

Eveniment

## Ziua Forțelor Terestre În Divizia 4 Infanterie „Gemina”

paginiile 4-5



# ORIZONT MILITAR

Editor: Divizia 4 Infanterie „Gemina”

Fondat la 12 februarie 1948 • Serie nouă \* Nr. 248 (2025) \* 9 mai 2018 \* 8 pagini — 0,7 lei • www.clujarm.ro

## ORIZONT MILITAR ÎN ACEST NUMĂR

Veterani

Un veac de istorie,  
pe umeri de veterani

pagina 8

Mapamond

Valențele geopolitice ale arsenalului nuclear



pagina 7

Locotenent-colonelul

Vasile Bătinăș,  
șeful de stat-major  
al R. 50 RAA  
„Andrei Mureșanu”:



„Ne-am întors cu sentimentul misiunii  
împlinite la cele mai înalte standarde”

— Domnule locotenent-colonel, în urmă cu trei luni erați încă în teatrul afgan, în cadrul misiunii ROU AIAT 6. A trecut ceva vreme și impresiile s-au mai așezat. Spuneți-ne, pentru început, care a fost misiunea echipei pe care ați comandat-o?

— Misiunea echipei ROU AIAT (Romanian Army Institutional Advisory Team), rotația a 6-a, a fost de a consilia și asista personalul Universității Naționale de Apărare „Mareșal Fahim” și al Comandamentului pentru Instruire, Educație și Doctrină al Armatei Naționale Afgane în domeniile doctrină, instrucție, leadership, operații, logistică și management al resurselor umane, în vederea asigurării unui sistem viabil de instrucție și educație al militarilor afgani. Echipa noastră a fost integrată într-o structură multinnațională compusă din militari proveniți din 11 state membre ale coaliției.

— Ce responsabilități v-au revenit dvs.?

— Mi-am desfășurat activitatea în cadrul Secției Leadership și Dezvoltare Doctrine, în calitate de locuitor al șefului de secție, având atribuții pe

linia dezvoltării doctrinelor și manualelor armatei afgane, precum și în domeniul leadershipului. Mai concret, cele mai importante proiecte la care am contribuit au fost: elaborarea doctrinei pentru leadership și comandă, a manualelor de tactică generală, a manualului de lecții învățate și a manualului de cooperare a forțelor terestre cu forțele aeriene. În paralel am demarat un proiect de includere a Universității Naționale de Apărare „Mareșal Fahim” în rețea națională afgană de cercetare și educație, rețea din care fac parte în prezent 23 de universități civile din Afganistan. Acest proiect este unul de anvergură, fiind amintit inclusiv în raportul prezentat de către comandanțul Resolute Support, generalul Nicholson, în Congresul american. Implementarea acestuia va asigura accesul studenților universității la baze de date și va avea un efect benefic asupra creșterii calității sistemului educațional în cadrul Armatei Naționale Afgane.

Era digitală

pagina 6

Hobby-urile  
și sănătatea

• „CUPA FORȚELOR  
TERESTRE”

pagina 2

• ZIUA VETERANILOR  
DE RĂZBOI

(Continuare în pag. 3)

**SIMPOZION** Joi, 19 aprilie, la Comandamentul Diviziei 4 Infanterie „Gemina”, s-a desfășurat un simpozion dedicat „Zilei Forțelor Terestre”. În cadrul acestui eveniment, colonelul (retr.) dr. Vasile Tuttula a susținut o prezentare cu tema „Forțele Terestre și Marea Unire din 1918”. Locuitorul comandanțului diviziei, generalul de brigadă dr. Nicolae Tonu, a dat citire mesajului șefului Statului Major al Forțelor Terestre cu prilejul Zilei Forțelor Terestre, activitatea continuând cu decernarea premiilor la concursurile sportive din cadrul „Cupei Forțelor Terestre” și înmânarea de distincții onorifice după cum urmează:

- Emblema de Onoare a Forțelor Terestre — colonelului dr. Doina Baltaru și colonelului Simona Costin (SMU Cluj-Napoca), colonelului Dumitru Pătrașcu, locotenent-colonelului Cristian Dumitru și p.c.c. Ana-maria Coța (Cdm. D. 4 I.);
- Emblema de Merit „În serviciul Armatei României”, clasa a III-a — colonelului Ioan Munteanu (R. 50 RAA) și plutonierul-adjun-tant Daniel Mocanu (Cdm. D. 4 I.). (O.S.)

**VIZITĂ** Joi, 19 aprilie, militarii R. 50 RAA „Andrei Mureșanu” din Florești au primit vizita unui grup de studenți din cadrul Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, arma „Artillerie și Rachete Antiaeriene”. Sub comanda instruc-torului superior, locotenent-colonelul Cristian Ene, studenții au desfășurat o lecție-vizită privind cunoașterea sistemelor de apărare antiaeriană din înzestrarea regimentului. În cadrul activităților, studenții s-au familiarizat cu activitățile desfășurate într-o unitate de rachete antiaeriene, au aprofundat și acumulat cunoștințe noi privind modul practic în care specia-litii traiectoriilor precise deser-

vesc tehnica de luptă din do-tare, această vizită oferindu-le și prilejul de a acumula infor-mațiile necesare conturării unei posibile viitoare cariere în regi-mentul din Florești. (O.S.)

**CUPA FORȚELOR TE-RESTRE** Ca în fiecare an, cu prilejul „Zilei Forțelor Teres-tre”, la nivelul Diviziei 4 Infanterie „Gemina” au fost organiza-te mai multe competiții spor-tive. La minifotbal „Cupa For-țelor Terestre” a fost adjude-cată de echipa „Lupii Negri” din Iași, urmată de echipa „Ge-mina” Cluj-Napoca, cea de-a treia treaptă a podiumului fiind ocupată de polițiștii clujeni. În competiția de tenis de masă, polițiștii clujeni au adjudecat locurile I și III, în vreme ce locul II i-a revenit plutonierului-adjun-tant Florin Popa (B. 7 Ar.PR).

