

## FOCUS

**Patrula  
locotenentului  
Constantinescu**

pagina 8



În obiectiv

**„COMBINED  
RESOLVE VIII”**

pagina 2

**„WIND SPRING 17”**



# ORIZONT MILITAR

**Editor: Divizia 4 Infanterie „Gemina”**

Fondat la 12 februarie 1948 • Serie nouă \* Nr. 232 (2009) \* 31 mai — 20 iunie 2017 \* 8 pagini — 0,7 lei • [www.clujarm.ro](http://www.clujarm.ro)



## „Orice misiune are specificul și provocările ei“

Aflat la a patra misiune în teatrul de operații din Afganistan, toate la „operații“, locotenent-colonelul Cătălin Grădinariu este unul dintre cei mai experimentați ofițeri ai Batalionului 151 Infanterie Protecția Forței „Lupii Negri“.

Experiența acumulată în misiuni externe este foarte importantă pentru orice militar, indiferent de grad. Șeful comandamentului operației al Batalionului 151 Infanterie Protecția Forței „Lupii Negri“, locotenent-colonelul Cătălin Grădinariu, este pentru a patra oară în Afganistan. Consideră că orice acțiune într-un teatru de operații contează enorm în pregătirea unui militar.

Prima dată a fost în Afganistan în 2003. Ofițerul a afirmat că atunci era o țară care tocmai ieșise dintr-un conflict și se pregătea pentru un altul. Sălbăticia locurilor și, mai ales, ineditul misiunilor Batalionului 151 Infanterie au făcut ca acea misiune să fie una plină de provocări, date de un teren și o cultură pe care nu le cunoștea și de oamenii cu care s-a întâlnit prima dată.

„Ceea ce este mai important pentru noi, cei din batalion, și pentru mine în special, ca șef al

**Locotenent-colonelul  
Cătălin Grădinariu,  
la a patra misiune  
în Afganistan  
cu B. 151 I.  
„Lupii Negri”:**

## „Orice misiune

**are specificul și provocările ei“**

operațiilor, este că am parcurs aceste etape gradual de la un Afganistan aflat la început în luptă împotriva insurgenței, la un Afganistan matur, aş putea spune, în ceea ce privește dezvoltarea sa viitoare și preluarea frânelor destinului“, a declarat locotenent-colonelul Grădinariu.

În ceea ce privește Batalionul 151 Infanterie și modul în care au evoluat lucrurile de-a lungul timpului, se poate vorbi de aceeași maturizare. Militarii s-au adaptat la tot ceea ce înseamnă condiții vitrege și proceduri ale insurgenților pe care le folosesc împotriva forțelor coaliției. Militarii moldoveni au executat misiunile sub egida Enduring Freedom, ISAF, și acum a Resolute Support.

La prima misiune batalionul a avut ca sarcini principale paza Aeroportului Kandahar și misiuni în zona apropiată. Au urmat cele sub egida ISAF-ului, unde au avut o arie de operații delimitată și asigurarea libertății de mișcare pe autostrada A1. Acum misiunea lor principală este cea de a sprijini forțele de securitate afgane, pen-

(Continuare în pag. 3)



Locotenent-colonel  
Daniel BURLACU

## ORIZONT ÎN ACEST NUMĂR

**25 mai — Înălțarea  
Domnului  
• Ziua Eroilor •**

pagina 5

**Învățământ militar  
• Olimpiade •  
Cultură și civilizație**

pagina 2

## Adio, dar rămân cu voi!



pagina 4

## Era digitală

pagina 6

**Despre soare  
și protecția solară**

## Interferențe

**Apa intangibilă (1)**

pagina 5

**Orizont cultural**

**Riscuri și vulnerabilități la flancul estic al NATO**

pagina 7

**ADIO, ARME!** În 31 mai au trecut în rezervă mai multe cadre din Cdm. Diviziei 4 Infanterie „Gemina“. Să au luat adio de la cariera militară, în urma unei emoționante ceremonii militare, coloneii Laur Călin și Dănuț Cucolaș, plutonierii-adjuțanți principali Daniel Man, Mirela Spasenie, Monica Moldovan, Dorin Dumitru și Stefan Macovei, plutonierii-adjuțanți Adrian Bota și Nicolae Ciucaș și plutonierul-major Sebastian Din-delegan. Le-au fost alături, la acest pas atât de important, familiile, prietenii, comandanții și camarazii din formație.

A fost o ceremonie frumoasă precum anii petrecuți de ei sub Drapel. Într-o caderă perfectă se îndreaptă acum spre o nouă etapă. Succes și pensie îndelungată! (A. B.)

**EXERCIȚIU TACTIC** În intervalul 2 la 5 mai, Regimentul 50 Rachete Antiaeriene „Andrei Mureșianu“ a desfășurat un foarte complex exercițiu tactic pe hartă, denumit „Muntele Rece — 17.3“. Activitatea de instruire a fost coordonată de planificatorul exercițiului, colonelul Ioan Munteanu, și a avut ca scop perfecționarea capacitații de pregătire a militarilor din structurile participante, pe timpul desfășurării procesului de planificare a operațiilor ofensive, în condițiile utilizării de către inamic a armelor de distrugere în masă. Toate obiectivele propuse au fost îndeplinite, exercițiul contribuind astfel la dezvoltarea coeziunii comandamentului regimentului și statelor-majore ale batalioanelor în planificarea acțiunilor militare. (Locotenent Marius LIUȚE)

## Mulțumim, nea Vasile!



Vasile Vîtcă, zețarul tipografiei noastre, s-a pensionat. Multe ar fi de spus despre nea Vasile, însă nici timpul, nici spațiul tipografic, nu ar avea răbdare. Cum să închizi o viață într-o pagină de ziar?

Nea Vasile e un om adevărat, călit cu greul și puritatea muntelui. În primii 17 ani a fost al părinților, aflați în comuna Băișoara. În ultimii 17, a fost al ziarului „Orizont militar“, al nostru. De la 17 ani, culege litere. A adunat 43 de ani de muncă, scurti ca un vis de vară. Nu a călătorit prin lume. O dată, totuși, a ajuns până la Debrecen. Nu a zburat cu avionul, iar cu tramvaiul poate că a fost de două ori. Nu-i place să vorbească cu ocăruri, și nu-i plac machetele de ziar incomplete.

Nea Vasile nu a scris istoria. Deși, în mii de cărți, manuale și ziare pe care le-a așezat în pagină s-au scris istorii. V-am spus: un om adevărat, care încă ne este alături, la bine, dar mai ales la greu.

■ Orizont militar

## EXERCIȚII INTERNAȚIONALE

### „WIND SPRING 17”

Desfășurat în facilitățile de instruire ale Centrului Național de Instruire Întrunită a Forțelor Terestre din Cincu, exercițiul „Wind Spring 17“, unul dintre modulele amplului exercițiu multinațional „Saber Junction 17“, a fost parcurs, între 15 și 25 mai, de către cei peste 500 de militari ai Brigăzii 81 Mecanizate, alături de camarazi din Forțele Aeriene și din alte structuri militare ale unor țări partenere. Potrivit scenariului, în acțiunile de întârziere și defensive ale forțelor implicate în exercițiul „Wind Spring 17“ au acționat unități de tancuri, de infanterie, de artillerie antitanc, de aruncătoare proiectile reactive, complexe antiaeriene Gepard, dar și avioane Spartan, MiG-21 Lancer și elicoptere Puma Socat.

Scopul general al antrenamentului militar a fost acela de a dezvolta capacitatea acțională a elementelor structurale ale brigăzii pentru planificarea și executarea operațiilor în context multinațional, întrunit. De altfel, întreaga lună destinată pregăririi în teren a luptătorilor noștri în cadrul exercițiului „Saber Junction 17“, fie în Ger-

mania, la „Joint Readiness Multinational Center“ din Hohenfels, fie în România, la Centrul Național de Instruire Întrunită a Forțelor Terestre din Cincu,



se încadrează obiectivul general al dezvoltării interoperabilității în executarea misiunilor de către structuri militare aparținând diferitelor categorii de forțe armate și diferitelor țări partenere.

„Pe timpul acestui exercițiu, am acumulat o experiență deosebită lucrând într-un cadru multinațional, dar și întrunit“, a declarat colonelul George Sas,

■ **Olimpiade** După două mențiuni și un premiu II obținute în ultimii trei ani, elevul sergent Mihai Oprisa, din Colegiul Național Militar „Mihai Viteazul“, a obținut în acest an calificarea la faza națională a olimpiadei de Tehnologia Informației și Comunicațiilor. Potrivit profesorului îndrumător al elevului, doamna Luminița Marian, această disciplină, ce se studiază în clasele IX—X, presupune cunoștințe avansate de utilizare a calculatorului, a pachetului Microsoft Office și de folosire a limbajului HTML, acestea fiind folosite pentru realizarea unui

Coordonați de profesorii Simina Dura și Dan Anca, elevii în uniformă dovedesc interes și preocupare pentru păstrarea tradițiilor locale și promovarea lor, ori de câte ori apare prilejul.

