl.mr. dr. Gabriel GABOR
Statul Major General

Inițiala reticență a aliaților europeni față de revoluția în afacerile militare a fost alimentată, în primul rând, de incertitudinile privind utilitatea și aplicabilitatea conceptului în cazul războiului asimetric și al operațiilor militare altele decât războiul. Pe lângă aceste temeri, decalajul tehnologic, adâncit de divergențele în ceea ce privește perceperea și modul de combatere a amenințării, între cele două maluri ale Atlanticului, a condus la o abordare inconsistentă și incoerentă a conceptului de revoluție în afacerile militare.

Initial reluctance of European allies to the revolution in military affairs has been fueled primarily by uncertainties about the usefulness and applicability of the concept of asymmetric warfare and military operations other than war. In addition to these concerns, the technological gap, which widened the differences in the perception and in how to combat the threat, on the two sides of the Atlantic, led to an inconsistent and incoherent approach to the concept of revolution in military affairs.

CONSIDERAȚII PRIVIND CULTURA ORGANIZAȚIONALĂ ÎN MANAGEMENTUL MODERN

CONSIDERATIONS ON ORGANIZATIONAL CULTURE IN MODERN MANAGEMENT

Prof.univ.dr. Stelian PÂNZARU
Universitatea „Spiru Haret”, Brașov
Prof.univ.dr. Camelia-Cristina ȘTEFĂNESCU
Universitatea „Spiru Haret”, Brașov

Lucrarea analizează modul în care cultura organizațională a fost abordată în studiile de management, în dezbaterile diferitelor perspective de abordare, analiză și interpretare. Concentrând modalitățile diferite de abordare, lucrarea subliniază un anumit tip de înțelegere a structurilor organizaționale și de comportament.

The paper analyses the way in which organizational culture has been approached in the management studies, debating different perspectives of approach, analysis and interpretation. Concentrating different modalities of approach, the paper emphasizes a specific type of understanding organizational structures and behavior.

CRIMINALITATEA ELECTRONICĂ ÎN SPAȚIUL CIBERNETIC

ELECTRONIC CRIME IN CYBERSPACE

Col.drd. Ovidiu-Ionel TĂRPESCU
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

„Calculatoarele și rețelele permit însă și activarea capacităților criminale, teroriste și insurgente. Acestea permit manipularea, furtul sau deținerea ilegală a informației și oferă posibilitatea criminalilor, teroriștilor sau insurgenților să desfășoare activități infracționale, de luptă asimetrică sau extremiste on-line. Aceste capacități au permis apariția în viața noastră a furtului de identitate, a fraudei informatice și spălării electronice a banilor”¹.

„Computers and networks enable criminal, terrorist and insurgent capabilities. Cyber capabilities allow information to be manipulated, stolen or held hostage, for example, and they allow criminals, terrorists and insurgent to conduct guerrilla warfare tactics and illegal or extremist activities online. Cyber capabilities have introduced identity theft, financial fraud and cyber money laundering into our lives”.

FUNDAMENTĂRI TEORETICO-ȘTIINȚIFICE PRIVIND PLANIFICAREA CARIEREI

THEORETICAL AND SCIENTIFIC ARGUMENTS FOR CAREER PLANNING

Col. Mircea ANICESCU
Ministerul Apărării Naționale

¹ Timothy L. Thomas, *Cyber Silhouettes. Shadows over information operation.*

Planificarea carierei constituie un proces deosebit de complex și sistematic de stabilire a obiectivelor carierei, de elaborare și implementare a strategiilor, de autoevaluare și analiză a oportunităților, precum și de evaluare a rezultatelor. Acest proces complex angajează atât responsabilitatea individului cât și a organizației, de aceea trebuie să aibă în vedere numeroase aspecte, cum ar fi: membrii organizației trebuie să fie recunoscuți și tratați ca indivizi cu nevoi, dorințe și abilități unice; indivizii sunt mult mai motivați într-o organizație care răspunde aspirațiilor lor; indivizii pot dezvolta, schimba și descoperi noi direcții de acțiune dacă le sunt arătate cât mai exact oportunitățile sau dacă sunt încurajați și îndrumați.

Career planning represents a very complex and systematic process defining career objectives, developing and implementing strategies, self-evaluation and opportunities analysis, as well as of evaluating the results. This complex process requires both individual's and organization's responsibility; that is why certain aspects should be taken into consideration: members of that organization should be recognized and treated as individuals with unique needs, wishes and skills; individuals are more motivated within an organization which meets their desires; individuals can develop, change and discover new ways of action if they the opportunities are shown or if they are encouraged and properly guided.

INSTRUMENTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN DOMENIUL MANAGEMENTULUI RISCURILOR DE SECURITATE

SCIENTIFIC RESEARCH TOOLS IN SECURITY RISK MANAGEMENT

Col.drd. Marian BACȘIȘ
Ministerul Apărării Naționale

Derularea proceselor de management al riscurilor presupune alocarea unor resurse umane și financiare adecvate în vederea identificării, cuantificării și minimizării riscurilor. Indiferent de metoda de evaluare aleasă, calitativă sau cantitativă, pentru determinarea nivelului de risc și a contramăsurilor aferente, este necesară existența unei metodologii sau a unor instrumente automatizate care au la bază modele matematice dezvoltate în acest scop.

Carrying out of the risk management processes implies the proper allocation of human and financial resources in order to identify, measure and mitigate risks. Whatever of the chosen evaluation method, qualitative or quantitative, in order to determine risk level and the related countermeasures it is necessary to use a methodology or automated tools based on mathematical models developed for this purpose.

**LOCUL ȘI ROLUL SECURITĂȚII
INFORMAȚIILOR CLASIFICATE ÎN CADRUL
SECURITĂȚII MILITARE ȘI NAȚIONALE**

***THE IMPORTANCE AND ROLE
OF CLASSIFIED SECURITY INFORMATION WITHIN
MILITARY AND NATIONAL SECURITY***

Col.drd. Marian BACȘIȘ
Ministerul Apărării Naționale

Odată cu cristalizarea organizațiilor socio-umane au apărut și preocupările pentru securitatea acestora, în care scop au fost asigurate mijloacele și condițiile necesare pregătirii și respingerii agresiunii. La baza securității au stat practica și teoria forței prin care s-au emis principii, norme și modalități de organizare a forțelor pentru descurajarea agresiunii și a rezistenței la acțiunile agresive.

Together with the development of socio-human society, some concerns appeared for their security, and their purpose, and necessary means and conditions were provided for their training and attack rejection. At security basis lay the practice and the strength theory by which principles, norms and methods were issued for force's organization to achieve aggression deterrence and defence against aggressive actions.

**MEDIUL DE SECURITATE CONTEMPORAN
ȘI MANAGEMENTUL CRIZELOR**

***THE NEW SECURITY ENVIRONMENT
AND CRISIS MANAGEMENT***

Lt.col. Gabriel ANGHEL
Ministerul Apărării Naționale
Drd. Cornel Ștefan IONESCU
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Secolul XXI a debutat abrupt și violent, printr-un cutremur politic de amploare planetară – atacurile teroriste din 11 septembrie 2001 care au vizat obiective simbolice importante pentru lumea democratică și au ucis mii de civili inocenți. Aceste evenimente au fost urmate rapid de alte acțiuni criminale asemănătoare, în mai multe părți ale lumii, declanșând un proces de transformare profundă a mediului de securitate și generând consecințe ce afectează, pe termen lung și în profunzime, comunitatea internațională.