Cât privește sportul alb, te-nisul de câmp, podiumul a fost dominat de cadre din coman-damentul D. 4 I.: colonelul Vil-iam Pastor și plutonierul-adju-tant principal Cristian Cernea (locul I), plutonierul-adjun-tant Adrian Covaci și maistrul mi-litar principal Grigori Sbera (lo-cul II), maistrul militar prin-cipal Ioan Varga și personalul ci-vil contractual Marcel Ordean (locul III). (O.S.)

**OMUL ANULUI** Joi, 19 aprilie, la Cdm. D. 4 I. au fost acordate distincțiile „OMUL ANULUI” la nivelul SMFT pentru anul 2017, astfel:

- Secțiunea „Imaginea și vizibilitatea Armatei” — locul I, cpt. Ciprian Iriceuc” (B. 17 VM).
- Secțiunea „Credință și altruism” — locul I, plt.adj.pr. Paul Mercore (B. 612 Art. AT).
- Secțiunea „Instrucție și luptă” — locul I, lt. Cristian Zaha (B. 812 I.).
- Secțiunea „Logistică și infrastruc-tură” — locul I, mr. Eugen-Sorin Băviță (B. 817 Art.).
- Secțiunea „Învățământ, știință și artă militară” — locul III, lt.col.

## DIRECȚIONAȚI 2% DIN IMPOZITUL PE VENIT SPRE ASOCIAȚIILE DE CARITATE DIN ARMATA ROMÂNIEI!

Personalul din cadrul Diviziei 4 Infanterie „Gemina” care dorește că redirecționeze 2% din impozitul pe veniturile sala-riale realizate în anul 2017, către asociațiile de caritate din ar-mată, poate face acest lucru până la data de 25 mai 2018.



Asociația de Caritate din Armata României „Camarazii” este o organizație care, prin intermediul fondurilor atrase, sprijină militarii în activitate, în rezervă și în retragere, urmașii eroilor căzuți la datorie, precum și personalul civil care își desfășoară activitatea sau și-a desfășurat activitatea în Ministerul Apărării Naționale, precum și rudele de gradul I ale acestora, pentru rezolvarea unor probleme medicale sau sociale deosebite.

O altă organizație cu obiect de activitate asemănător este Fundația „Sfântul Mare Mucenic Gheorghe, Purtătorul de Bi-ruință”. Aceasta urmărește asigurarea suportului social pentru personalul militar în activitate sau în rezervă/retragere și per-sonalul civil din Ministerul Apărării Naționale, precum și pentru soții/soții/copiii acestora.

La rândul lor, Asociația Militarilor Veterani și Veteranilor cu Dizabilități „Sfântul Mare Mucenic Dimitrie, Izvorătorul de Mir” și Asociația Națională a Veteranilor de Război, prin acțiunile desfășurate, vin în sprijinul militarilor, precum și a urmașilor eroilor căzuți la datorie.

■ Orizont militar

Vasile Chindriș (cdt. B. 3 Ap. AA)

- Secțiunea „Moral, bună-stare și recreere” — locul I, lt.col. Rareș Baciu (Cdm. D. 4 I.)
- Secțiunea „Sănătate și sport” — locul I, cap. Radu-Horea Dă-răban (B. 317 ISR)
- Secțiunea „Presă, film și literatură” — locul I, plt.adj.pr. Daniel Mincă (B. 316 Asig.D.)
- Secțiunea „Istorie, cultură și tradiții mili-tare” — locul I, mr. Lucian Liche (Bg. 61 VM)
- Secțiunea „Comunicare prin spațiul cibernetic și comunicații militare” — locul I, plt.adj. Marcel Pușcașu (B. 17 VM)
- Secțiunea „Soldatul universal” — locul I, cap. Dumitru Florea (B. 335 Art.). (I.S.)

**VIZITĂ DE INFORMA-RE** Miercuri, 25 aprilie, ministrul apărării naționale, Mihai-Viorel Fifor, a efectuat o vizită de informare la B. 634 I. „Petrodava” din municipiul Piatra-Neamț. În cadrul evenimentului, mi-nistrul apărării a fost informat de către echipa de comandă a batalionului cu privire la condițiile de muncă și de viață ale personalului militar și civil, sta-reia infrastructurii și a tehnicii din dotarea unității, stadiul rea-lizării obiectivelor incredințate și perspectivele pentru viitor. Ca și în alte vizite similare, mi-nistrul Fifor și-a manifestat dorința de a vedea la față locu-lui condițiile în care militarii își desfășoară activitățile zilnice și să afle direct de la ei cu ce probleme se confruntă, în ve-derea soluționării acestora. „Pu-

teți conta pe întregul meu sprijin, este o perioadă importantă pentru regenerarea resurselor acționale ale armatei noastre, fie că vorbim despre investițiile în tehnica de luptă modernă, fie de cele în infrastructura unităților”, le-a transmis ministrul apărării, militarii B. 634 I. (O.S.)

**ZIUA VETERANILOR DE RĂZBOI** Vineri, 27 aprilie, la Cluj-Napoca, a fost sărbăto-rită Ziua Veteranilor de Război. Ceremonia militară și religioasă s-a desfășurat la monumentul „Glorie Ostașului Român”, în prezența locuitorului comandan-tului D. 4 I. „Gemina”, gene-ralul de brigadă dr. Nicolae Tonu, subprefectului județului Cluj, Gyorke Zoltan, viceprimarul municipiului Cluj-Napoca, Dan-Stefan Tarcea, mitropolitul Clujului, Maramureșului și Săla-jului IPS Andrei Andreicuț, re-prezentanților principalelor insti-tuții din sistemul național de apărare. Din partea filialei ju-dețene a ANVR a participat ge-neralul de brigadă (retr.) Constan-tin Mancaș, președintele aso-ciației, alături de alți opt ve-terani de război. În cadrul cere-moniei, elevi din cadrul Școlii de Agenți de Poliție „Septimiu Mureșan” din Cluj-Napoca au oferit veteranilor steaguri tri-colore și bujori, în semn de pre-țuire și recunoștință pentru faptele și devotamentul acestora. (I.S.)