■ **Concurs de matematică** Sâmbătă, 20 mai, la Blaj, patru elevi ai colegiului militar albaiulian au obținut rezultate meritorii la concursul județean de matematică „Mircea Ganga“. Elevul caporal Nicolae Bodea a obținut premiul II (îndrumător profesor Petru Stănilă), elevul sergent Andrei Oprean-Hurduc a obținut premiul III (îndrumător profesor Maria Hodor), iar elevul

## ÎNVĂȚĂMÂNT MILITAR

proiect. Au mai obținut rezultate demne de mențiunat elevul Andrei Avram (premiul II), sub coordonarea profesoarei Maria Teglaș, și elevul caporal Alexandru Grecu (premiul III), coordonat de profesoara Mihaela Roșu.

■ **Cultură și civilizație** În perioada 13—16 mai, la Râmnicu Vâlcea, echipa colegiului militar albaiulian a participat la etapa națională a concursului „Cultură și civilizație în România“. Echipa colegiului, constituită din elevul sergent Raul-Sebastian Traica, elevul caporal Sorin-Ionuț Avram și eleva Oana Ventel, ce a reprezentat și județul Alba la această etapă, a obținut premiul II, cu 95,2 puncte. Concursul a constat într-o probă teoretică, elevii prezentând lucrarea „Glasul Aurului — monografia minieritului în Roșia Montană“, având ca subiect istoria localității Roșia Montană, portul popular, tradițiile acestor meleaguri, și într-o probă practică, la care elevii militari au prezentat o scenă inspirată din istoria și tradițiile aceleiași localități.

fruntaș Sorin Avram și eleva Cosmina Pop au obținut mențiune, respectiv mențiune specială, fiind pregătiți de doamna profesoară Delia Stănilă, respectiv domnul profesor Petru Stănilă.

■ **Proiecte comunitare** Luni, 22 mai, s-a desfășurat conferința de presă pe tema finalizării proiectelor „ArhimaticuS“ și „Liga Tineretului“, finanțate de Fundația Comunitară Alba prin programul YouthBank. Pentru susținerea activităților, elevul sergent Adrian Murgu, elevii caporal Alexandru Mureșan și Cătălin Bălașel (pentru proiectul „Liga Tineretului“), precum și elevul sergent Andrei Oprean-Hurduc și elevii caporal Nicolae Bodea și Cristian Corlaci (pentru proiectul „ArhimaticuS“), au prezentat, pe scurt, proiectele, alături de concluziile și avantajele acestora. Cele două proiecte de impact pentru comunitate au implicat peste 100 de elevi din colegiu și peste 300 de elevi din alte instituții de învățământ din județ.

■ Daniela FILIMON

număr de peste 3.400 de militari din 6 țări membre ale NATO — România, Statele Unite ale Americii, Albania, Lituania, Slovenia, Ungaria — și 4 țări partenere. Exercițiul este structurat în trei faze și se desfășoară în bazele militare Grafenwoehr și Hohenfels de pe teritoriul Germaniei.

În perioada 11—18.05.2017, sub comanda locotenent-colonelului Tudor Bivolaru, militari din cadrul statului-major al Batalionului 811 Infanterie „Dej“, sau „Dragonii Transilvani“ cum sunt cunoscuți pe timpul participării la misiuni în afara teritoriului național, sunt prezenți la exercițiul de comandament, în cadrul fazei a două a activității de instruire multinațională. Această etapă precede ultima fază a exercițiului care va avea loc începând cu finele lunii mai până la jumătatea lunii iunie, tot în baza militară Hohenfels. Militarii Batalionului 811 Infanterie „Dragonii Transilvani“ acționează în subordinea Brigăzii 3 Blindate / Divizia 4 Infanterie a armatei SUA.

Militarii români sunt perfect interoperabili cu armatele celorlalte state participante la exercițiul, demonstrând încă o dată gradul ridicat de pregătire dobândit de-a lungul anilor în exerciții ori misiuni externe.

■ Locotenent Andreea BIRZU

aceste performanțe pe care militarii români le-au demonstrat oriunde s-au aflat.“

■ Maior Dan CRĂȘAN

### „COMBINED RESOLVE VIII”

■ În perioada 19.04—16.06.2017 se desfășoară exercițiul multinațional „Combined Resolve VIII“ care implică un

# „Orice misiune are specificul și provocările ei”

(Urmare din pag. 1)

tru a ajuta la rezolvarea nevoilor de securitate. Rolul „Lupilor Negri” nu mai este cel de a fi în prim-plan, ci tocmai de a fi umăr la umăr și, împreună cu militarii afgani și forțele de securitate afgane, pentru a asigura ceea ce se numește un echilibru de securitate în această zonă a Afganistanului.

„Dacă în prima misiune se poate spune că abia descopeream tot ceea ce înseamnă aria de operații și ne adaptăm rapid la provocările și mai ales tacticile, tehniciile și procedurile insurgenților, odată cu misiunea ISAF și continuând cu Resolute Support am putut remarcă o schimbare și o adaptabilitate imediată la tot ceea ce înseamnă nivelul și evoluția situației de securitate din Afganistan”, a afirmat ofițerul. „Orice misiune are specificul și provocările ei. În același timp, se bazează pe experiența acumulată și modul de folosire a acesteia. Degeaba mergi în trei, patru, cinci misiuni dacă nu înțelegi Afganistanul și dacă nu vezi cum această zonă crește de la o misiune la alta, astfel încât să poată deveni un stat care să poată să-și asigure independentă prin forțe proprii.”

Un alt lucru care l-a impresionat pe locotenent-colonelul Grădinariu a fost evoluția strukturii de securitate a Afganistanului, a tot ceea ce presupune acest sistem. Dacă în anul 2003 țara avea o structură fragilă, plăpândă, în 2017 se poate spune că există o serie de paliere de

securitate foarte bine puse la punct, cu niște oameni care au învățat foarte rapid, determinați. Astfel, în acest an se poate vorbi de adevărați parteneri de securitate în zona de operații.

„Deși am lucrat numai la operații în Afganistan, m-au impresionat copiii și spun acest lucru deoarece, ca în orice altă țară, nici Afganistanul nu face excepție, aceștia sunt viitorul. Copiii, care în 2003 aveau o anumită vîrstă, acum i-am găsit oameni maturi. Am văzut tineri care acum sunt încadrați în forțele de securitate afgane sau predau în școlile din satele afgane, lucru care nu se întâmpla în 2003.”

Locotenent-colonelul Grădinariu este ofițerul care propune misiunile ce vor fi executate de subunități. Consideră că secretul reușitei unei activități specifice teatrului de operații constă în spiritul de echipă, în aplecarea fără rezerve asupra a tot ceea ce se spune și, mai ales, a ceea ce se dorește a se transmite subunităților. Își aduce aminte de o veche vorbă spusă de un mare comandant: Dacă sub bisturiul chirurgului stă viața unui singur om, sub penița unui ofițer de stat-major stau viețile a sute de oameni. Consideră că responsabilitatea pe care un ofițer de stat-major și un comportament de operații, în general, o au în planificarea misiunilor este maximă, astfel încât comandanțul să poată lua cea mai bună decizie.

Presiunea aceasta nu este una

negativă, ci una care impinge către o mare responsabilitate. Din acest motiv, niciodată misiunile nu se planifică independent, ci în cadrul unui proces complex, desfășurat împreună cu partenerul american, unde se analizează toate opțiunile posibile, toate resursele avute la

înainte de plecarea în misiune, că cel mai greu pe perioada desfășurării misiunii nu va fi pentru ei, deoarece sunt obișnuiați, aceasta le este meseria. Cel mai greu va fi pentru familiile. Întotdeauna acestea au reprezentat punctul inițial de la care un militar, un soldat, a plecat într-o misiune. Niciodată un militar nu-și va putea îndeplini o misiune în cele mai bune condiții dacă nu are sprijinul familiei.



dispoziție, fiind ales cel mai bun curs de acțiune posibil.