Într-un astfel de context tensionat și complex, securitatea fiecărei țări, ca și securitatea comunității internaționale în ansamblu, se bazează nu numai pe capacitatea de reacție și adaptare, ci și, mai ales, pe capacitatea de anticipare și de acțiune pro-activă.

The twenty-first century started out abruptly and violently with a worldwide political upheaval – the September 11, 2001, terrorist attacks that targeted major symbols of the democratic world, killing instantaneously thousands of innocent civilians. These events, followed swiftly by other similar murderous actions perpetrated in various parts of the world, triggered a deep-going transformation of the security environment, bringing about consequences that influenced profoundly the international community.

Within such a tense and complex environment, the security of each individual country, as well as that of the international community as a whole, depends on the ability to anticipate and to undertake proactive actions, rather than on reacting to events or adjusting to them.

SECURITATEA INDUSTRIALĂ ÎN ARMATA ROMÂNIEI

INDUSTRIAL SECURITY IN THE ROMANIAN ARMED FORCES

Col. Iulică BURTICIOIU

Direcția Contrainformații și Securitate Militară

Mr. Petru BĂICEANU

Direcția Contrainformații și Securitate Militară

Reducerea capacității de producție de armament, tehnică și echipamente militare de după anul 1989 a avut drept consecință achiziția acestora de pe piața privată internă și externă.

The reduction of the capability for the armament, military technique and equipments production after 1989 has had as a consequence their acquisition on the private internal and external market.

APLICAREA DREPTULUI INTERNAȚIONAL UMANITAR ÎN COMBATEREA TERORISMULUI ȘI A CRIMEI ORGANIZATE TRANSFRONTALIERE

IMPLEMENTATION OF INTERNATIONAL HUMANITARIAN LAW IN COMBATING TERRORISM AND CROSS-BORDER ORGANIZED CRIME

Col.just.mil.drd. Roland-Dorian ENE

Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Rolul specific al organizațiilor internaționale (UN, OSCE, EU) pe lângă alte activități, în prevenirea conflictelor și în cazul escaladării conflictelor, este de negociere cu părțile implicate, în concordanță cu legile și reglementările internaționale.

The evolving role of international organizations (UN, OSCE, EU), among other activities, in conflict prevention and, in case of conflict escalation, is the negotiation among warring parties, in accordance with international laws and regulations.

SECURITATEA UMANĂ – OBIECTIVUL MAJOR AL DREPTULUI INTERNAȚIONAL UMANITAR

HUMAN SECURITY – THE MAJOR OBJECTIVE OF THE INTERNATIONAL HUMANITARIAN LAW

Col.just.mil.drd. Roland-Dorian ENE
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Preocuparea pentru a asigura standarde de securitate satisfăcătoare este prezentă și s-a manifestat în toate epocile, la toate nivelele: de la cel individual, la cel colectiv; național, regional și global (ca efect al procesului de globalizare). Accentul pentru un aspect sau altul a fost determinat de caracteristicile specifice fiecărei perioade. În mod evident, actuala orientare este către sistemele de securitate regionale și internaționale. În prim plan va fi asigurarea condițiilor pentru existența statelor și protecția individului.

The preoccupation for the assurance of some satisfactory security standards has been and it will be present in all époques and at all levels, from the individual to the collective one, national, regional and global ones as the effect of the globalization process. The accent for one aspect or other has been determined by the specific characteristics of each period. Obviously, the present time orientation is towards regional and international security systems. Whatever the level may be, in the centre of the preoccupations to create a necessary environment of security it has been the assurance of the conditions for the state existence and for the protection of the human being.

SECURITATE ȘI APĂRARE ÎN CONTEXTUL EXTINDERII NATO ȘI UE

SECURITY & DEFENCE ASPECTS OF NATO AND EU ENLARGEMENT

Lt.col. Florian CÎRCIUMARU
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Procesul de extindere a NATO început cu includerea Poloniei, Republica Cehă și Ungaria, decis în timpul summitului NATO de la Madrid din 08-09 iulie 1997, este unul dintre cele mai importante evenimente ale politicii de securitate de la sfârșitul Războiului Rece . NATO s-a confruntat cu dificila

sarcină de a recunoaște interesele legitime de securitate ale tinerelor democrații din Europa Centrală și de Est și, în același timp, cu neincubarea neîncrederii Rusiei, adică evitarea creării impresiei că Europa Centrală și de Est ar fi din nou – (de data aceasta mult mai mult dezavantajată decât Russia) – în pericolul de a fi divizată. NATO a încurajat oficial politica de „open doors” pentru etapele ulterioare de aderare și de extindere.

The enlargement of NATO with the inclusion of Poland, the Czech Republic and Hungary decided during the NATO summit in Madrid of July 8-9, 1997, has been one of the most important events of security policy since the end of the so called Cold War. NATO faced the difficult task of acknowledging the legitimate security interests of the young democracies of Central and Eastern Europe and, at the same time, not arousing Russia's distrust, i.e. avoiding to create the impression that Central and Eastern Europe would once again – this time very much to Russia's disadvantage – be divided. NATO has officially left the door open for further enlargement rounds.

ORGANIZAREA SPAȚIULUI DE LUPTĂ ÎN OPERAȚIILE COMPONENTEI TERESTRE

ORGANIZATION OF SPACE COMBAT IN THE LAND COMPONENT OPERATIONS

Lt.col.dr. Ion CĂLIN

Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Mediul terestru, dimensiunea uscatului (terestră) a spațiului de luptă, este extrem de complex datorită diversității geografice și topografice precum și numărului mare de actori, combatanți, necombatanți și de altă natură care se vor găsi și vor interacționa în acesta. Structurile acestor actori, în special cele ale combatanților, forțe proprii și inamic vor fi divizate în MU, U și subunități, fiecare dintre ele cu sarcini și obiective proprii.

Terrestrial environment, land size (land) area of combat, is extremely complex due to geographical and topographical complexity, and the large number of actors, fighters and other non-combatants to be found and interact within this. Structures of these actors, especially those of combatants, friendly and enemy forces will be divided into large units, units and subunits, each with its own goals and objectives.

RELAȚIILE STRUCTURILOR DE REACȚIE RAPIDĂ ALE UE CU CELE SIMILARE NATO

RELATIONS BETWEEN THE EU RESPONSE STRUCTURES AND THOSE SIMILAR TO NATO'S

Lt.col.dr. Ion CĂLIN

Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Adaptarea la noile amenințări din mediul de securitate prin trecerea de la structuri militare extinse, caracteristice Războiului Rece, la sisteme de forțe mai reduse și mai performante, cu o mobilitate strategică și viteză de reacție superioare reprezintă esența actualului proces de transformare, în care sunt angrenate dimensiunile militare ale principalelor organizații politico-militare din lume.

Adapting to new threats in the security environment through the transition from extended military structures characteristic to the Cold War, the systems of smaller forces, with strategic mobility, better and higher response speed is the essence of the ongoing process of transformation and involve the main political and military organizations worldwide.

Cuvinte cheie: grupuri tactice de luptă; forța de răspuns NATO; operații.
Keywords: battlegroups; NATO Response Force; operations.