## BSDA 2018

**Î**n perioada 16—18 mai 2018, Complexul Romaero Băneasa din București va fi gazda celei de-a 7-a ediții a Black Sea Defence & Aerospace Exhibition & Conference — „BSDA 2018”.



la București, reprezintă singura expoziție din România cu o tematică foarte bogată privind domeniile de securitate militar și civil. De altfel, la această edi-tie, ce va reuni peste 200 de firme din cele 20 de țări par-ticipante, tematica expoziției va cuprinde domenii distincte precum: apărare terestră, apărare arieană, apărare maritimă, securitate națională și aviație civilă.

În cadrul „BSDA 2018” se va urmări identificarea oportunită-tilor și a soluțiilor de cooperare atât în producție, cât și în do-meniu afacerilor, toate acestea în vederea promovării Industriei românești de apărare pe plan internațional.

MAPN va participa la expoziție cu standuri proprii, dintre care amintim pe cele ale Departamen-tului pentru armamente, Statelor Majore ale categoriilor de forțe și cel al Agenției de Cercetare pentru Tehnică și Teh-nologii Militare, precum și cu exer-ciții demonstrative, alături de celealte structuri din siste-mul național de apărare.

■ Orizont militar

2018“ — expoziție internațională dedicată industriei aeronautice, apărării, securității naționale, se-curitatei cibernetice și securității private. Evenimentul, certificat oficial de către Departamentul de Comerț al SUA și organizat cu sprijinul Guvernului României, al Serviciului Român de Informatii și al Ambasadei SUA

## (Urmare din pag. 1)

— Cum au fost primite prezența, în primul rând, și implicarea echipei române, în al doilea, de către partenerii afgani?

— Echipa noastră a fost foarte bine primită, atât de către partenerii de coaliție cât și de către partenerii afgani. Pot spune că avem deja o tradiție privind consilierea structurilor militare ale armatei afgane, având în vedere că militarii români au participat anterior la misiunile „ANA Training“ și „OMLT“ (Operational Mentoring and Liaison Team), iar participarea noastră în cadrul AIAT a ajuns la a șasea rotație. Implicarea echipei românești în activitățile și proiectele desfășurate cu partenerii afgani de la cele două instituții amintite a fost extrem de bună. Colegii mei au dovedit că au abilitățile necesare misiunii de consiliere și asistență. Experiența acumulată în țară, în domeniile în care ne desfășurăm activitatea și programul de pregătire pe care l-am parcurs înainte de misiune, capacitatea rapidă de adaptare la mediul operațional din teatrul de operații Afganistan, dar și înțelegerea obiceiurilor, culturii și a modului de viață afgan au făcut ca atmosfera pe timpul activităților să fie foarte bună.

— Se văd roadele muncii depuse acolo? Ce sentimente v-au încercat la finalul misiunii?

— Deși a fost o perioadă relativ scurtă, în cele șase luni petrecute în Afganistan am reușit să înregistram progrese în majoritatea programelor și proiectelor derulate cu partenerii afgani. Consider că cel mai important lucru pe care l-am realizat nu a fost neapărat faptul că am înregistrat evoluții apreciabile în anumite domenii de activitate, ci faptul că am reușit să determinăm partea afgană să se autoorganizeze, să fie mai puțin dependentă de sprijinul coaliției pentru a-și dezvolta propriul sistem de doctrine, pentru a pregăti o nouă generație de lideri, pentru a face mai viabil sistemul de educație și instruire și a gestiona mai bine resursele umane și materiale de care dispune.

Ne-am întors cu sentimentul misiunii implinite la cele mai înalte standarde. Am reușit, ca echipă, să aducem o imagine pozitivă Armatei României. Colegii mei au fost extrem de bine apreciați. Am reușit să organizăm o serie de activități prin care am arătat că nivelul de pregătire al militarilor români este, adesea, peste nivelul celor înalte națiuni ale coaliției. Am avut satisfacția ca, de ziua Armatei României — 25 octombrie 2017, echipa noastră să-i fie decernat drapelul NATO, drapel care a fost arborat pe parcursul anului 2017 în baza militară NATO New Kabul Compound, acolo unde ne-am desfășurat activitatea. A fost o mare onoare pentru noi și păstrăm la loc de cîstea acest drapel în cadrul Regimentului 50 Rachete Antiaeriene „Andrei Mureșianu“.

— Mediul în care ați activat a fost unul internațional, având activități și cu alți parteneri de Coaliție. Ce anume, din optica sau metodele abordate într-un astfel de mediu, poate fi folosit

## și în unitățile noastre?

— Bineînțeles că lucrul într-un mediu multinațional este o experiență profesională extrem de utilă. Suntem parte a NATO și ne pregătim să acționăm împreună cu partenerii de alianță. Atmosfera de lucru în aceste structuri de coaliție este una căt se poate de normală. Avem de învățat de la fiecare partener cu care lucrăm, chiar

suntem permanent la dispoziția instituției militare, înseamnă, de fapt, mult mai puțin timp pe care il petrecem împreună cu familia, comparativ cu majoritatea celor care lucrează în mediul civil. Dar este un lucru pe care mi l-am asumat atunci când, la 14 ani, am îmbrăcat pentru prima dată haina militară. Pot să spun că am beneficiat întotdeauna de un suport

**Locotenent-colonelul Vasile Bătinăș, șeful de stat-major al R. 50 RAA „Andrei Mureșianu“:**



## „Ne-am întors cu sentimentul misiunii implinite la cele mai înalte standarde“

S-a născut la 23 decembrie 1974, în Cluj-Napoca.