„Acest lucru este posibil datorită muncii de echipă. Este o activitate atent planificată și nu se termină niciodată. Mereu are o ciclicitate, mereu are un feedback, mereu are un proces de analiză și întotdeauna trebuie să fim în măsură să spunem că am analizat tot ceea ce se poate și am propus cursul de acțiune cel mai favorabil, astfel încât misiunea să se desfășoare în condiții ireproșabile”, a spus locotenent-colonelul Grădinariu.

Ofițerul le spunea colegilor,

„Membrii familiei, apropiații, sunt în fiecare zi alături de noi, în gândurile noastre, în mesajele noastre și întotdeauna vor rămâne aceleași repere. Cu ei începe și se termină o misiune. Am convingerea că familiile Lupilor Negri sunt puternice. Spun acest lucru deoarece au fost călăre și nu doar din familiile militarielor, ci din mamele noastre, din tatii noștri, din soții noastre, din copiii noștri, din prietenii noștri, din rudele noastre”, a declarat locotenent-colonelul Grădinariu.

**Locotenent-colonel Daniel BURLACU**

fel, militarii bistrițeni, renumiți prin impresionanta experiență din teatrele de operații externe, știu cât de mult înseamnă un cuvânt de îmbărbătare, de învățătură, în momentele de nevoie. Așa se face că biserică militară, de la douăzeci de credincioși la început, are acum peste o sută de enoriași, militari sau oameni ai comunei, la slujbele de duminică ale subofițerului-preot.

Este bucuros că își poate împlini amândouă rânduile. La serviciu este subofițer de stat-major, la compartimentul personal. Activitatea zilnică se împarte între actualizarea memorilor personale ale colegilor, evidența și monitorizarea situației specialiștilor de clasă și întocmirea ordinului de zi pe unitate. Într-un fel, tot la „sectorul” suflete. Pe care le rânduiește cu experiența de viață și carieră și cu blândețea păstorului. Se roagă pentru camarazii săi în aplicații, misiuni sau exerciții. Rugăciunile speciale rostită în astfel de situații sunt un edificiu care întărește trăirea omului.

Dacă funcția de preot militar e doar onorifică, trăirea e una profundă. În biserică ce poartă hramul Sfântului Mare Mucenic Gheorghe se oficiază slujbe, cununii, botezuri, cu sentimentul că Dumnezeu îi răsplătește în lumina și bunătatea Sa pe oamenii acestor locuri. Iar unul dintre ei este subofițerul-preot Ovidiu Halas.

**Colonel Ovidiu PURDEA-SOMES**

## Subofițer și preot într-o singură inimă

**B**iroul plutonierului-adjunct principal Ovidiu Halas, din comandamentul Brigăzii 81 Mecanizate, are simplitatea și austerația specifică lumii cazone. Un dulap, o masă, un calculator,

intr-o lege desprinsă din cărțile de rugăciuni”, îmi mărturisește.

La absolvirea liceului, în 1988, ar fi vrut să ajungă preot, dar barierele impuse de regimul totalitar al vremii l-au făcut să

din Bistrița și student în anul I la Facultatea de Teologie din Cluj. E o luptă teribilă în viața lui. Sacrificiile sunt mari. Pentru el, pentru familie, pentru armată. Renunță după un semestrul la facultate, dar Biblia îi devine un al doilea regulament. Începe studiul, mai întâi ca o carte de lectură, ca o trăire, care încet-încet devine regulă. În sufletul lui știa că va veni o vreme a împlinirii.

Și a venit. În anul 2009 a fost admis la Facultatea de Teologie din Alba-Iulia, pe 4 august 2013 a fost hirotonit preot, iar pe 1 septembrie 2013 a ținut prima slujbă. Simțea că în viața lui s-a produs o schimbare, iar cei patru ani de concedii de odihnă sacrificată pentru studiu n-au fost în zadar. Acum slujește ca preot onorific la biserică militară din Prundu Bârgăului.

Vorbele frumoase și o stare de spirit liniștită dău dialogului nostru sentimentul că ne cunoaștem de-o viață. Eu ascult și parcă fac parte din poveste. Așa aflu despre încărcarea cu har a subofițerului când îmbracă haina preotească. Într-o viață atât de agitată, în care nimeni nu mai are răbdare, o simplă cruce în fața altarului bisericii din lemn de la Prundu Bârgăului înseamnă intrarea într-o altă dimensiune a existenței. La sfârșitul unei liturghii, și el, și camarazii săi se simt mai împliniți duhovnicește și cu o energie interioară care te face să fii mai bun, mai echilibrat. De alt-



două scaune... Dialogul cu subofițerul bistrițean însă, umple încăperea. Simți că te afli în mijlocul unei povești fascinante.

Născut la Cociu, un sat din apropiere de Beclan, într-o familie profund atașată de biserică, își amintește că mai bine lipsea de la școală decât de la slujba de duminică. „De fapt, sufletul mi s-a modelat și s-a împlinit după modelul bisericii,

se răzgândească. A ales militaria, devenind prima promoție „liberă” de subofițeri de topografie din Sibiu. Anii de casarmă din orașul de pe malul Cibinului nu l-au îndepărtat de biserică. În puținele clipe libere pașii îl duceau spre Catedrala Metropolitană, iar rugăciunea lua forma inimii sale.

Anotimpurile sale sufletești au trecut unul câte unul prin două garnizoane, iar anul 2000 îl găsește în comandamentul brigăzii

# Adio, dar rămân cu voi!

După 31 de ani de cătanie, dintre care 27 petrecuți pe frontul cuvintelor, în presa militară, cel de-al nouălea redactor-șef al ziarului nostru, colonelul Ovidiu Purdea-Someș, a trecut în rezervă. De la 31 mai a lăsat pușca jos, însă nu și pana. Are pregătit de lansare al treilea volum de versuri și a promis că niciodată nu se va îndepărta nici de scris și nici de cântec, cele două mari pasiuni ale sale.



## Scrisul, „dulcea” povară

**A**m putea asemăna munca scrisului, sigur, păstrând proporțiile și doza de modestie, cu făurirea unei perle. Din perspectiva noastră, comparația nu este exagerată, poate doar înghesuită temporal, nu în cătiva ani, cât durează crearea unei perle, ci în câteva zile sau ore febrile. Suferința scrisului, o „povară dulce”, cum îi place fostul redactor-șef, colonelul Ovidiu Purdea-Someș, să o alinte, este una reală. Poate nu fizică, în principal, dar oricum undeva în proximitatea senzațiilor durerioase.

„Inamicii” noștri sunt, de cele mai multe ori, impersonali, neinsuflețti, și, de aceea, cu mult mai greu de combătut. Spre exemplu, uneori am „defilat” cu un singur redactor, și acesta împărțit între munca de teren și redactarea materialului. Alteori, mașinile de tipărit, cu o vârstă apropiată de jumătatea unui veac, își cereau, și încă o mai fac uneori, dreptul la o pauză de producție. Mașiniștii și tipografiile găseau, după cum găsesc și astăzi, soluții inovatoare și improvizări ce le revigorau pentru câteva zile, luni sau ani. Dar și viața își cere tributul. Diversele provocări pe care le-am trăit în primul rând ca oameni au imbrăcat străie cu coloraturi variate. De la festele pe care ni le joacă sănătatea, până la nașterea sau căsătoria unui copil, toate perturbă oarecum activitatea redacției. Uneori ne-am simțit ca în vechiul proverb românesc: „La omul sărac, nici boii nu-i trag”. Așa că, în cei 8 ani în care a condus redacția, colonelul Purdea, făcând uz de toate atuurile din dotare: diplomatie, perseverență, creativitate, a reușit să mențină publicația noastră la standardele consacrate de predecesorii săi,

*Deși îmi amintesc cu plăcere de viața de la trupă, miracolul cuvântului, întâlnirile cu oamenii și zbaterea pentru fiecare articol mi-au adus cele mai mari satisfacții. Fragment dintr-un cartuș al căpitanului Ovidiu Purdea-Someș, „Scutul patriei”, 14 iulie 1999.*

care vor constitui, de altfel, un obiectiv primordial și pentru noi, cei de azi.

Bogăția noastră nu stă neapărat în număr, ci în pasiunea cu care ne-am legat de scris și în relațiile cordiale cu care ne-am legat de colaboratori. Pasiune, pentru că scrisul este un act demiurgic. Rezultatul acestui act încă îl face pe cei mai încrâncenați să se destindă, pe cei mai tari să lăcrimeze și pe cei mai singuri să se simtă importanți. Să nu uităm însă că această armă ne-letală, penita, și-a câștigat dreptul de a exista (libertatea presei și libertatea de expresie) prin arme reale, purtate de oameni în uniformă, care sunt mereu la datorie, în unitățile și în poligoanele diviziei. Iar noi vom fi mereu alături de ei, adevărații eroi ai ziarului nostru.