EVOLUȚII ALE POLITICILOR ȘI STRATEGIILOR DE COMBATERE A CRIMEI ORGANIZATE TRANSFRONTALIERE

DEVELOPMENTS OF POLICIES AND STRATEGIES TO COMBAT CROSS-BORDER ORGANIZED CRIME

Lt.col. procuror drd. Claudiu LAZĂR
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Rolul central în lupta împotriva terorismului revine Organizației Națiunilor Unite, care în virtutea compoziției sale universale și a competențelor pe care le deține, conform Cartei, contribuie la dezvoltarea cooperării internaționale și la asumarea rolului de coordonare a eforturilor pentru combaterea terorismului. Fostul secretar general al ONU, Kofi Annan, declara: „ONU are o poziție unică în promovarea acestui efort. Aceasta asigură cadrul necesar pentru construirea coaliției universale, precum și legitimitatea globală pentru reacția antiteroristă pe termen lung”.

The central role in the fight against terrorism belongs to the United Nations, which by virtue of its universal composition and powers they have under the Charter, contributes to the development of international cooperation assuming the role of coordinating efforts to combat terrorism. Former UN secretary general, Kofi Annan, said: „The UN has a unique position to promote this effort. This provides the necessary framework for building universal coalition and global legitimacy for the long-term anti-terrorism response”.

UNELE ABORDĂRI ALE PREVIZIUNILOR DE MARKETING

SOME APPROACHES OF MARKETING FORESIGHTS

Col.prof.univ.dr. Gheorghe MINCULETE
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”
Col. Alexandru NEDELCU
U.M. 02296, București

Activitățile specifice previziunilor de marketing permit companiilor să identifice cu ușurință oportunitățile și amenințările. Pe baza previziunilor de marketing sunt propuse diferite metode, au loc discuții privind implementarea lor și se dau recomandări privind relaționarea strategică a previziunilor cu alte funcții ale organizației.

Bazându-ne pe detaliile de specialitate, definim cadrul general al previziunilor de marketing și utilizăm metodele specifice evidențiind câteva exemple.

Concluzionăm că previziunile de marketing pot contribui la satisfacerea nevoilor clienților, precum și la concretizarea oportunităților pentru perspectiva afacerilor.

Marketing foresights activities enable companies to use weak signals to identify opportunities and threats. Marketing foresights offer different methods, discussions on their implementation, and recommendations on how to link strategic foresight with other functions in an organization.

Based on a literature review, we define a generic framework for the foresights of marketing, use specific methods and give a few examples.

We conclude that marketing foresights can successfully contribute to satisfying customers' needs and to creating opportunities for the business perspective.

TERENUL ȘI INFLUENȚA ACESTUIA ASUPRA SPRIJINULUI LOGISTIC AL ACȚIUNILOR DE LUPTĂ

TERRAIN AND ITS INFLUENCE ON THE OPERATION'S LOGISTIC SUPPORT

Col.(r) Benone ANDRONIC
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Spijorul logistic reprezintă factorul hotărâtor pentru desfășurarea cu succes a acțiunilor de luptă. Iată de ce se impune cu necesitate cunoașterea terenului și a modului cum acesta influențează atât acțiunile de luptă, cât și sprijinului logistic al acestora.

Analiza terenului și a influenței pe care acesta o poate exercita asupra acțiunilor de luptă și asupra sprijinului logistic este importantă pentru a înțelege care sunt avantajele, precum și dezavantaje, care favorizează sau îngreunează (impune restricții) în pregătirea și ducerea operației (luptei) și, implicit, sprijinul logistic al acestora.

Logistic support is the key factor to succeed in operation. It is the reason for the need to know the terrain and its influence on operations and on logistic support, too.

Terrain analysis and its influence on the operations and logistic support are also important for the better understanding, of the advantages and disadvantages which improve or not the operations preparation activities and their logistic support.

ABORDĂRI CONCEPTUALE ALE OPERAȚIILOR BAZATE PE EFECTE

CONCEPTUAL APPROACH TO EFFECTS-BASED OPERATIONS

Mr.drd. Gheorghe STOIU
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Operațiile Bazate pe Efecte reprezintă, în primul rând, un nou mod de gândire a acțiunilor militare, iar Războiul Bazat pe Rețea o abordare modernă a acestora. Operațiile bazate pe efecte sunt acele operații care sunt planificate, executate, evaluate și adaptate pe baza unei înțelegeri atotcuprinzătoare a mediului operațional, pentru a influența sau a schimba comportamentul sau capacitățile sistemului, folosind aplicarea integrată a instrumentelor de putere selecționate, pentru a îndeplini obiectivele politice.

The effects-based operations are, first, a new way of thinking military action and war based on a modern approach to their network. Effects-Based Operations are those operations which are planned, executed, evaluated and adjusted based on a comprehensive understanding of the operational environment, to influence or change system behaviour or capabilities using integrated application of selected instruments of power to achieve political objectives.

DOMENII ACTUALE ALE SECURITĂȚII SISTEMELOR INFORMAȚIONALE

CURRENT RESEARCH FIELDS OF INFORMATION SYSTEMS SECURITY

Lt.col.drd. Liviu Vasile STAN
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Securitatea reprezintă o proprietate complexă, dificil de proiectat și, mai presus de orice, destul de dificil de realizat; paradoxal, este mai ușor de dovedit că un sistem poate fi penetrat, decât de a dovedi că el este complet sigur.

Security is a complex issue, difficult to design and, above all, quite difficult to achieve; paradoxically, it's easier to prove that a system can be penetrated, than to prove that it's completely safe.

**AMENINȚĂRI ASUPRA INFORMAȚIILOR
ÎN FORMAT ELECTRONIC ÎN SISTEMELE
INFORMAȚIONALE MILITARE. SISTEME
DE COMUNICAȚII, REȚELE DE CALCULATOARE
ȘI MĂSURILE DE PROTECȚIE A ACESTORA**

***THREATS OVER ELECTRONIC INFORMATION
IN MILITARY INFORMATION SYSTEMS.
THE COMMUNICATION SYSTEMS,
COMPUTER NETWORKS AND MEASURES
FOR THEIR SECURITY PROTECTION***

Col.drd. Claudiu-Vicențiu TOMA
U.M. 02580, București

Pe parcursul desfășurării ciclului informațional, informația poate fi supusă unor amenințări diverse. Pentru contracararea acestora, este necesar să fie adoptate măsuri de protecție, care să prevină accesul neautorizat al inamicului la echipamentele electronice și să protejeze confidențialitatea, disponibilitatea și integritatea informațiilor printr-o varietate de acțiuni procedurale, tehnice și de control administrativ. Măsurile de protecție trebuie să asigure continuitatea serviciilor informaționale.

During the development of the information cycle, information may be subject to various threats. To counter these, it is necessary to be adopted protective measures to prevent unauthorized access to the electronic equipment of the enemy and to protect the confidentiality, availability and integrity of information through a variety of procedural, technical and administrative control actions. Protective measures must ensure the continuity of information services.

**CERINȚE ȘI NEVOI DE PREGĂTIRE
PENTRU CONTINGENTELE CARE PARTICIPĂ
LA OPERAȚII MULTINAȚIONALE**

***TRAINING REQUIREMENTS AND NEEDS
FOR THE CONTINGENTS PARTICIPATING
IN MULTINATIONAL OPERATIONS***

Lt.col.drd. Florian PERICLE
Colegiul Național de Apărare

Instituția militară are nevoie de un sistem care să asigure performanță, rapiditate, acces în timp real la întregul efort de învățământ, motivație, noutate, componenta euristică, valoare și, mai ales, utilitate, adică pragmatism și reducerea pe cât posibil a redundanței.