Studii: • Liceul Militar „Mihai Viteazul“ Alba Iulia (1993) • Institutul Militar de Art. și RAA „General Bungescu“ Brașov (1997) • Master UTCN (2002) • Master UNAp București (2012) • Doctorand UNAp București.

Functii: • cdt. pl. tunuri (1997–2000) și cdt. pl. radiotehnic și aparate (2000–2002), B. 3 Art. AA • cdt. bt. Art. AA (2002–2004), R. 52 Art. AA și cdt. bt. RAA „KUB“ (2004–2007), B. 2 RAA „KUB“ • șef compartiment conducere operații și instrucție, B. 2 RAA „KUB“ (2007–2009) • șef birou conducere acțiuni militare și instrucție (2009–2012) și șef al operațiilor și instrucției (2012–2015), R. 50 RAA • cdt. B. 1 RAA „OSA-AKM“ (2015–2016) • șef de stat-major, R. 50 RAA (2016 – prezent).

Cursuri: • curs avansat cdt. bt. Art. AA (2001) • curs specializare „Information assurance awareness“ (2011) • curs „Resource management in NATO“ (2012) • curs „Law of armed conflict“ (2014) • curs „Guardian angel“ (2017).

Misiuni: • International Security Assistance Force, Afganistan (2011) • Resolute Support Mission, Afganistan (2017–2018).

Distinctii: • Medalia NATO „Non Article 5“ ISAF Afganistan (2011) și „Resolute Support“ Afganistan (2018) • Emblema de Onoare a Forțelor Terestre și Emblema de Onoare a Forțelor Aeriene (2016) • Emblema de Merit „În Slujba Păcii“, clasa a II-a (2018).

și de la partenerii afgani. Fiecare membru al echipei încearcă să-și îndeplinească sarcinile căt mai bine și are sentimentul responsabilității. Structurile se adaptează rapid, în funcție de obiectivele și sarcinile stabilite. Procedurile sunt simple, clare și ușor adaptabile pentru a face față situațiilor care ar putea să apară. Sunt lecții învățate care pot fi utilizate și în unitățile noastre, iar experiența celor care se întorc din teatrele de operații este foarte utilă.

— Un rol important în viața fiecărui om îl are familia...

— Intr-adevăr, familia este foarte importantă. Este practic un izvor de echilibru interior, mai ales atunci când ești departe de țară și simți că familia te susține. Cariera militară, în general, presupune multe sacrificii. Misiunile executate, cursurile de carieră și de nivel pe care le urmăm, numeroasele exerciții la care participăm, alte multiple activități și faptul că

consistent din partea familiei mele și ii sunt recunosător soției și celor două fiice pentru faptul că întotdeauna au înțeles că am nevoie de sprijinul lor și mi l-au oferit de fiecare dată.

— Știi că unii din subordonății dumneavoastră s-au aflat la prima misiune în teatrul de operații. Cum s-au descurcat?

— Nu doresc să sună a călduță, dar s-au descurcat foarte bine. Practic, nu am observat nicio diferență între ofițerii care erau la prima misiune și cei care anterior au mai executat misiuni în teatrele de operații. Chiar dacă unii dintre colegi au fost selecționați pentru prima dată să execute o misiune în Afganistan, aceștia au venit cu o importantă experiență din țară și au reușit să se pregătească foarte bine pe parcursul celor peste trei luni de pregătire anterioare dislocării în teatrul de operații Afganistan. Este important ca atunci când pleci

într-o astfel de misiune să fii determinat și să faci efortul de a-ți reprezenta că mai bine țara.

— Momentan sunteți șeful de stat-major al Regimentului 50 Rachete Antiaeriene „Andrei Mureșianu“. Zorii unei noi epoci se arată și pentru rachetistii antiaeriene. Cât de mult așteptați rachetistii floreșteni sisteme de ultimă generație?

— Fiecare militar își dorește să lucreze pe un sistem căt mai performant, de ultimă generație. Având în vedere faptul că în ultima vreme la nivelul Armatei se pune accent din ce în ce mai mare pe înzestrare, sperăm că, într-un orizont de timp căt mai apropiat, vom fi dotați cu noi sisteme de rachete antiaeriene, cu atât mai mult cu căt regimentul dispune de forțe operaționalizate, în măsură să execute misiuni în cadrul structurilor de forțe ale NATO sau Uniunii Europene. Sunt convins că într-un timp relativ scurt vom fi beneficiarii unor astfel de sisteme de rachete antiaeriene. Între timp însă, împreună cu militarii regimentului facem eforturile necesare pentru a ne indeplini misiunile cu sistemele pe care le avem în înzestrare.

— Ați trecut, până acum, prin toate funcțiile importante pentru un rachetist. Care este filozofia dvs. de viață? Există o cheie a succesului?

— Întreaga mea carieră se leagă de arma rachete și artillerie antiaeriană. Ca filozofie, consider că nu pot avea succes fiind spectator ci doar implicat, ca parte a procesului. Esențial este echilibrul. Este foarte important să găsești acel echilibru între activitatea profesională și familie, între resurse și obiective, între sarcinile instituției și nevoile oamenilor din subordine. De asemenea, este important ca atunci când îți propui un traseu în carieră să-l urmezi pas cu pas, fără a sări anumite etape. Numai în acest fel, atunci când ajungi într-o poziție de conducere înțelegi impactul unei decizii asupra subordonatilor. Iar pentru a vă răspunde și la cea de a doua întrebare, fiind de formă tehnică, consider că nu există o cheie a succesului ci există „un set de chei“. Sigur, tipul și dimensiunile acestora sunt diferite de la persoană la persoană. Trebuie să îndeplinească o singură cerință: să fie de bună calitate.

— V-ați atins întotdeauna obiectivele? Ce planuri aveți pentru viitor?