**Locotenent-colonel Adrian BOCHIȘ**

**Maistru militar Radu CIOLOCA**

## O formulă „chimică” ideală

**I**n chimie, ca știință, e nevoie de substanțe cu valențe potrivite astfel încât reacția pe care acestea o degajă să fie una reușită. În chimia militară, colonelul Ovidiu Purdea-Someș este formula reușită, combinând în reacțiile chimice jocul cuvintelor, dar și actul artistic. A pornit un mărș într-o lume jurnalistică și artistică de la unitatea din Oradea spre Cluj-Napoca. „În artă, ca și în război, trebuie să mergi pe drumul tău ca să învingi”, spune Grigore

sfânt pe care îl iubește cu atâtă ardoare. Volumele de poezii și interviuri cu personalități celebre trecute prin porțile cătăniei le-a dăruit publicului cu toate trăirile lui. A cutreierat țara în lung și în lat, la pas, așa cum a invățat în școală militară, pentru a-i cunoaște îndeaproape pe fiecare din protagonistii interviurilor sale.

Pe domnul colonel îl cunosc personal doar de puțină vreme, de un an, mai exact, datorită

o asemenea manieră te flatează, dar îți relevă o personalitate care este conștientă de moștenirea și tradiția ce trebuie duse mai departe.

Îi urmăresc activitatea artistică din ultimii ani și îi admir naturalețea: în interviuri sau spectacole are cuvintele, versurile potrivite, care să descreăască frunțile spectatorilor, pentru a-i aduce în starea de sărbătoare la care aceștia sunt părtăși. Frazele alcătuite din cuvinte bine alese, duioase, chiar melodioase, dar puțin apăsate parcă, în amestec cu trăiri și simțăminte alături de publicul în fața căruia

## Vremea despărțirii mele

**L**a sfârșit de primăvară transilvană, pe 31 mai 2017, m-am despărțit de camarazi și am spus: „Adio, arme!” Mi-am ales dreptul de a mă juca cu cuvintele, preț de o viață, îmi voi alege dreptul de a mă juca din nou: Tânăr locotenent, Tânăr maior, Tânăr colonel... Tânăr pensionar. Pentru că, nu-i aşa, tinerețea e o stare de spirit.

Despre despărțirea de armată cel mai frumos am scris când a fost vorba despre alții. Acum, mi se potrivește și mie...

Există o vreme pentru toate. Când ești Tânăr, cu visuri revărsate peste epolet, dragostea ta e singura adevărată. În jurul ființei iubite se învârtește întreg universul, cu pământuri și stele.

Vine apoi o vreme a carierei. Te legi sufletește de oameni noi, te întâlnești cu ei zi de zi, ajung să facă parte din viața ta. Subordonati, colegi, șefi, cu ei îți împărți bucuriile și tristețile. Seară, târziu, intors dintr-o misiune, spui o vorbă bună copiilor și te miri că de mari au crescut.

Și mai există o vreme. A tuturor lucrurilor întâmplate de care n-ai avut cum să te ferești în viață. Unul dintr-acestea este despărțirea de armată, de instituția căreia îți-ai dedicat viața. Dacă știe cineva o rețetă a des-

părțirii să ne-o dea și nouă, militarii. În clipele acelea noi stim doar să ne întoarcem spre cei dragi și să trăim cât pentru o eternitate.



Succes camarazilor de condei în frumoasa și tulburătoarea povară a scrisului! Respect și admirație militarii români pentru dăruirea și pasiunea, până la jertfă, cu care își trăiesc profesia! Adio, arme!

**Redactor-șef  
al Revistei Forțelor Terestre**  
**Colonel  
Ovidiu PURDEA-SOMEȘ**

se destăinuie, îi garantează în totdeauna reușita unui spectacol. E cel mai împlinit și frumos moment acela în care publicul simte cu tine într-un gând mesajul pe care îl aduci în fața lor spre ascultare, fie el muzical, fie poetic.

Privesc cu admirație spre realizările domniei sale. Nu e ușor să îți exprimi trăirile prin versuri, public, într-un mediu cum este cel militar. E o latură a sensibilității unei persoane, dar poate fi și arma cu care luptă împotriva inamicului. Poetul, ofițerul de chimie militară și jurnalistul Ovidiu Purdea-Someș a înțeles că folosirea cuvântului poate fi ca o substanță parfumată, îmbietoare, ce conduce la momente de înăltare a sufletului sau poate fi pur și simplu o substanță toxică de luptă ce te nimicește fără drept la replică.

Începând cu 31 mai 2017 încheie un drum plin de realizări și succese, momente de bucurie, dar orizontul îl se lărgeste parcă tot mai mult spre dobândirea celor „două suflete, unul plin de cântec, iar celălalt de poezie”.

Am onoarea să vă salut domnule colonel! O viață cu multă sănătate, în cântec și poezie!

**Locotenent Ionuț SUCIU**



Vieru. Drumul prin lumea artistică s-a dovedit a fi presărat cu mult succes, colonelul popular, cum îl alintă mulți apropiați, urmând un traseu bine definit, cu victorii peste victorii, dacă le putem numi astfel. A înconjurat un număr de 6 albume muzicale, cântându-și tineretea, dorul de locurile natale, de părinți, dar și de Ardealul

folclor. M-a bătut prietenesc pe umăr și prinț-ur un gest m-a asigurat că totul va ieși bine. Încă aud și acum frumoasele cuvinte, cu un aer totodată umoristic, ce îmi făceau prezentarea în fața publicului: „Un ofițer neserios de Tânăr, care promite mult. Pleacă colonelul popular și vine locotenentul și mai popular“. O introducere de

## Apa intangibilă (1)

Creditată cu titlul de „leagăn al vieții“, fascinanta, indispensabilă, prețioasa apă ne condiționează viața cea de toate zilele. Oriunde prezența apei este semnalată — în locuri inaccesibile de pe planetă ori în colțuri prea îndepărtate din Cosmos — speranța identificării unor forme de viață recurgibile ori assimilabile renaște cu putere.

Plecând de pe Terra într-un tur virtual al locurilor în care apa a fost identificată fără a fi (încă) analizată, alegem un punct de plecare perfect conge-

Adâncimea medie este de 432 m, cea maximă depășind 800 m. Vasta întindere de apă are o vechime de aproximativ 15 milioane de ani. În prezent, stratul de gheăță care acoperă lacul Vostok măsoară aproape 4 km. Oamenii de știință sunt interesați în cel mai înalt grad de stratul de sedimente format pe fund, care, conform calculelor susținute de fotografii realizate prin satelit, are o grosime de aproximativ 70 de metri și ar putea oferi mostre extrem de prețioase — despre formele de viață preistorice.

Bineînțeles, date fiind condițiile extraordinare de mediu ca-

## INCURSIUNI în SPECTACULAR

lat, respectiv continentul Antarctica. În decenile 5 și 6 ale secolului trecut, studii și măsurători efectuate de cercetători sovietici, bazate pe teorii științifice promovate anterior de savanți precum Kropotkin, Zotikov și Kapitsa au condus la concluzia că adânc sub calota de gheăță este posibil să se formeze lacuri vaste de apă dulce. În 1993, publicația Journal of Glaciology anunță că sub calota Antarctică au fost identificate aproape 150 de lacuri (dintr-un total estimat de câteva mii), cel mai întins dintre acestea fiind Lacul Vostok, situat în zona de est, acolo unde funcționează din anii '50 stația rusească de cercetări cu același nume.

Cercetări aprofundate au stabilit că lacul Vostok are o suprafață de 12.500 km<sup>2</sup>, cu o lățime de 50 de km și o lungime de 250 de km, înregistrate în punctele cele mai îndepărtate.

**Locotenent-colonel (r.) Claudiu IORDACHESCU**

racteristice lacului (izolarea aproape perfectă și presiunea incredibilă), apa din lac posedă calități aparte. Temperatura medie este de —3°C, iar concentrația de nitrogen și oxigen depășește de 50 de ori valorile obișnuite pentru apele din lacurile cu apă dulce de suprafață (ceea ce nu reprezintă o barieră insurmontabilă pentru dezvoltarea anumitor forme de viață).

În funcție de poziția planetei față de Soare și Lună, apa din Vostok înregistrează chiar și marea (un nivel mediu de oscilație de 12 mm). Întregul volum de apă din lac (5.400 km<sup>3</sup>) este înlocuit la fiecare 13.300 de ani, ceea ce susține ideea existenței unei rețele vaste de râuri care conectează bazinile lacurilor și sunt „dinamizate“ de fluctuațiile de presiune existente la nivelul calotei antarctice.