The military institution needs such a system that can ensure performance, rapidity, real time access to the whole learning effort, motivation, novelty, heuristic component, value and most of all, utility, that is pragmatism, and reduction of the possible redundance.

**IMPACTUL TRANSFORMĂRILOR POLITICO-MILITARE
ÎN SPAȚIUL EUROATLANTIC
ASUPRA FACTORULUI UMAN**

***THE IMPACT OF THE POLITICAL-MILITARY
TRANSFORMATIONS OVER THE HUMAN FACTOR
IN THE EUROATLANTIC AREA***

Lt.col.drd. Elena PERICLE
Ministerul Apărării Naționale, Divizia 2 Infanterie
Subcms. Doinița MIHALACHE
Inspectoratul Județean de Poliție, Buzău

În calitatea noastră de membră NATO și UE, trebuie să nu uităm faptul că procesul de transformare a forțelor armate se asociază cu procesul de transformare a NATO și trebuie să răspundă cerințelor politicii europene de securitate și apărare.

Desfășurarea procesului de transformare va oferi o mai mare flexibilitate, viteză de reacție și interoperabilitate, furnizând bune oportunități liderilor politico-militari de a urmări interesul național.

As present NATO and E.U. members, we have to keep in mind that the Romanian Armed Forces transformation process is associated with NATO transformation process and also, it has to respond to the demands of the European Security and Defence Policy.

Running the transformation process will allow a greater flexibility, speed of reacting and interoperability, offering good opportunities to political-military leaders in pursuing the national interest.

**PARTICULARITĂȚI PRIVIND PLANIFICAREA
ȘI EXECUTAREA SPRIJINULUI CU SISTEME
DE COMUNICAȚII ȘI INFORMATICE
PENTRU MANAGEMENTUL CRIZELOR ÎN CADRUL UE**

**COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS
SPECIFIC TO THE SUPPORT ON PLANNING
AND EXECUTION OF EU-LED
CRISIS MANAGEMENT OPERATIONS**

Lt.col.drd. Dănuț ȚIGĂNUȘ
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Articolul tratează eficiența capacității UE pentru conducerea operațiilor pentru managementul crizelor sub umbrela Politicii de Securitate și Apărare Comună (PSAC), în contextul dezvoltării rapide a comunicațiilor și tehnologiei informațiilor (IT). Tratează cu preponderență viabilitatea sistemelor de comunicații și informatice (SCI) ce influențează stabilitatea acestora pe timpul fazelor de planificare și conducere ale operațiilor pentru managementul crizelor. Viabilitatea SCI este o cerință primară pentru sprijinul structurilor și forțelor UE dislocate.

This essay analyses the effectiveness of the European Union's capability for conducting crises management operations under CSDP umbrella in the context of rapid development of the IT and communications technologies. It focuses on the communications' and information systems' (CIS) viability which influences the systems' stability during the planning and conducting phases of EU-led Crises Management Operations (CMOs). The CIS viability is a primary requirement in support of the deployed EU structures and forces.

**CADRUL JURIDIC AL DESFĂȘURĂRII
OPERAȚIILOR UMANITARE
SUB EGIDA UNIUNII EUROPENE**

**THE LEGAL FRAMEWORK
FOR CONDUCTING HUMANITARIAN OPERATIONS
UNDER THE AEGIS OF THE EUROPEAN UNION**

Magistrat drd. Mariana-Didina MIHAI
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Intrarea în vigoare a Tratatului de reformă al UE are efecte importante în ceea ce privește creșterea coordonării între principalele instituții și resursele acestora, precum și confirmarea trendului ascendent al dezvoltărilor din zona „Europei apărării” – Politica Europeană de Securitate și Apărare Comună (PESAC).

The Lisbon Treaty has significant effects in terms of increased coordination between key institutions and their resources, and confirms the upward trend of developments in the „European defense” – the European Security and Defense Policy (CESDP).

**ANALIZA RISCURILOR, VULNERABILITĂȚILOR
ȘI POSIBILITĂȚILOR DE MATERIALIZARE
A AMENINȚĂRILOR LA ADRESA
SECURITĂȚII DEMNITARILOR**

***THE RISKS, VULNERABILITIES AND POSIBILITIES
TO ANALYSE THE PRODUCING POSIBILITIES
REGARDING THE THREATS
TO DIGNITARIES' SECURITY***

Col.drd. Cristian GEORGESCU
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Analiza vulnerabilităților studiază consecințele unui potențial atentat asupra țintei, cât de afectat ar putea fi acel demnitar sau obiectiv și în ce măsură va putea să-și îndeplinească atribuțiile pe timpul desfășurării atacului sau după atac.

De asemenea, analiza vulnerabilității poate sugera probabilitatea producerii unei acțiuni teroriste asupra unei ținte cunoscute. Funcțiile analizei vulnerabilității constau în identificarea slăbiciunilor planurilor de securitate întocmite pentru securizarea țintei sau a structurilor și a personalului care le execută.

The analysis of vulnerability studies the potential consequences of an attack on a target, to what extent will the objective be affected, and if will be able to carry out its duties in and after the attack.

The analysis of vulnerabilities also suggests the probability of a terrorist attack on a known target. The function of vulnerability analysis consists of identifying the weaknesses of protective plans designed to secure a target or structure and the personnel who designs these plans.

**NOUL CONCEPT STRATEGIC NATO –
UN PAS IMPORTANT ÎN MENȚINEREA
SECURITĂȚII GLOBALE**

***NATO'S NEW STRATEGIC CONCEPT –
AN IMPORTANT STEP TO MAINTAINING
GLOBAL SECURITY***

Col.dr. Gheorghe DEACONU
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”
Lt.col.dr. Filofteia REPEZ
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Conceptul Strategic este un document oficial care subliniază natura și scopul de durată al NATO și sarcinile fundamentale de securitate ale Alianței. Acesta identifică, de asemenea, caracteristicile centrale ale noului mediu de securitate, elementele specifice de abordare a securității și oferă linii directoare pentru adaptarea în continuare a forțelor sale militare. Noul Concept Strategic oferă țărilor partenere din întreaga lume mai multe oportunități pentru dialog și cooperare și angajează NATO să consolideze cooperarea cu Rusia.

The Strategic Concept is an official document that outlines NATO's enduring purpose and nature and the fundamental security tasks of the Alliance. It also identifies the central features of the new security environment, specifies the elements of the Alliance's approach to security and provides guidelines for the further adaptation of its military forces. The new Strategic Concept offers partner countries around the globe more opportunities for dialogue and cooperation and commits NATO to reinforcing cooperation with Russia.

PARTICIPAREA ROMÂNIEI LA SCUTUL AMERICAN ANTIRACHETĂ

ROMANIA AND THE US MISSILE SHIELD

Lt.col.drd. Rodica DINULESCU
Serviciul Român de Informații

Sistemul de apărare antirachetă, din care face parte România, este înființat în contextul în care amenințările reprezentate de rachete cu rază scurtă și medie sunt în creștere, obiectivul său fiind acela de a spori securitatea colectivă a NATO și, de asemenea, securitatea României.

Oficialii de la București consideră că punerea în aplicare a sistemului de apărare antirachetă, cât de repede posibil, va spori securitatea națională direct, prin protecția pe care o furnizează pentru întregul teritoriu național, dar și indirect, deoarece sistemul va avea un important rol de descurajare, capabil a elimina un astfel de risc sau de a împiedica materializarea lui.