— Deși pare greu de crezut, până acum mi-am atins întotdeauna obiectivele. Asta, pentru că, pe de o parte mi-am propus obiective realizabile, atât în plan profesional că și în plan personal, iar, pe de altă parte, am fost mereu înconjurați de oameni care mi-au apreciat munca. Vorbind de planurile de viitor, îmi propun ca pe termen scurt să reușesc să ocup funcția de locțiitor al comandanțului Regimentului 50 Rachete Antiaeriene „Andrei Mureșianu“, să finalizez în acest an studiile doctorale și, având în vedere că m-am întors de curând din misiune, să petrec că mai mult timp cu familia.

**Căpitan Ionuț SUCIU**

# ZIUA FORȚELOR TERESTRE

**In Anul Centenarului Marii Uniri, sărbătorirea Zilei Forțelor Terestre — categorie de forțe a Armatei României al cărei patron spiritual și ocrotitor este Sfântul Mare Mucenic Gheorghe, Purtătorul de Biruință — a căpătat o amploare deosebită. Cu acest prilej, în toate garnizoanele din Divizia 4 Infanterie „Gemina“ au avut loc manifestări specifice, ce au cuprins expoziții, simpozioane, vizionări de filme documentare, prezentări de tehnică, armament și echipamente militare, exerciții de mănuire a armamentului, ceremonii militare de depuneri de coroane și jerbe de flori la monumentele eroilor, dar și concerte ale muzicilor militare și spectacole artistice. Numeroșii reprezentanți ai societății civile ce au intrat în contact cu militarii noștri, s-au arătat deosebit de încântați.**

## Cluj-Napoca

**L**a Cluj-Napoca, activitățile au demarat joi, 19 aprilie, cu „Ziua Porților Deschise“ la Comandamentul Diviziei 4 Infanterie „Gemina“. Cu această ocazie, cei care au trecut pragul instituției militare au putut vedea echipamente și tehnică

Sine Deo — Nimic fără Dumnezeu / Oferit cu dragoste unui român adevărat, IPS Andrei Andreicuț, Arhiepiscop al Vadului, Feleacului și Clujului și Mitropolit al Clujului, Maramureșului și Sălajului. Activitatea a continuat cu depuneri de coroane la mormintele Eroului Necunoscut și al generalului de



militară, armament ușor de infanterie, diverse standuri pregătite de militari, precum și Sala de Tradiții a Comandamentului.

Luni, 23 aprilie, activitățile pregătite de personalul militar și civil din unitățile diviziei, cu sprijinul reprezentanților autorităților publice municipale și județene, au inceput cu o ceremonie militară și religioasă la Biserica militară cu hramul „Sfântul Mare Mucenic Gheorghe“ din cartierul Gheorgheni. La serviciul religios de sfintire a picturii lăcașului de cult a fost prezent IPS Andrei Andreicuț, Arhiepiscop al Vadului, Feleacului și Clujului și Mitropolit al Clujului, Maramureșului și Sălajului, prilej cu care domnia sa a acordat distincții onorifice după cum urmează:

- Crucea Arhiepiscopală — preotului militar Nicolae Călugăr;
- Crucea Transilvană — comandanțul D. 4 I., generalul de brigadă dr. Virgil-Ovidiu Pop;
- Ordinul Sfântul Ierarh Pahonie de la Gledin — locționului comandanțul D. 4 I., generalul de brigadă dr. Nicolae Tonu, șefului de stat-major al D. 4 I., colonelul dr. Petru Pah;
- Diplome de înaltă cinstire — colonelor (r.) Mariana Neagu, Gheorghe Cireap, Marian Octavian Anghel, platonierul-major Daniel Man și domnilor Alexandru Șerban, Vasile Costin și Ioan Trif.

La rândul său, generalul de brigadă dr. Virgil-Ovidiu Pop i-a dăruit IPS Andrei un drapel al României cu inscripția „Nihil

Armată Gheorghe Avramescu și defilarea gărzii de onoare.

În Parcul Central „Simion Bănuțiu“, zona Casino — Centrul de Cultură Urbană, de „Sărbătoarea Forțelor Terestre“ s-a desfășurat o expoziție de tehnică, armament și echipamente militare. Aceasta a cuprins: complete de aruncătoare proiectile reactive, mașini de luptă din dotarea forțelor antiaeriene, tunuri, obuziere, armament ușor de infanterie și pentru forțe de operații speciale, echipamente de comunicații și informatică, de geniu, de alpinism și parașutism, autovehicule de recuperare-evacuare și autotracțoare, aquator, barcă pneumatică, snowmobil și multe altele.

Pe lângă expoziție, organizatorii au desfășurat și concursuri recreative pentru copiii din clasele primare, sub deviza „WeAreNATO“. Astfel, copiii și-au evidențiat talentul artistic în cadrul unui concurs de desene pe asfalt cu tema: „Prietenie. Toti pentru unul, unul pentru toti“, dar și aptitudinile sportive în cadrul „Pistei cu obstacole hazli“ organizată de maiorul Mihaela Botezan. Evenimentul a mai cuprins proiecții de filme militare și o expoziție de fotografie realizate de Studioul Cinematografic al Armatei, reprezentanții ale Teatrului de păpuși „Puck“, spații expoziționale ale Biroului de Informare-Recrutare și Bazei 71 Aeriene „General Emanoil Ionescu“.

La standul organizat de Ba-

talionul 55 Comunicații „Napoca“, o echipă formată din militari pricepuți precum căpitanul Marius Mărcuș, platonierul-adjunț Dan Man și platonierul Ovidiu Gal, după cum era de așteptat, a

instalată de alpiniști pricepuți precum căpitanul Marius Mărcuș, platonierul-adjunț Dan Man și platonierul Ovidiu Gal, după cum era de așteptat,



stârnit un val de interes, în special pentru cei mici. Pe lângă aceasta, și alte standuri pregătite de cercetași au stârnit curiozitate, unul dintre acestea fiind cel al tehnicii de parașutare prezentat de platonierul-adjunț principal Corin Mureșan și platonierul-adjunț Cosmin Reteghi. Cei prezenti au vizitat și adăposturile improvizate de militarii regimentului și au vizionat modurile de realizare a focurilor privind traiul în condiții de supraviețuire, standuri cu armament specific din dotarea cercetașilor, precum și alte materiale de alpinism sau cele necesare în acordarea primului-ajutor sau în desfășurarea de acțiuni de căutare-salvare.