**Locotenent-colonel (r.) Claudiu IORDACHESCU**

## Orizont cultural

**BUCUREȘTI** Sâmbătă, 17 iunie, artista americană LP (Laura Pergolizzi) va cânta în deschiderea concertului trupei Kings of Leon, la București, pe Arena Națională. Muzica americanilor de la Kings of Leon combină mai multe stiluri ca hard rock, alternativ rock sau garage rock. Inițial trupa s-a bucurat de succes în Marea Britanie, urmând a cucerii locuri fruntașe în mai multe topuri și obținând premii muzicale. Turneul de promovare al albumului „Walls“, albumul cu numărul șapte, a fost început anul trecut, în 14 octombrie.

**PERIAM PORT** Cea de-a opta ediție a festivalului „Rock la Mureș“ se va desfășura în 16 și 17 iunie, la Periam Port, localitate aflată pe malul râului Mureș, la 3 km de localitatea Periam, județul Timiș. Atari Teenage Riot, The Exploited, Implant pentru Refuz, Jamaram, Hamatom, Jinjier, Haos sau Basska sunt câteva nume ce vor urca pe scenele amenajate de pe malul râului, făcând mult mai atractivă prezența iubitorilor de muzică rock în această deosebită locație.

**CLUJ-NAPOCA** Cea de-a cincea ediție „Jazz in the Park“ se desfășoară în perioada 26 iunie — 2 iulie. La Opera Maghiară vor avea loc concerte susținute de mari artiști ai jazz-ului (Barcelona Gipsy Balkan Orchestra, Dhafer Youself, Susana Baca), iar în Parcul Central vor avea

loc concerte cu intrare liberă. Pe scena din parc vor urca C.A.L.I. Quartet, Sebastian Spănache Trio, Coma (30 iunie), Viva Vox Choir, JazzyBIT (1 iulie) și Mammal Hands (2 iulie). Pe scena de electro-jazz va evoluă unul dintre cei mai buni bateriști din lume, Jojo Mayer, cu trupa sa, Never. Formația Skalpel, din Polonia, readuce la viață spiritul jazz-ului prin refolosirea unor mostre din anii '60—'70 în piesele actuale.

Tot în orașul de pe Someș a avut loc, în 17 mai, la Galeria Academica, vernisajul expoziției



de pictură „Ofrandă“ a lui Marcel Lupșe. Purtând amprenta „vegetalului“, o caracteristică, de altfel, a întregii sale opere, lucrările pot fi admirate până în 14 iunie. La vernisajul expoziției a vorbit, despre expoziție și cei 40 de ani de creație artistică, criticul de artă Horea Avram, în prezența unui numeros public.

**Emil MORITZ**

**Z**iuă Înălțării Domnului este o importantă sărbătoare creștină ce se sărbăorește în fiecare an, la 40 de zile după Înviere. Potrivit consemnării Sf. Evanghelist Luca, din Faptele Apostolilor, capitolul 1, după ce li s-a înfațiat apostolilor „viu după patima Sa, prin multe semne doveditoare, arătându-li-Se timp de patruzece de zile și vorbind cele despre împărăția lui Dumnezeu“, Iisus s-a înălțat la cer și un nor L-a ascuns de ochii lor. Imediat, doi ingeri îmbrăcați în haine albe li s-au arătat vorbindu-le: „Bărbați galileeni, de ce stați privind la cer? Acest Iisus care S-a înălțat de la voi la cer, astfel va și veni, precum L-ați văzut mergând la cer.“

În tradiția creștină, sărbătorile nu sunt întâmplătoare, iar ordinea lor are o profundă semnificație. Patimile și moartea Mântuitorului sunt urmate de Înviere, apoi de Înălțare și proslăvire, la dreapta Tatălui. Creștinii, urmașii lui Hristos, trebuie să parcurgă același drum inițiatic. Întrebarea ingerilor ii face pe apostoli să se întoarcă în Ierusalim, unde, după zece zile, Duhul Sfânt se coboară peste ei. Apoi, acești oameni simpli, necărturari, cărora li se va alătura Sf. Apostol Pavel și alții, schimbă față lumii cunoscute de atunci prin mesajul măntuirii, ce poartă în el puterea lui Dumnezeu însuși, dar și o parte din patimile Domnului lor: suferință,

persecuții, martiriu.

De Ziua Înălțării sărbătorim și Ziua Eroilor, consacrată ca sărbătoare națională, nu numai bisericescă. România îi cinstește pe toți eroii căzuți pe teritoriul său, indiferent de naționalitate, respectând astfel, în

morale faptele. În țară și străinătate, la mausolee și în cimitire ale eroilor, au loc adunări solemnă, se desfășoară slujbe religioase de pomenire și se depun coroane de flori.

Eroii noștri care se odihnesc întru Domnul sunt primii care

## 25 mai — Înălțarea Domnului • Ziua Eroilor •



literă și spirit, unele dintre prevederile Tratatului de la Versailles. Tuturor celor căzuți pe câmpurile de luptă, tuturor celor ce s-au jertfit pe altarele patriei, în țară sau peste hotare, pentru năzuințele de libertate, dreptate și credință, li se aduce un pios omagiu și le sunt reme-

așteaptă învierea. „Iar dacă Duhul Celui ce a inviat pe Iisus din morți locuiește în voi, Cel ce a inviat pe Hristos Iisus din morți va face vii și trupurile voastre cele muritoare, prin Duhul Său care locuiește în voi.“ (Romani, 8, 11) De aceea, în această zi de dublă sărbătoare

ii înălțăm și noi în prețuirea noastră, pomenindu-le faptele și cinstindu-le exemplul.

În acest an, Ziua Eroilor a fost sărbătorită joi, 25 mai, în toate garnizoanele D. 4 I., dar și la principalele monumente comemorative și în cimitirele în care sunt înhumăți eroii, cunoscuți sau necunoscuți. La monumentele și mausoleele închinatelor eroilor de la Oarba de Mureș, Gura Secu, Palanca, Făgetel, Sintereag, la cimitirele eroilor din Cluj-Napoca, Muntele Rece, precum și în alte garnizoane în care se găsesc troițe și monumente ridicate în cinstea eroilor, au avut loc ceremonii de cinstire și aducere aminte a lor, a eroilor neamului, cu participarea însemnată a simplilor cetățeni, a cadrelor militare active, în rezervă și în retragere, precum și a oficialităților publice.

Nu au fost uitați nici eroii căzuți în teatrele de operații. La Cluj-Napoca, la Comandamentul D. 4 I. „Gemina“, s-a desfășurat un apel solemn la care a participat întreg personalul unității. Eroii sunt ai noștri, aşa cum și noi suntem legați de ei, prin fire invizibile, dar puternice, ce au urzit libertatea prezentă și viitorul de mâine. Să-i dedicăm mereu neuitării și să le prețuim și urmări sacrifiul și dăruirea! Cinste și glorie memoriei lor!

**Maistru militar Radu CIOLCA**

# HOROSCOP

## BERBEC

Vrei să faci impresie bună în colectivul în care lucrezi. Ești atent cu cine te asoci și în ce proiecte te implici. Spiritul tău practic te ajută să ai câștiguri financiare pe termen lung.

## TAUR

Muncești din ce în ce mai mult. Vrei să-ți reechilibrezi bugetul și să reușești să satisfaci solicitările celor apropiati. Te remarci prin consecvență și ingeniozitate.

## GEMENI

Nu te grăbi să tragi concluzii pentru proiectele tale de viitor fiindcă unele situații pot lua rapid o întorsătură neașteptată. Obții beneficii importante.

## RAC

Cauți preocupări comune cu cei apropiati fiindcă vrei să te bucuri de compania lor. Activitatea de la serviciu te acaparează și nu reușești să progresanzi în proiectele personale.

## LEU

Aștepți puțin prea mult de la ceilalți. Trebuie să fii mai hotărât și să vrei să te implici. Lucrurile vor evoluă de la sine și va trebui să te hotărăști cum acționezi.

## FECIOARA

Ai un exces de energie pe care-l vei folosi în atingerea obiectivelor stabilite. Dai randament foarte bun și efortul îți va fi răsplătit din plin.

## BALANȚA

Ești mai vulnerabil decât de obicei. Poate e necesar să analizezi cu maturitate anumite situații și să nu te implici emoțional. Te poți face înțeles și acceptat.

## SCORPION

Îți faci planuri importante în privința câștigurilor. Ai grijă în ce investești și cere sfaturi ori de câte ori este nevoie. Se întrevăd șanse de materializare a unor speranțe mai vechi.