The antimissile defense system, which Romania is part of, is set up in the context in which the threats represented by the short and medium range missiles are increasing, its objective being to enhance NATO's collective security and also Romania's security.

The officials in Bucharest believe that operationalizing the antimissile defense system, as fast as possible, will increase the national security directly, through the protection that it provides for the entire national territory, but also indirectly, because the system will have an important deterrent role, capable of eliminating such a risk or of preventing it from materializing.

TĂCEREA ARMELOR NUCLEARE

THE SILENCE OF NUCLEAR WEAPONS

Lt.col.drd. Rodica DINULESCU
Serviciul Român de Informații

În cazul în care preponderența raționalității în procesul de decizie a celor două puteri a fost unul dintre argumentele pentru a demonstra că Războiul Rece nu a devenit un conflict *cald*, că va avea efect descurajarea derivată din capacitatea nucleară cuplată cu voința politică, în zilele noastre, gândirea politică pare să fi luat în considerare un alt argument: cel care are ca premisă generală, în special, riscurile derivate din iraționalitatea unor actori (state-paria sau teroriști), atunci când analizează amenințarea nucleară. O astfel de evaluare presupune faptul că statele implicate în programele nucleare dețin capacități sigure și înțeleg să adopte o atitudine rațională.

If the rationality predominance in the decision process of the two powers was one of the arguments to prove that the Cold War has not become a warm conflict, that the discouragement derived from the nuclear capacity coupled with the political will work, nowadays, and that the political thinking seems to have taken into consideration another argument: the one that takes as a general premise, especially, the risks derived from the irrationality of some actors (rogue states or terrorists) when analyzing the nuclear threat. Such an assessment presumes the fact that the states involved in nuclear programs hold secure capacities and adopt a rational attitude.

IDENTIFICAREA ȘI PLANIFICAREA RĂSPUNSULUI LA RISC

IDENTIFYING AND PLANNING THE RISK RESPONSE

Col. Cristinel DOBREANU

Ministerul Apărării Naționale

Monica Alexandra DOBREANU

Ministerul Apărării Naționale

Politica de securitate se bazează pe anticiparea riscului, pentru a putea dezvolta strategii de răspuns proactive. Pentru situații neprevăzute, este necesar a se elabora, din timp, planuri de contingență, în care se prevăd activități încadrate în timp, resurse, responsabilități, decizii de declanșare și metode de evaluare a impactului riscurilor, în vederea stabilirii măsurilor ulterioare de gestionare a acestora.

Planificarea riscurilor asociate securității reprezintă acea funcție prin care se decide ce trebuie făcut în cazul manifestării riscurilor la adresa intereselor și valorilor naționale. Planificarea proceselor de gestionare a riscurilor asociate securității presupune stabilirea structurilor responsabile, a strategiilor și a activităților concrete care se vor desfășura în cadrul acestora.

Security policy is based on anticipating risk, in order to develop strategies for pro-active response. For unforeseen circumstances, it is necessary to develop, in advance, contingency plans, which provide for activities marked in time, resources, responsibilities, decisions on triggering and methods assessing the impact of risk and, in order to establish further measures, to manage them.

Planning security associated risks represents that function used to decide what to do in case of risk events to national interests and values. The management planning process involves the security risks associated with underlying structures, strategies and concrete activities taking place within them.

**ROMÂNIA ȘI FRONTIERELE
LA DUNĂRE ȘI MAREA NEAGRĂ 1948-1961**

**ROMANIA AND THE BORDERS
ON DANUBE AND THE BLACK SEA 1948-1961**

Col.dr. Laurențiu-Cristian DUMITRU
Ministerul Apărării Naționale

Pe parcursul Războiului Rece, în bazinul vestic al Mării Negre, arie care cuprindea teritoriile ale URSS, României și Bulgariei, zonele de frontieră au fost stabilite, demarcate și actualizate pe baza unor documente general valabile.

Clauzele teritoriale, stipulate prin prevederile Tratatului de Pace din 1947, nu au marcat finalul modificărilor teritoriale din zona Mării Negre. După intrarea în sfera de dominație a URSS, României i-a fost impus un nou rapt teritorial, având ca obiect, în principal, Insula Șerpilor. Protocolul de la Moscova a făcut obiectul unor tratative pur formale, rezultatul fiind previzibil încă înaintea debutului acestora.

During the Cold War, in the Western side of the Black Sea, on area that comprised territories of the USSR, Romania and Bulgaria, the frontier zones were set up, marked of, and updated in accordance with of the general valuable documents.

The territorial clauses, stipulated by the provisions of the Peace Treaty in 1947, did not mean the end of the territorial changes in the area of the Black Sea. After its entrance into the USSR influence sphere, Romania was imposed a new territorial ravishment, having as its main objective the Snakes' Island. Moscow Protocol followed the pure formal negotiations, the result being predictable even before their beginning.

**NOI DIMENSIUNI ÎN POLITICA ENERGETICĂ
A UNIUNII EUROPENE**

**NEW DIMENSIONS IN THE ENERGY POLICY
OF THE EUROPEAN UNION**

Drd.ing.ec. Mihai Cosmin DUȚU
SC PSV SA

Cetățenii europeni și companiile au nevoie de securitatea alimentării cu energie la un preț acceptabil pentru a menține standardele noastre de viață. În același timp, efectele negative ale utilizării energiei produsă din combustibilii fosili asupra

mediului trebuie reduce. Principalele direcții de acțiune în domeniul energetic se axează pe dezvoltarea surselor de energie regenerabile, pe reducerea dependenței de importul de combustibil și pe eficientizarea consumului energetic.

Conducătorii Uniunii Europene au căzut de acord asupra unor ținte ambițioase în domeniul energetic privind reducerea emisiilor gazelor cu efect de seră și creșterea utilizării energiilor regenerabile cu 20% până în 2020.

Europe's citizens and companies need a secure supply of energy at affordable prices in order to maintain our standards of living. At the same time, the negative effects of energy use, particularly fossil fuels, on the environment must be reduced. That is why EU policy focuses on creating a competitive internal energy market, on developing renewable energy sources, on reducing dependence on imported fuels, and on doing more with a lower consumption of energy.

EU leaders reached agreement over an energy and climate change 'package' to deliver their ambitious objectives of reducing greenhouse-gas emissions and increasing renewable energies by 20% by 2020.

**CONTROLUL MIȘCĂRII – ELEMENT CHEIE
ÎN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI MILITAR
DE TRANSPORT. PRINCIPII DE BAZĂ
ALE CONTROLULUI MIȘCĂRII**

***MOVEMENT CONTROL – KEY ELEMENT
FOR A BETTER EFFICIENCY OF MILITARY
TRANSPORTATION SYSTEM. BASIC PRINCIPLES
OF MOVEMENT CONTROL***

Mr.lect.univ.drd. Cezar-Mihai PÂRLOG
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Sistemul de transport se compune din trei elemente distincte. Acestea operează pe drumurile publice, pe căi ferate, pe apă și în aer. Dintre aceste elemente controlul mișcării este cea mai critică componentă a sistemului. Sistemul de control al mișcării trebuie să coordoneze eforturile modurilor de transport, terminalelor, serviciilor, comenzilor, contractorilor precum și ale națiunii gazdă pe timpul dislocării. Introducerea capacităților de control al mișcării în zona de operații este un element crucial.