Un moment culminant în dinamica programului acestei zile s-a desfășurat în zona lacului și a cazinoului. Aici, cercetașii R. 317 ISR „Vlădeasa“ au executat un exercițiu demonstrativ ce s-a bucurat de sprijinul mijloacelor tehnice aeriene ale Bazei 71 Aeriană „General Emanoil Ionescu“ și de cooperarea cu militari din Brigada 6 Operații Speciale „Mihai Viteazul“. Exercițiul, unul tipic pentru structurile de cercetare, a avut ca scenariu capturarea unui lider inamic și a cuprinzării echipei de atac, realizată



„RAVEN“ destinat sprijinului cu informații în acțiuni militare de tip IMINT.

În ce privește activitatea cercetașilor din Regimentul 317 ISR „Vlădeasa“, coordonată de maiorul Flaviu Balea, tiroliana

zarea sprijinului de foc, anihilarea sanctinelelor de către echipa de siguranță, capturarea liderului și exfiltrarea forțelor. În desfășurarea exercițiului, inserția echipei de atac și captură s-a executat prin coborârea în

# ÎN DIVIZIA 4 INFANTERIE „GEMINA”

rapel dintr-un elicopter IAR-330 Puma-Socat în lacul Chios. În continuare, scenariul a cuprins deplasarea prin apă în inot, militarii fiind sprijiniți de la sol de echipa de siguranță a cărei pătrundere s-a executat cu intermediul unei bârci pneumatice. După asaltul asupra obiectivului și capturarea liderului inamic, aflat într-o bază militară simulată, retragerea s-a executat tot cu o barcă pneumatică aflată pe lac, întreaga acțiune de la sol fiind sprijinită din aer de o celulă de elicotere IAR-330 Puma-Socat.

Un alt eveniment înscris în programul zilei, „Adunarea fes-

cum și reprezentanți ai autorităților locale. Cu acest prilej, comandantul Batalionului 191 Infanterie „Colonel Radu Goleșcu”, **maiorul Mihai Ioniță**, a fost înaintat la gradul de locotenent-colonel. La finalul ceremonialului, cei prezenți au fost invitați să viziteze standurile de armament și tehnică militară pregătite de militarii arădeni, precum și standurile de promovare a carierei militare asigurate de Centrul Militar Județean Arad.

Activitățile dedicate Zilei Forțelor Terestre au continuat și luni, 23 aprilie, în Cetatea Aradului, cu „Ziua Portilor Deschi-

tanc în interior. Ca de fiecare dată, interes a prezentat și standul amenajat de Centrul Militar Județean, mulți dintre tinerii prezenți solicitând informații despre oferta educațională și cariera militară. Drept mulțumire pentru vizita făcută, fanfara garnizoanei Bistrița le-a oferit oaspeților un scurt moment artistic.

Tot în această zi, la sediul Brigăzii 81 Mecanizate a fost organizat și un ceremonial militar și religios, unde, pe lângă comandantul unității, **colonelul Mircea Gologan**, au mai fost prezenți prefectul județului Bistrița-Năsăud, **Ovidiu Frenț**, primarul municipiului Bistrița, **Ovidiu Crețu**, și vicepreședintele Consiliului Județean, **Vasile Puica**. Oficialitățile au depus o coroană de flori la statuia generalului Grigore Bălan, al cărui nume este purtat de marea unitate, și au asistat la defilarea gărzii de onoare.

## Iași

În capitala Moldovei militarii din forțele terestre au pregătit o expoziție de tehnică pentru localnici și nu numai. Pe esplanada octogon din cadrul Palas Mall, tehnică de luptă, armamentul și standurile cu echipamente au acaparat atenția participanților, în special a celor mai mici vizitatori. Tunuri, obuziere, pistoale mitralieră și alte tipuri de armament au suscitat interesul ieșenilor prezenți la eveniment.

Militarii din cadrul batalioanelor subordonate Bg. 15 Mc. prezenți la activitate au oferit celor interesați informații despre modul de întrebunțare a diferitelor categorii de armament, i-au vopsit pe cei mici ca pe niște adeverăți războinici, spre bucuria părinților, care nu au ezitat în a-i fotografia pe micii luptători. Biroul de Informare-Recrutare a fost și el prezent, prin reprezentanții săi, pentru a îndruma tinerii interesați spre o carieră militară.

De asemenea, în cadrul ex-

tivă dedicată Zilei Forțelor Terestre“, s-a desfășurat în clădirea Casino – Centrul de Cultură Urbană sub conducerea comandantului D. 4 I., generalul de brigadă dr. Virgil-Ovidiu Pop. Cu acest prilej, alături de militarii din garnizoana Cluj-Napoca, au fost prezenți reprezentanți ai autorităților publice centrale și locale. În cadrul acestei activități, comandantul diviziei a înmânat plachete aniversare prefectului județului Cluj, dr. ing. Ioan-Aurel Cherecheș și primarului municipiului Cluj-Napoca, **Emil Boc**. Activitatea s-a încheiat cu o prezentare a ținutelor militare actuale din Forțele Terestre, susținută de militari din D. 4 I.

Fiind o zi de sărbătoare, Muzica Militară a comandamentului diviziei a susținut un concert de muzică de fanfară cu o abordare mai îndrăzneață a muzicii de film, evenimentul continuând cu un spectacol ce a avut ca invitați, interpreți și ansambluri de muzică populară și ușoară, precum: Dumitru Fărcaș, Ionuț Suciu, Lucia Potra, Mariana Sfediș, Marcel Avram, Claudia Suciu, Felix Gălan, Maria și Gabriel Arba, Ansamblul Mărtisorul al Casei de Cultură a Studenților, Genesis Dance Studio, Dede Diana Pop.