## SAGETATOR

Vei fi implicat în călătorii în interes personal și vor apărea oportunități noi de câștiguri. Nu te lăsa impresionat de promisiuni și ține cont de capacitatele personale.

## CAPRICORN

Vei încheia cu succes unele proiecte mai vechi. Cei apropiati vor obține câștiguri care se vor răsfrângă favorabil și asupra buzunarului tău.

## VÂRSATOR

Prietenii te sfătuiesc și îți vor da tot felul de soluții pentru îmbunătățirea bugetului tău. Analizezi atent soluțiile fiindcă nu vrei să-ți consumi toată energia în acest sens.

## PEȘTI

Ar trebui să investești mai mult în îmbunătățirea stării tale de sănătate. Ai fi astfel mai pregătit pentru perioada agitată care urmează și care te va obosi destul de mult.

**STELUTĂ\***

## DYETONATOR — „BOMBA“ ANTIFURT

Fenomen de proporții îngrijorătoare în unele țări, furul bagajelor de mână în plină stradă sau din mijloacele de transport în comun va deveni o activitate mult mai riscantă pentru infractorii de ocazie, care vor putea fi reperați mai ușor în mulțime dacă proprietarul bagajului activează de la distanță dispozitivul antifurt special conceput.

Botezat Dyetonator, dispozitivul ascuns în geanta de mână poate fi declanșat cu un simplu mesaj SMS. Astfel, atacatorul este împroșcat cu cerneala concomitent cu activarea unor su-migene pentru reperarea acestuia de către forțele de ordine. Conceput în special pentru a descuraja tâlhăriile comise de pe motocicletă, dispozitivul include și un sistem de monitorizare capabil să transmită coordonatele GPS ale atacatorilor folosind rețeaua de telefonie mobilă. Simpla golire de conținut

a genții, deși poate împiedica localizarea ulterioară a atacatorului, nu rezolvă problema valorificării bunurilor stropite cu cerneala concepută pentru a fi cât mai greu de îndepărtat.

## OPERA REBORN

Este aproape imposibil ca Opera să detroneze Google Chrome sau Firefox din fruntea clasamentului browserelor,

## Era digitală

dar dezvoltatorii săi nu se dau bătuți. Chiar dacă cele două browsere sunt destul de rapide, sigure și beneficiază de actualizări regulate, Opera încearcă să recăștige o cotă de piață importantă prin integrarea unor funcții inovative direct în versiunile noi ale browser-ului propriu. După ce a integrat un client VPN foarte eficient, și a introdus un buton pentru reducerea semnificativă a consumu-



## Despre soare și protecția solară

Exponerea la soare este benefică pentru sănătate, constituind principala sursă naturală de vitamina D, dar trebuie să fim atenți la durata expunerii și perioada din zi. Specialiștii consideră că expunerea timp de 10 minute zilnic, pe porțiuni cât mai mari ale corpului, fără a folosi creme de protecție, este suficientă pentru a stimula producerea vitaminei D, care ne protejează împotriva osteoporozei. Dacă stăm prea mult la soare riscăm să facem arsuri solare, insolație, pielea să îmbătrânească prematur.

La plajă este indicat să începem prin expunerii de 10–15 minute pe zi. Durata va fi marită treptat, dermatologii recomandând ca perioada de expunere într-o sedință să fie de maximum două ore. Între orele 11.00 și 16.00 riscul unor arsuri ale pielii este mult mai mare deoarece razele soarelui cad perpendicular și pătrund în straturile profunde ale pielii. Pentru a ne proteja de arsuri, înainte de a merge la plajă cu 30 de minute, este recomandat să aplicăm o cremă cu factor de protecție, dar trebuie să reluăm aplicarea creamei la fiecare două ore. Trebuie să ținem cont de faptul că dacă folosim creme au-

tobronzante, acestea, deși ne ajută să ne bronzăm, nu ne protejează de razele ultraviolete. Pentru a ne bronză frumos și a ajuta pielea să facă față agresiunii soarelui este bine să măncăm alimente bogate în betacaroten, precum morcovii, broccoli, caise, dovleac. Vitamina E este de asemenea recomandată atunci când ne expunem la soare. Migdalele, alunile, măslinile verzi, avocado sunt bogate în această vitamă.

Soarele este un tonic psihic, lumina soarelui perceptuată de retina are acțiune antidepresivă, ne îmbunătățește dispoziția și ne face mai energici. Dar expunerea la soare poate crea și neplăceri în cazul în care urmăram anumite tratamente. Se știe că pot apărea anumite reacții ale pielii dacă consumăm antibiotice, calmante, diuretice, contraceptive. Trebuie de asemenea să știm că fiecare arsură solară deterioră ireversibil structura celulelor pielii și de aceea cei care au multe alunițe pe piele trebuie să se protejeze suplimentar împotriva razelor soarelui.

**Ileana DUMA**

lui de resurse de către browser, Opera devine acum un instrument foarte important de chat. În cea mai nouă versiune a browserului Opera, cu numele de cod Reborn, se va folosi WhatsApp, Messenger sau Telegram. Chiar dacă s-au mai văzut câteva elemente similare de funcționalitate introduse în browserul experimental Neon, lansat în luna ianuarie de același dezvoltator, este prima oară când astfel de funcții originale pot fi experimentate la scară largă de către utilizatori. Practic, pentru a ține legătura cu cei dragi, este suficientă lăsarea icoanelor de Messenger, WhatsApp sau Telegram „agățate” în partea stângă a browserului, conversațiile de tip text fiind suprapuse peste fereastra de navigare obișnuită. În plus, dacă utilizatorii găsesc ceva interesant online, indiferent dacă este vorba de un link sau o poza, aceștia pot trage acel element peste icoana de Messenger cu click stânga apăsat.

**Plutonier Ovidiu SFIRIAC**

**Bulă, supărat, ajunge acasă:**

— Tată, am luat un 4 la matematică! Bang, bang, ii dă ta-su două palme. A doua zi, iar:

— Tată, am luat un 4 la fizică! Bang, două palme din nou. A treia zi:

— Tată, am luat un 10 la muzică! Bang, încă două palme...

— Bă, tată, dar am luat 10!!!

— După ce că nu înveți, îți mai arde și de căntat, nenorocitule!?

După trecerea doliului, un văduv se recăsătorește cu sora soției sale decedate.

— Chiar o iubești sau de ce te-ai însurat cu ea? îl întrebă un prieten.

— Păi, la vîrstă mea nu putem să mă obișnuiesc cu o soacra nouă...

## UMOR

Care este cea mai mare dorință a dvs., a chelnerilor? întrebă un reporter în cadrul unui interviu.

— Clientii să mănânce acasă, iar bacășul să-l trimite prin mandat poștal.

Un tip care dorea să-și vândă mașina, își scrie pe o hârtie numărul de telefon și o lipsește pe geamul din spatele autoturismului. În timp ce era în trafic, primește un telefon.

— Alo, da! Cine este?

— Aici e poliția, suntem în spatele dvs. Opriți pe dreapta pentru că nu aveți voie să vorbiți la telefon...

Unul dintre pasagerii de pe vapor îi atrage atenția căpitanului că pe o insulă e un om zdrențăros care sare și dă din mâini lângă un foc.

— Cine e tipul? Ce-o fi cu el? întrebă pasagerul.

— Nu știu, răspunde căpitanul, dar, de câte ori trezem pe aici, se bucură că ne vede, și dă din mâini foarte tare!

**REDACTOR-SEF**  
Locotenent-colonel  
**ADRIAN BOCHIȘ**  
int. 0418  
0264/590669

**SECRETAR GENERAL  
DE REDACȚIE**  
int. 0366

**SECRETARIAT TEHNIC  
DE REDACȚIE**  
Plutonier-adjunț principal  
**ȘTEFAN VIOREANU**  
(corespondență-expediție)  
int. 0228  
Maistru militar clasa a III-a  
**RADU CIOLOCA**  
Plutonier OVIDIU SFIRIAC  
**ILEANA DUMA**  
(tehnoredactor)  
**EMIL MORITZ**  
(fotoreporter)  
int. 0218

**TIPOGRAFI**  
Plutonier-major  
**DOREL BADIU**  
Sergent CĂTĂLIN BUJOR  
Fruntaș CĂLIN VĂDAN  
int. 0385

**RESPONSABIL DE NUMĂR**  
Maistru militar  
**RADU CIOLOCA**

**ADRESA REDACȚIEI**  
U.M. 02565/A, Cluj-Napoca,  
Piața Ștefan cel Mare nr. 1—3  
cod. 400133  
Tel. 0264/590563 int. . . .  
Fax. 0264/590557  
Email: [orizontmilitar@yahoo.com](mailto:orizontmilitar@yahoo.com)  
ISSN 1842—3434  
B. 0362 C. 232

Opiniile exprimate în articolele publicate sub semnătura autorilor au caracter strict personal și nu angajează în vreun fel răspunderea edito- rului sau a redacției. Manu- scrisele nu se înapoiază.