The transportation system is comprised of three distinct elements. These elements are mode operations (highway, rail, water, and air), terminal operations, and movement control. Of these elements, movement control is the most critical component of the system. A movement control system must coordinate the efforts of transportation modes, terminals, services, commands, contractors, and host nations during deployment, sustainment, and redeployment. The timely insertion of movement control capability into the area of operation is critical.

TERORISMUL ȘI FENOMENUL GLOBALIZĂRII

TERRORISM AND GLOBALIZATION

Cdor. Aurel PUICHILIȚĂ

Centrul de Scafandri

Terorismul are o istorie care datează din antichitate, formele de exprimare evoluând în contextul dezvoltării societății. Efectele celor două războaie mondiale au inflammat pasiunile și speranțele naționaliștilor din întreaga lume și au afectat grav legitimitatea ordinii internaționale și a guvernelor. Era terorismului modern culminează cu atacul din 11 septembrie 2001 asupra unor obiective emblematic ale Statelor Unite ale Americii.

Globalizarea ne afectează pe toți în mod direct. În acest context, este necesară o evaluare corectă a oportunităților și riscurilor pe care le presupune globalizarea din partea factorilor politici, distanțându-ne de tendințele actuale de demonizare sau, dimpotrivă, de preamărire a consecințelor acestui fenomen.

Globalizarea, prin modificările pe care le produce la nivelul societății, induce și transformări în percepția amenințărilor asupra securității la nivelul populației sau actorilor. Globalizarea a transformat terorismul în unul global.

History of terrorism is dating back from ancient times, its evolving forms mirroring the society context. The World Wars inflamed passions and hopes of nationalists around the world and, seriously affected international order and the legitimacy of governments. Modern terrorism culminated with 2001 9/11 attacks on some emblematic objectives of the United States.

Globalization affects us all directly. In this context, the correct assessment of opportunities and risks posed by globalization is necessary, distancing us from the current trend to demonize, or, in opposition, to praise the consequences of this phenomenon.

Changes produced by globalization at society level, induce transformation in actors' and population's perception of security threats. Globalization has transformed terrorism into a global one.

COMPARAȚIE A PERFORMANȚELOR LA NIVEL TACTIC, OPERATIV ȘI STRATEGIC ALE FORȚELOR ARMATE ALE URSS/FEDERAȚIEI RUSE ÎN AFGANISTAN ȘI ÎN CECENIA

COMPARISON OF TACTICAL, OPERATIONAL AND STRATEGIC PERFORMANCES OF THE SOVIET UNION/ RUSSIAN FEDERATION ARMED FORCES IN AFGHANISTAN AND CHECHNYA

Col. Valentin SIMION

Misiunea Permanentă a României pe lângă
Organizațiile Internaționale de la Viena

Interesele Rusiei în Asia și, în special, în zona caucaziană sunt îndreptate către deținerea controlului asupra resurselor naturale și în special a celor energetice. Principalul obiectiv politic al Uniunii Sovietice și al Federației Ruse în Afganistan, în 1979, Cecenia, în 1994, și consecutiv 1999, a fost acela de a prelua controlul politic al acestor țări prin instalarea unor guverne proruse.

The Russian interest in Asia and especially in the Caucasian area is aiming at the control of natural resources and especially at that of energetic resources. The Soviet Union and Russian Federation's main political objective in Afghanistan in 1979, Chechnya in 1994, and consequently in 1999, was to gain control of these countries by manipulating the political power through installing pro-Russian governments.

GLOBALIZARE: PRO ȘI CONTRA

GLOBALISATION: PROS AND CONS

Lt.col.dr. Filofteia REPEZ

Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Cpt.drd. Titel-Iulian IOVA

Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Procesul de globalizare este o problemă foarte controversată, provocând opinii negative, precum și opinii pozitive. Totuși, cei mai mulți oameni ar fi de acord că acesta este un proces inevitabil ce conduce la creșterea comercială, politică și culturală în relațiile dintre oameni din țări diferite.

Globalizarea produce efecte de natură diferită (economică, politică, socială, militară, ecologică etc.) ce implică diverse riscuri și beneficii. Mobilurile care pun în mișcare statele în procesul globalizării sunt: interesele naționale, realismul în politică și asigurarea securității.

Globalizarea poate fi o forță majoră pentru prosperitate numai dacă este susținută de politici naționale adecvate. Recunoaștem sau nu, globalizarea pare un proces de neoprit, de multe ori parcă exterior voinței umane căreia în mod inevitabil ar trebui să i se supună.

The process of globalization is a very controversial issue stirring negative as well as positive reactions. Still, most people would agree that it is an inevitable process leading to increased commercial, political and cultural relations between people of different countries.

Globalization produces effects of different nature (economic, political, social, military, ecological etc.) which involve various risk and benefits. There are too many reasons that make states move in the process of globalization, such as: national interests, realism in politics, and ensuring security.

Globalization can be a major force for prosperity only if it is backed by adequate national policies. Admitting or not, globalization seems to be an unstoppable process, many times outside of human control to which it should be inevitably submitted.

CONCURENȚA ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ: MOTIVAȚIA ȘI CONȚINUTUL POLITICII DE CONCURENȚĂ

THE RIVALRY IN EUROPEAN UNION: THE REASONS AND CONTENTS OF THE RIVALRY POLICY

Lt.col.ec.drd. Ioan-Marcu ROȘAN
U.M. 02228, Cluj-Napoca

Concurența europeană comportă interdependența dintre politica de concurență, piața internă și politicile europene. Intensitatea concurenței depinde de politica promovată, de realitatea de pe piața internă și de efectele politicilor europene. Teoria economică de bază consacră teza potrivit căreia economia liberalizată generează efecte benefice numai în cadrul unei piețe concurențiale.

The European rivalry is associated with the interdependence between the rivalry policy, the internal market and the European politics. The intensity of the competition depends on the promoted policy, on the reality of the internal market and on the effects of the European politics. The fundamental economic theory establishes the thesis according to which the independent economy generates benefits just in the context of a competition market.

DIPLOMAȚIA ROMÂNĂ – PROMOTOARE A INTERESELOR STATULUI

ROMANIAN DIPLOMACY – PROMOTER OF STATE INTERESTS

Col. Valentin Nicolae STĂNESCU
Ministerul Apărării Naționale
Victor Costin STĂNESCU
Ministerul Apărării Naționale

Începutul secolului al XXI-lea este marcat de transformări profunde ale mediului de securitate, în care fenomenul globalizării se afirmă tot mai mult ca fiind ireversibil. Diplomația, în general, și cea a apărării, în special, constituie instrumente indispensabile apărării împotriva amenințărilor la adresa securității naționale, o parte importantă a mecanismului de planificare și implementare a politicii de securitate.

Apartenența României la NATO și UE determină orientarea politicii externe spre valorificarea noului statut în beneficiul țării și al securității regionale.

Politica externă asigură concordanța și interacțiunea dintre obiectivele securității naționale și formele de manifestare a României în plan unional și internațional.

The beginning of the 21st century is marked by profound changes in the security environment in which globalization is exerting as irreversible. Diplomacy in general and the defense diplomacy, in particular, are

indispensable tools of defense against threats to national security, an important part of the mechanism of planning and implementation of security policy.

Romania's membership of NATO and EU determines the orientation of the foreign policy towards using of the new status to benefit the country and regional security.

Foreign policy provides consistency and interaction between national security objectives and forms of manifestation of Romania on the international and union plan.