## Arad

Manifestările organizate de Ziua Forțelor Terestre au debutat la Arad sămbătă, 21 aprilie, cu ceremonia organizată la Monumentul Ostașului Român, situat în Piața Avram Iancu. La activitate a participat ministrul apărării naționale, **Mihai-Viorel Fifor**, locuitorul comandantului D. 4 I. „Gmina“, generalul de brigadă dr. Nicolae Tonu, pre-

se“, unde militarii i-au invitat pe localnici, și în special pe cei mai tineri, să exploreze fiecare mijloc tehnic sau armă expusă pentru prezentare. Unii dintre ei și-au exprimat chiar dorința de a deveni pe viitor militari de carieră.

## Bistrița

Brigada 81 Mecanizată „General Grigore Bălan“ și-a deschis porțile pentru a primi vizitatori cu ocazia zilei categoriei de forțe. Iar aceștia nu au întârziat să apară. Preșcolari și elevi, de toate vîrstele, însotiti de profesori sau bunici, au vizitat expoziția de pe platoul unității și au participat la ceremonialul militar organizat cu



această ocazie. Cum era de așteptat, cea mai mare îngheșială a fost la standul cu arme și în jurul lui Jack, câinele instruit să descopere materiale explozibile.

Cei mai îndrăzneți nu au ratat ocazia de a simula trageri cu pistolul sau pușca și de a vedea cu ochii lor cum arată un

poziție de fotografie, organizată sub denumirea „Misiunea militară la Iași“, au putut fi vizionate imagini din misiuni dar și din activitatea de pregătire a militarii brigăzii. De la manifestare nu putea lipsi muzica militară, condusă de locotenentul **Gil Negrei**, care a oferit publicului prezent un regal de

muzică de fanfară cu abordări din mai multe genuri muzicale.



## Baia Mare

Pentru Batalionul 612 Artillerie Antitanc „Maramureș“ anul acesta a constituit o premieră, unitatea organizând pentru prima dată în Baia Mare, proiectul „Armata în mall“. Prin această manifestare a fost prezentată activitatea unității și specificul acesteia într-un cadrul inedit, în care cetățenii municipiului, dar mai ales copiii, au putut să ia contact cu diferitele categorii de armament și echipamente prezentate de militarii băimăreni în cadrul standurilor. Fanfara municipală „Millenium Band“ s-a alăturat proiectului armatei, participarea lor fiind de bun augur. Nu a lipsit nici partea de promovare a carierei militare prin reprezentanții Biroului de Informare-Recrutare din oraș, care a oferit informații celor interesați de accederea într-un astfel de sistem. De asemenea, la Biserică Militară de Garnizoană, cu hramul „Sfântul Mare Mucenic Gheorghe — Purtătorul de Biruință“ a fost susținut un concert coral dedicat Zilei Forțelor Terestre.

## Bacău

Sărbătoarea Sfântului Mare Mucenic Gheorghe, patronul spiritual al militarii, a fost marcată de tanchiștii băcăuani din B. 631 Tc. printr-o expoziție de tehnică și armament, în cadrul „Zilei Portilor Deschise“. Răcoarea specifică dimineților de aprilie nu i-a impiedicat pe vizitatori să treacă pragul unității militare băcăuane. Așa că, dis-de-dimineață mai multe grupuri de elevi din județul Bacău au vizitat unitatea militară fiind atrași de specificul acestei arme nobile și impunătoare — tancurile. Cei mai matinali vizitatori au fost copiii din cadrul Școlii Gimnaziale „Ion Strat“ din Giroseni, cărora le-au urmat elevi din comuna Tătărăști. Tinerii s-au arătat dornici în a se informa cu privire la tehnica și armamentul folosit de militarii batalionului, dar și de a afla cum pot urma o carieră în domeniu.

# HOROSCOP

## BERBEC

Ești abil la vorbă și poți convinge pe oricine să-ți susțină ideile. Dar atenție la predispoziția ta spre idealizare și spre a crede tot ce spune o persoană care-ți este simpatică.

## TAUR

Ai soluții la îndemâna, dar trebuie să faci și unele concesii pentru a colabora bine cu colegii. Este recomandat să ai răbdare, să fii conciliant și să dedici mai mult timp discuțiilor.

## GEMENI

La începutul lunii, găurile tale se concretizează, visele devin realitate și tu vei fi în centrul atenției. Buzunarele tale se vor umple cu bani în scurt timp.

## RAC

Este momentul să revizuiești anumite înțelegeri și colaborări mai vechi. Au fost stabilite condiții care nu te încântă și de aceea trebuie să cântărești cu răbdare argumentele.

## LEU

Se poate să ai adesea impresia că te luptă cu morile de vânt, că nu progresezi. Astrele îți furnizează energia fizică și mentală necesară pentru a răzbate, atât în plan profesional, cât și personal.

## FECIOARA

Se întrevăd câștiguri importante din muncă. Devii mai încrezător în resursele proprii, în valoarea personală și în capacitatea de a obține independență financiară.

## BALANȚĂ

Este recomandat să-ți faci timp pentru socoteli temeinice și să te bazezi doar pe ce bani ai, nu pe promisiuni. În scurt timp vei fi răsplătit pentru eforturile depuse.

## SCORPION

În perioada următoare reușitele tale depind mult de parteneriate și investiții comune. Dar, oricăte beneficii se ivesc la orizont, oricăte oportunități apar trebuie să gestionezi situațiile cu precauție.

## SAGETATOR

Ambițiile tale profesionale și financiare sunt mari. De aceea este momentul să-ți folosești creativitatea, să-ți cultivi talentele, și să-ți perfecționezi competențele.

## CAPRICORN

Renunță la ambițiile prea mari care te pot conduce spre gesturi riscante. Astrele te susțin spre mai multă eficiență și decizii profesionale care să-ți sporească veniturile.