## ABONAMENTE

Cei care doresc să se aboneze la ziarul „ORIZONT MILITAR”, pentru anul 2017, o pot face în următoarele condiții: costul unui abonament pe 3 luni este de 6×70 bani = 4,20 lei; pe 6 luni este de 11×70 bani = 7,70 lei și pe un an este de 22×70 bani = 15,40 lei; suma va fi depusă în contul U.M. 02216: RO17TREZ 2165005XXX006877. Cod unic de înregistrare 15051428, Tresoreria Cluj-Napoca; cererile se trimit direct, pe adresa re- dacției — U.M. 02565/A. În adresa de comandă va fi spe- cificat numărul de abonamen- te și se va anexa obligatoriu un document care să ateste virarea banilor în contul de mai sus (chitanța fiscală).

Ziarul se va distribui doar la structurile militare care în- intează cereri de abonamente.

# Riscuri și vulnerabilități la flancul estic al NATO

De la crearea Organizației Tratatului Atlanticului de Nord s-a pornit cu o concepție de bază, păstrată de peste 50 de ani, aceea de a realiza o apărare generală a statelor membre, căt mai credibilă și eficientă. Așadar, prin Articolul 5 din Tratatul de la Washington se specifică următoarele: „Părțile con- vin ca un atac armat împotriva uneia sau a mai multora dintre ele în Europa sau în America de Nord va fi considerat ca un atac împotriva tuturor și, în conse- cincă, dacă se va produce un asemenea atac armat, fiecare dintre ele, exercitând dreptul său individual sau colectiv la autoapărare, recunoscut de arti- colul 5 al Cărții Națiunilor Unite, va da asistență aliatului sau alia- tilor atacați, prin luarea în con- secință, individual și în plen cu

și prin alte domenii ale „rela- ţiei speciale“. În prezent, sunt obligate să facă față unor ame- nințări și provocări comune, re- lația NATO—Rusia devenind mult mai profundă. Rusia și NATO dezbat o serie de teme referitoare la securitate, în ca- drul Consiliului NATO—Rusia (CNR).

NATO a sprijinit Rusia în pregătirea personalului militar în rezervă și de asemenea în dezvoltarea capabilităților de că- utare și salvare. Planul de lu- cru al CNR din anul 2007 cuprinde 80 de activități pe mai multe domenii de cooperare din Programul Cadru de Interoperabilitate NATO-Rusia, până la schimburi și legături academice. Motivele și obiectivele mărețe de dezvoltare pun o serie de in-

tică la rândul ei încărcarea drepturilor omului în Rusia și chiar politica Moscovei în domeniul energetic.

## Relația

### UE — Rusia

Întrevederile la nivel înalt între reprezentanții UE și ai Rusiei au fost de cele mai multe ori întâlniri protocolare unde se discuta despre bunele lor relații. Ambele părți sunt conștiente de diferențele exis- tente între cele două sisteme dar și de necesitatea unei relații de parteneriat.

Rusia trebuie să își protejeze interesele energetice și demonstrează consumatorilor europeni că nu va renunța, ca principal furnizor de energie al continen- tului, la furnizarea resurselor energetice către Europa.

Întrunirea de la nivel înalt dintre Rusia — Uniunea Euro- peană, care s-a desfășurat recent în stațiunea Soco, s-a axat asupra problemelor energetice la nivel european. Si de această dată, discursul președintelui Vladimir Putin a conținut aprecieri privind politica europeană în problemele energetice: „Aș dori să subliniez poziția constructivă a partenerilor europeni în di- verse zone ale cooperării, inclu- siv în domeniul energetic. De- butul construcției conductei de gaz de la Marea Nordului, mă- surile privind întărirea securită- tii energetice a continentului, toate acestea vor duce la crește- rea standardului de viață al eu- ropașilor“, iată doar câteva din- tre declarațiile președintelui rus.

Nu doar cu divergențe pe pro- bleme energetice ci și prin rela- ţile fundamentale dintre Eu- ropa și Rusia ambele părți ajung la concluzia că se distanțează una de alta în ceea ce privește abordarea realității internaționale. Uniunea Europeană se confruntă cu o Rusie care arată o atitu- dine hotărâtă, folosindu-se fără scrupule de arma energiei în politica externă.

Utilizarea argumentului ener- giei în politica externă fusese menționată în doctrina de securi- tate națională a Rusiei în urmă cu cinci-sase ani, dar atunci era doar o noțiune, un concept pe hârtie, și nu realitatea econo- mică și politică de azi. Lărgirea UE a transformat foarte mult modul de abordare al Rusiei. Sentimentele rusești din țările baltice sau Polonia se resimt chiar și la nivel guvernamental, iar dacă Rusia este destul de re- ținută în relația sa cu UE, este mult mai receptivă spre coope- rare bilaterală cu țările membre ale UE. În acest context trebuie amintit statutul și poziția spe- cială pe care o deține Germania.

În concluzie, evenimentele de la frontieră de Est a României apar ca o situație extrem de sensibilă, care necesită abordări complexe în materie de securitate, țara noastră fiind parte din granița de est a Alianței.

**Maior Florin SOLZIA**

**Căpitan Andrei BUCUR-ILIESCU**  
**Locotenent Flavius BADEA**



celealte părți, a unor măsuri care vor fi considerate imediat necesare, inclusiv folosirea for- tei militare, pentru a refacă și a păstra securitatea zonei Alian- ţei Nord-Atlantice.“

Sesizarea unor riscuri și ame- nințări la adresa securității Alian- ţei are o formă mai complexă, multidirectională și multidimen- sională, ceea ce obligă statele membre spre luarea unor măsuri defensive și de protecție împotriva acestora prin strategii și concepții de actualitate. Așadar, riscul unui atac concomitant și pe o scară amplă care să deschidă toate fronturile europene, practic, a dispărut și nu mai redă punctul principal al strategiei NATO, reducând semnificativ riscul unui atac surpriză în Europa Centrală.

## Relația NATO — Rusia

După destrămarea Uniunii Sovietice, din 1991, NATO și Rusia au încercat să găsească alte forme de coexistență într-un mediu de securitate cu totul diferit. Din acest motiv ambele părți au fost cumva forțate să coopereze prin anumite metode, ca de exemplu Consiliul de Cooperare Nord Atlantic. Parteneriatul pentru Pace

trebări fără răspuns, cum ar fi: NATO și Rusia sunt parteneri adevărați și onești sau sunt încă rivali? Din această postură trebuie amintite două ipostaze. Prima se referă la atitudinea Rusiei în timpul crizei din Kosovo din anul 1999, care a pus serios la încercare relația cu Alianța Nord-Atlantică, iar cea de a doua este reprezentată de declarațiile președintelui Vladimir Putin referitoare la consolidarea cooperării în multe domenii.

În februarie 2007, Vladimir Putin a produs numeroase temeri prin rândurile oficialilor NATO, cu privire la increderea Rusiei ca partener ce împarte valorile democratice. Percepția Alianței despre Rusia și vice- versa, prezența obstacolelor ce viciază o relație normală, fac subiectul a numeroase analize și dezbateri. Cea mai mare îngrijorare a Rusiei în ceea ce privește extinderea Alianței este aderarea Ucrainei și Georgia la NATO, instalarea scutului antirachetă în Europa care au adus o serie de suspiciuni și lipsă de incredere în acest parteneriat, adică NATO—Rusia și planurile NATO de a disloca anumite baze militare în apropierea granițelor Rusiei considerând acest fapt ca o amenințare la propria securitate. Din alt punct de vedere NATO cri-

# Patrula locotenentului Constantinescu

**O** zi normală pentru execuțarea misiunilor specifice teatrului de operații. O misiune de patrulare în zona de responsabilitate a companiei „WolfPack“, comandanță de căpitanul Ionel Croitoru.

Misiunea începe la 2.00, ora locală. Deși este noapte, observă în întuneric, ca o felină ce-și caută prada. Militarii noștri nu caută prada, ci cercetează itinerarul de deplasare. Din loc în loc, sunt identificate urme ale atacurilor anterioare executate asupra bazei. Încercăm să ne imaginăm ce s-a întâmplat și cum am putea reduce riscul de a fi surprinși de un astfel de atac executat mișește de un inamic perfid, imprevizibil și deosebit de periculos.