**CONTROLUL CIVIL DEMOCRATIC
AL INSTITUȚIILOR NAȚIONALE CONSTITUȚIONALE
ȘI AL INSTITUȚIILOR INTERNAȚIONALE
ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII ȘI APĂRĂRII**

**DEMOCRATIC CIVILIAN CONTROL
OF NATIONAL CONSTITUTIONAL INSTITUTIONS
AND OF INTERNATIONAL INSTITUTIONS
ON SECURITY AND DEFENSE**

Magistrat drd. Corina VÎLCEA
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Potrivit Curții Internaționale de Justiție a Organizației Națiunilor Unite, dacă utilizarea forței se dorește a fi legitimă trebuie să fie respectat dreptul internațional public, în special principiile și normele de drept internațional umanitar. Un stat democratic, unde drepturile și libertățile fundamentale ale omului sunt garantate, nu poate ignora nevoia imperioasă ca aceleași drepturi și libertăți să fie strict respectate de către militari, atunci când forțele armate sunt angajate în operațiuni militare internaționale, în special în contextul actual al luptei împotriva terorismului și crimei organizate transfrontaliere. În general, controlul democratic asupra forțelor armate reprezintă o garanție că drepturile omului și libertățile fundamentale sunt respectate atât în cadrul forțelor armate, cât și de către combatanți în timpul acțiunilor militare.

According to the International Court of Justice of the United Nations, if states want to use legitimate force, the international law has to be respected, in particular the principles and rules of international humanitarian law. A democratic state, where human rights and fundamental freedoms are guaranteed, cannot ignore the urgent need for the same rights and freedoms to be strictly observed by the military, where armed forces are engaged in international military operations, especially in the current struggle against terrorism and cross-border organized crime. In general, democratic control over armed forces represents a guarantee that human rights and fundamental freedoms are respected, both within the armed forces and the actions of combatants during military actions.

**INFLUENȚA TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI
ȘI A SISTEMELOR INFORMAȚIONALE
ASUPRA STRATEGIILOR MILITARE MODERNE**

***INFLUENCE OF INFORMATION TECHNOLOGY
AND INFORMATIONAL SYSTEMS
IN MODERN MILITARY STRATEGY***

Mr. Mihai BĂLȚĂTESCU
Statul Major General

Producția și utilizarea informației cu ajutorul noii tehnologii a informației și comunicațiilor nu mai este limitată de distanța geografică și este în prezent principala forță din spatele procesului de globalizare.

Influența tehnologiei informației și comunicațiilor asupra strategiei militare se manifestă prin faptul că, prin tehnologie, puterea militară se amplifică. Noile tehnologii devin tot mai eficiente în îndeplinirea misiunii și câștigarea superiorității informaționale. Strategia militară forțează limitele noilor invenții care au impact asupra domeniului militar, în scopul de a fi, totodată, inovative și dominante.

În opinia noastră, succesul în conflictele militare viitoare va depinde de modul rapid și eficient în care diferitele tehnologii pot fi implementate în structura militară.

The production and use of information through new information and communications technology, is no longer limited by the geographical distance and is today the driving force behind the globalization process.

The impact of information and communications technology on military strategy is that, through technology, the military's power is made stronger. The new technologies are more able to accomplish their purpose and reason for gaining informational superiority. Military strategy on technology is pushing forward the new and improved inventions to take place to benefit the military with the desire to innovate and also dominate.

Our opinion is that the success in future warfare conflicts will depend largely on how quickly and how effectively different technologies can be implemented in the military structure.

**PUTEREA ECONOMICĂ
ȘI SPECTRUL ELECTROMAGNETIC**

***THE ECONOMIC POWER
AND ELECTROMAGNETIC SPECTRUM***

Mr.drd. Relu BORACIU
U.M. 01802, Balotești

Puterea economică reprezintă capacitatea de valorificare a potențialului economic de care dispune o țară, la un moment dat. Întotdeauna între tehnologia economică și potențialul militar există o strânsă legătură.

The economic power means the capitalization capacity of the economic potential which belongs to one country at one time. Between the economic technology and the military potential it has always been a close connection.

VIITORUL COMENZII ȘI CONTROLULUI ÎN OPERAȚIILE ÎNTRUNITE MULTINAȚIONALE

THE FUTURE OF C2 IN MULTINATIONAL JOINT OPERATIONS

Mr.instr.sup.drd. Marius-Valeriu PĂUNESCU

Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Viitorul comenzii și controlului în operațiile multinaționale întrunite se îndreaptă spre definiții care nu se mai apropie foarte mult de conceptele actuale de *comandă și control*. Adaptarea procedurilor de lucru ale armatei României la sistemele C4ISR utilizate în NATO au atras efortul nostru principal, dar sistemul C2 reprezintă încă un element foarte important. Acest articol prezintă câțiva termeni cheie care ar putea reprezenta un punct de plecare în abordările viitoare ale comenzii și controlului în Armata României. Acești termeni sunt: agilitatea, concentrarea și convergența.

The future of command and control in multinational joint operations is progressing in terms that are not very linked with the current definitions of Command and Control. C4ISR is currently pushing ROU Armed Forces forward to find the means and the ways to harmonize its capabilities for better use in NATO, while the C2 system is still critical. This article presents and discusses some key terms that could form the core of a new conceptual foundation, one that can provide a point of departure for the systematic exploration of future „command and control”. Three concepts form this core: agility, focus, and convergence.

SINDROMUL SOLDATULUI DEVOTAT: „COMPORTAMENTUL CIVIC ORGANIZAȚIONAL”

DEVOTED SOLDIER SYNDROME: „ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIOR”

Cpt.drd. Marius NIȚULESCU

Diracția Generală de Informații a Apărării

Insuficient analizat, insuficient fundamentat „comportamentul civic organizațional” pare a fi răspunsul la căutările unui arhetip care să integreze cerințele sociale, ideale, pentru accesarea în orice tip de organizație, inclusiv în cea de factură militară. Deși nu se regăsește în criteriile de analiză, testare și evaluare psihologică pentru candidații la admiterea în structurile militare, „comportamentul civic organizațional”, considerat a fi subiectiv și imposibil de probat sub toate aspectele, poate fi, însă, un criteriu suplimentar în promovarea către anumite specialități militare.

Insufficiently analyzed, poorly founded „organizational citizenship behavior” seems to be the answer to the search for an archetype that integrates social requirements, ideal for the joining any organization, including the military one. Although it is not reflected in the criteria for analysis, testing, and psychological evaluation for candidates for admission to the military structures, „organizational citizenship behavior”, considered to be subjective and impossible to prove in all respects, can however be an additional criterion for promotion to certain military specialties.

ROLUL ALGORITMILOR DE PRELUCRARE A IMAGINILOR ÎN PROCESUL DE CULEGERE A INFORMAȚIILOR

THE ROLE OF IMAGE PROCESSING ALGORITHMS IN THE INTELLIGENCE PROCESS

Lt.drd. Alina NISTORESCU
Brigada 2 Vânători de Munte „Sarmizegetusa”

În acest articol este realizată o scurtă descriere a evoluției procesului de culegere a informațiilor și rolul pe care îl au imaginile în cadrul acestuia. În acest context se va prezenta un algoritm de îmbunătățire a conținutului informațional al imaginilor satelitare. Analiza acestor imagini este o componentă foarte importantă a procesului de culegere de informații în condițiile actuale ale spațiului de luptă modern, de aici apărând și necesitatea de a dezvolta noi instrumente de prelucrare automată a volumului mare de date achiziționate cu ajutorul sateliților și a avioanelor de supraveghere.