Patrula se oprește. Un militar debărcat observă un posibil indice de demascare a unui DEI (dispozitiv exploziv improvizat) în vecinătatea unui punct obligatoriu de trecere și transmite informația pentru a fi raportată celor de la centrul de operații.

Toți militarii știu cum trebuie să acționeze, fiecare având sarcini clare și concrete. Totul vine de la sine, fiind rezultatul automatismelor create în perioada de pregătire și al experienței acumulate în misiunile anterioare. După o cercetare amănuntită a locației, se aude în noapte „Liber!“, transmis apoi prin stația radio, iar misiunea continuă. Te încearcă în acel moment o senzație de relaxare, dar nu-ți poți permite acest lux, pentru că misiunea nu e la final.

Patrula se mișcă ușor, în siguranță. Ajunge din nou într-o zonă în care insurgenți au ex-

cutat numeroase atacuri. Locotenentul Claudiu Constantinescu ordonă „Cercetați cu atenție!“. Pentru a-i sprijini și coordona, comandantul de pluton se deplasează în cadrul elementului debărcat. Începe să răsără soarele și cerul este superb. Dar nu este timp de vise.

Afără se aude doar zumzăitul

voluntar, realizează faptul că transmite la TOC informații privind un posibil atac cu SAF (armament ușor) și în acest mod pune în mișcare un alt nivel al mașinăriei. De la transmisionist până la doctor, de la comandanțul de companie până la ultimul militar care se află în TOC, români sau parteneri, toți au ceva



motoarelor de la MRAP. Militarii debărcăți înaintează în linie analizând fiecare bucătică de pământ, asemeni unui doctor care și consultă pacientul. Pe parcursul misiunii, sunt concentrați pentru a descoperi indicii de demascare a vreunui DEI.

La două sute de metri, zăresc persoane necunoscute care se ascund după formele de relief. Apar întrebările: „Cine sunt? Ce vor?“. În mintea locotenentului Constantinescu se pune în mișcare o adevărată mașinărie care se numește SOP. Îl cunoaște pentru că l-a analizat și aplicat de sute de ori. Aproape în-

de făcut pentru a-l sprijini. Dar deocamdată este singur și trebuie să facă ceea ce știe mai bine.

Au trecut doar câteva secunde. Reușește să identifice militarii debărcăți, care au luat poziția de luptă, în ciuda prafului care îi înconjoară. Cu ochii atinții, încearcă să pătrundă norul de praf, se adăpostește și începe să transmită rapoarte TOC-ului, care îl poate sprijini la nevoie. Se așteaptă ca în momentul următor patrula să fie atacată cu SAF și este necesar să coordoneze totul. Ceilalți militari s-au adăpostit folosind terenul, mi-

tralierele sunt pregătite să tunuire, se mai aud doar comenzi transmise prin radio și informațiile referitoare la posibila locație a insurgenților.

La un moment dat, un foc de armă se aude în depărtare. Privirea îi se intersectează cu cea a comandanțului de grupă și se înțeleg din priviri asupra pasului următor. Se pregătește, dacă este nevoie, pentru a răspunde cu foc. Mai incet ca niciodată, norul de praf se ridică și își poate vedea militarii pregătiți pentru a executa tragerea în direcția din care s-au văzut persoanele necunoscute și s-a auzit focul de armă. Militarii îl caută din priviri și îi zâmbesc. Căldura zâmbetului camarazilor îi dă putere și un sentiment de siguranță. Este un zâmbet sincer, care ascunde ani de pregătire.

Pericolul a trecut. Sanitarul plutonului și comandanții de grupă încep să verifice încă o dată fiecare militar și constată că totul este în regulă. Mașinăria din TOC este liniștită. Nu a fost obligată să mai trimită în sprijin un alt pluton. Totul este sub controlul locotenentului Constantinescu. Se trece la cercetarea zonei. În ciuda prafului înșelător care acoperă pământul, pe o zonă de câteva sute de metri este liber. În minte îi apare din nou acel zâmbet al militariilor.

Începem deplasarea și continuăm cercetarea itinerarului. După încheierea misiunii ne adunăm și spunem o rugăciune. În acel moment, în loc de zâmbet apare o lacrimă. Este o lacrimă de relaxare și de bucurie că a mai trecut o zi cu bine. Este o lacrimă care ne ține concentrați pentru misiunile ce vor urma.

Locotenent-colonel Daniel BURLACU

Preocuparea zilnică a militariilor din Batalionul 631 Tancuri „Oituz“ este instruirea, pentru a fi în măsură, ca, la ordin, să acționeze în cadrul marii unități — Brigada 15 Mecanizată „Podu Înalț“, pentru executarea misiunilor specifice încredințate.

Bucuria de a revădea unitatea militară băcăuană a fost cu atât mai mare cu cât am reîntălnit cunoștințe vechi. În urmă cu 12 ani, împreună cu colegul meu de atunci, căpitanul Traian Bradu (în prezent locotenent-colonel, ofițer de stat-major la SHAPE), mă aflam în documentare jurnalistică. Atunci am găsit poate unul dintre cele mai frumoase subiecte jurnalistice: „Soț și soție în același tan“, un reportaj despre o familie de militari: **sergentul Vasilica Anghel și locotenentul Ion Anghel**, articol publicat în nr. 450 din 25 octombrie 2005 al ziarului „Scutul Patriei“. Astăzi ambii sunt căpătani. Și acum, ca și atunci, militarii din această unitate transmit nedisimulat mândria de a purta bereta neagră de tanchist. Ei sunt de părere că ești tanchist numai după prima tragedie de luptă cu proiectile reale și că întotdeauna ai ceva de învățat în această nobilă armă.

Anul trecut, unitatea a sărbătorit 60 de ani de existență, fiind continuatoarea tradițiilor militare ale Regimentului 63 Tancuri, înființat în anul 1956.

Postarea filmului de la aniversare, pe pagina de social media a MApN, a avut atunci printre cele mai multe accesări. Exercițiul tactic conceput de căpitanul Ion Anghel și plutonierul-major Gabriel Stanciu a fost

rian, locuitorul comandanțului, îmi spune că este unul bine pregătit și preocupat de instrucție. Se muncește mult, în condițiile în care există militari plecați în misiuni externe, iar obligațiile pe care le are unitatea la nivel

## Mândria de a purta bereta neagră



unul special, prin care s-a dorit să se arate forța tancului TR-85. Militarilor rezerviști prezenți le-au dat lacrimile văzând ceea ce s-a pregătit la demonstrativ și mulți au afirmat, pentru prima dată de la trecerea în rezervă, că ar fi vrut să fie din nou în tanc.

Despre personalul unității, locotenent-colonelul Marius Ma-

de garnizoană sunt mari consumatoare de resurse umane și materiale. Cu toate acestea, instrucția și menținerea tehnicii nu au foarte mult de suferit. Oamenii sunt totul. **Plutonierul-adjuant principal Valică Curilă**, administratorul cazărmii, este unul dintre militarii pe care locotenent-colonelul **Marcel Halbedel**, șeful logisticii, ar dori

să-l „cloneze“, realmente, pentru calitățile sale. **Sergentul-major Petru-Lucian Drugă**, mecanic-conductor, este de părere că nu există o armă mai grea, și la propriu și la figurat, ca arma tancuri. **Locotenentul Andrei Silian**, comandanțul de companie, ne explică: „La tancuri trebuie să ai viziune, iar cu 3—4 zile înainte să știi exact cum vei executa activitățile. Sarcinile neîndeplinite la timp generează probleme ulterioare și întârzieri în îndeplinirea celorlalte atribuții. Trebuie să gândești cu bataie lungă, iar activitățile mari sunt planificate din timp și trebuie să știi să gestionezi oamenii și timpul.“

Pe lângă instrucție, tanchiștii băcăuanii participă și la viața urbei. La 25 mai, de „Ziua Eroilor“, militari ai batalionului au participat la ceremoniile de la Cimitirul Central din municipiul Bacău și la Monumentul Eroilor din comuna Sărata. Memorabil pentru militarii batalionului a rămas marșul tactic cu torte (6 km), din 27 august 2016, condus de locotenentul **Cătălin Caranda** și finalizat cu depunerile de jerbe de flori la monumentul eroilor de la Dărmănești, cu ocazia Centenarului Primului Război Mondial. Încă un motiv de mândrie pentru cei care poartă bereta neagră de tanchist.

Emil MORITZ