The paper presents a brief description of intelligence process' evolution and the role of image processing in this framework. Using this background, an information enhancement algorithm for satellite images will be presented here. Nowadays, on the modern battlefield, satellite image analysis becomes a very important part of the intelligence process. The acquisition systems from satellites and surveillance planes provide a huge amount of data and owing to this thing, the development of the new tools for automatic data processing becomes a necessity.

**INTERNATIONAL CONTEMPORARY TERRORISM.
MANIFESTATIONS AND INFLUENCES**

**TERORISMUL INTERNAȚIONAL CONTEMPORAN.
MANIFESTĂRI ȘI TENDINȚE**

Drd. Dan ROȘU

Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

The history of conflicts has demonstrated that when a new weapon appears it will be used no matter how monstrous its effects may be and in terms of dialectics a weapon has its counter weapon. Consequently, terrorism, „*this disease of the 21st century*”, as Vladimir Putin calls it, *will be fought against with another one which is the perfect fit*”.

Istoria conflictelor a demonstrat că atunci când apare o armă nouă aceasta va fi folosită, oricât de monstruoase i-ar fi efectele, iar, din punct de vedere dialectic, o armă are și o contraarmă. În consecință, terorismul, „această boală a secolului XXI, cum o denumește Vladimir Putin, va fi combătută cu una pe măsură”.

**CARACTERISTICI ȘI TENDINȚE DE EVOLUȚIE
ÎN CÂMPUL DE LUPTĂ MODERN**

**CHARACTERISTICS AND TRENDS OF EVOLUTION
ON THE MODERN BATTLEFIELD**

Economist Ion MANIGA

Întreprinderea Subansamble SA, Sfântu Gheorghe

Confruntările dintre oameni au existat odată cu apariția acestora și a primelor forme de organizare. Acestea au evoluat de-a lungul istoriei odată cu dezvoltarea societății în sine. Spațiul de desfășurare a acestora s-a mărit, s-a extins proporțional cu forțele combatante participante, dar și cu puterea mijloacelor de luptă folosite.

Astfel, terminologia care desemnează locul de desfășurare a confruntării armate a cunoscut o evoluție constantă, de la „câmp de luptă” la „spațiu de luptă” și, mai nou, la „mediu operațional”, ca sintagmă atotcuprinzătoare a fenomenului.

Opinăm că sintagma „spațiu de luptă” este relevantă în rezolvarea principalelor aspecte ale demersului nostru științific, și de aceea o vom utiliza pe parcursul lucrării. Nu vom omite nici aspectele pe care le implică mediul operațional și vom încerca să tratăm și problematica acestuia.

There have been confrontations between people along with their appearance and their first forms of organization. They have evolved throughout history with the development of society itself. Their development area has expanded in proportion to the combat forces involved and to the means of combat power used as well.

Therefore, the terminology that designates the place of the armed confrontation has undergone a constant evolution from „battlefield” to „battle space” and, more recently, to „operating environment” as a term embracing the phenomenon.

In our opinion, the collocation „battle space” is relevant in resolving the main aspects of our scientific approach and therefore we will use it throughout the paper. We will not miss any operational environment involved issues and we will try to analyze this topic.

ATITUDINILE ȘI INFLUENȚA SOCIALĂ

LINES AND SOCIAL INFLUENCE

Lect.univ.drd. Ioana Valeria ALEXE
Universitatea Hyperion

Exprimarea publică generează comportamente și atitudini diferite, în timp ce persoana este susținută de motivații diferite, ceea ce face posibil să fie prezis comportamentul și să fie explicat modul de funcționare a proceselor mentale. Comportamentele pot fi aderarea la atitudinea adoptată față de respingere, dar și comportamente care reflectă situații intermediare.

Public expression generates different behaviors and attitudes, while the person is supported by different motivations, which makes it possible to predict behavior and explain the functioning of mental processes. Behaviors may be the adhesion to the attitude taken by the rejection, but, all the same, behaviors that reflect intermediate situations.

BARIERE ÎN COMUNICAREA INTERPERSONALĂ

BARRIERS IN INTERPERSONAL COMMUNICATION

Lect.univ.drd. Ioana Valeria ALEXE
Universitatea Hyperion

Să învățăm să vorbim și să ascultăm omul din fața noastră, precum și străduința de a face schimbări pozitive importante în modul în care comunicăm cu alții pot fi sarcini dificile, dar cu siguranță realizabile. Pentru a evita multe bariere, capcane ale comunicării, indivizii reacționează de cele mai multe ori imitând un anumit tip de comportament; gânditorii și cercetătorii din domenii diferite au ajuns la concluzii similare: sănătatea relațiilor interumane are nevoie de un miez al aprecierii mutuale.

Learning to talk and listen to the man in front of us, and striving to make significant positive changes in how we communicate with others can be a difficult task, but certainly achievable. In order to avoid many barriers and pitfalls of communication, individuals often react by imitating a specific behavior; thinkers and researchers in different fields have reached similar conclusions: the health human of relationships needs a core of mutual appreciation.

ASPECTE PRIVIND PERSPECTIVELE CONSOLIDĂRII POLITICII EUROPENE DE SECURITATE ȘI APĂRARE PE PLAN MONDIAL

PERSPECTIVES ON POLICY ISSUES STRENGTHENING THE EUROPEAN SECURITY AND DEFENCE WORLDWIDE

Tiberiu-Claudiu IONESCU

Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

În vederea răspunsului la crizele internaționale, Uniunea Europeană trebuie să aibă capacitate de acțiune autonomă, susținută de forțe militare credibile, mijloace de decizie pentru folosirea acestora și de disponibilitatea de a face acest lucru.

Perioada de pace și stabilitate fără precedent pe care o traversează Europa la sfârșitul secolului XX și începutul secolului XXI se datorează existenței Uniunii Europene. Ea este cea care a generat nu doar un nivel ridicat de dezvoltare economică pe continent, ci și o nouă abordare a securității, întemeiată pe soluționarea pașnică a disputelor și pe cooperarea internațională multilaterală prin intermediul unor instituții comune.

Desigur că un rol crucial în asigurarea securității europene l-a jucat SUA, atât prin sprijinul acordat integrării europene, cât și prin angajamentele de securitate față de Europa luate în cadrul NATO.

In response to international crises, the European Union must have the capacity to act autonomously, supported by credible military forces, the decision means for their use and the willingness to do so.

The period of unprecedented peace and stability across Europe from late 20th and early 21st century is due to the European Union. It is one that not only generated a high level of economic development on the continent, but also a new approach to security, based on peaceful settlement of disputes and multilateral international cooperation through joint institutions.

Obviously, the US played a crucial role in ensuring European security by supporting both the European integration and the security commitments to Europe taken within NATO.

**EDITURA UNIVERSITĂȚII NAȚIONALE DE APĂRARE
„CAROL I”**

Redactor: Laura MÎNDRICAN

Tehnoredactor: Gabriela CHIRCORIAN

ISSN 2065 - 8281

Lucrarea conține 434 de pagini.

Tipografia Universității Naționale de Apărare „Carol I”

Șoseaua Panduri, nr. 68-72, sector 5, București

e-mail: buletin@unap.ro

Tel./Fax. 00-40-021-319.59.69; 00-40-021-319.48.80/0215; 0453