## VÂRSATOR

La locul de muncă șefii decid să-ți testeze cunoștințele și competențele. E sansa ta să te afirmi și să demonstrezi că ești la înălțimea așteptărilor lor.

## PEȘTI

Norocul îți surâde. Lucrurile capătă sens pentru tine, iar pe plan sentimental lucrurile se îndreaptă într-o direcție prielnică, așa că profită de sansă.

## STELUȚĂ\*

## DISCUL VINIL REINVENTAT

**I**ncă preferate de audiofilii și nostalgiici, discurile de vinil vor fi în curând disponibile și în versiunea de definiție înaltă a sunetului. Această abordare tehnologică înseamnă un sunet mai clar și posibilitatea de a reda mai mult conținut audio comparativ cu discurile de vinil actuale. Denumite „High Definition Vinyl“ noile discuri păstrează compatibilitatea cu echipamentele actuale și sunt mai prietenoase cu mediul înconjurător, eliminând din procesul de fabricație anumite substanțe chimice periculoase.

Principala diferență constă în modul în care este creată mătrița originală, după care sunt presate discurile care ajung în cele din urmă pe rafturile magazinelor. În loc de gravarea cu ac de înregistrare, pista audio este procesată digital și convertită într-o hartă topografică 3D, transferată apoi pe discul master. Metoda mult mai precisă de creare a pistei audio crește cu până la 30% amplitudinea și volumul înregistrării rezultate. Simultan, este crescută și capacitatea discului, care poate reda

cu până la 30% mai mult conținut audio.

Dezvoltate de startup-ul austriac Rebeat Innovation cu investiții de 4,8 milioane dolari, noile echipamente cu tehnologie laser vor fi gata pentru producerea discurilor de vinil High Definition începând cu luna iulie. Urmând unei perioade de testare, primele albume inscripționate prin metoda „High Definition Vinyl“ ar putea ajunge în magazinele de profil, însă nu mai târziu de vara anului viitor.

## AUTENTIFICARE FĂRĂ PAROLE

**W**eAuthn este o specificație care permite browserelor să expună dispozitive de au-

## Era digitală

tentificare hardware — USB, Bluetooth sau NFC — pe site-uri de pe Web. Aceste dispozitive hardware permit utilizatorilor să-și demonstreze identitatea pe site-uri fără a fi nevoie de nume de utilizator și parole. Dezvoltată ca un efort comun între FIDO, un organism din indus-

trie care dezvoltă sisteme de autentificare sigure și W3C, grupul din industrie care supraveghează dezvoltarea standardelor Web, prin implementarea specificației WebAuthn, utilizatorii se pot autentifica prin utilizarea echipamentelor biometrice integrate (cum ar fi sistemele de recunoaștere a amprentelor și de recunoaștere a feței care sunt larg răspândite), cât și sisteme de autentificare externe. Cu WebAuthn nu sunt folosite parole, utilizatorii fiind astfel protejați împotriva atacurilor de tip phishing și a altor tipuri de amenințări de securitate.

Companiile Microsoft, Google și Mozilla s-au angajat să sprijine WebAuthn, astfel că browserele Chrome, versiunea 67, și Firefox, versiunea 60, programate să fie lansate în luna mai, vor avea activat WebAuthn în mod implicit.

WebAuthn se bazează pe o specificație FIDO anterioară numită Universal Authentication Factor (UAF). Odată cu lansarea lui WebAuthn, adoptarea pe scară largă a autentificării fără parole va fi mult mai practică.

Plutonier Ovidiu SFIRIAC

— Gigel, tatăl tău nu te mai ajută să-ți faci lecțiile pentru acasă?

— Nu, doamnă profesoară, ultimul 3 l-a jignit profund.

Sir își întrebă valetul:

— John, nu s-a întors încă soția mea de la partida de călărit?

— Încă nu, Sir, dar cred că trebuie să vină. Calul s-a întors de o jumătate de oră...

— Pisi, te duce băiatu' cu mașina într-un loc scump?

— Sigur! Hai să mergem! Bagă băiatu' mașina la benzinarie și spune:

— Gata, pisi, am ajuns.



## Hobby-urile și sănătatea

**P**entru mulți dintre noi un hobby reprezintă un mod plăcut de petrecere a timpului liber, de socializare și de a ne face viața mai frumoasă. Cercetătorii au descoperit că hobby-urile sunt foarte importante și pentru a ne îmbunătăți sănătatea. Dintre hobby-urile cele mai accesibile putem aminti: dansul, scrisul, interpretarea la un instrument sau simpla audiere a unei melodii.

Dansul este un mod plăcut de a face mișcare pentru majoritatea oamenilor fiind o activitate care nu necesită resurse financiare deosebite, doar muzică și prieteni care vor să danseze. Este un mijloc de mișcare accesibil pentru foarte mulți oameni fiindcă se poate alege nivelul de dificultate și consumul de energie. Poți să desfășori această activitate chiar și la tine acasă sau când ieși cu prietenii în oraș. Oricine se poate mișca în ritmul muzicii. Cercetătorii sunt de părere că practicarea regulată a dansului reduce cu 76% riscul de a dezvolta demență.

Un alt hobby interesant îl reprezintă scrisul. Acest hobby este legat de îmbunătățirea memoriei, scăderea nivelului de stres, creșterea nivelului calității som-

nului. Există un studiu al cercetătorilor din cadrul Universității din Auckland, Noua Zeelandă, care relevă faptul că scrisul poate ajuta la vindecarea mai rapidă a rănilor. Astfel, cercetătorii au observat că în cazul celor care au scris despre traumele suferite li se vindecă într-un ritm mai rapid rănilile fizice. În concluzie, scrisul este o metodă grozavă prin care ne putem rupe de rutina zilnică și putem să ne eliberăm de stres.

Interpretarea vocală sau instrumentală sau simpla ascultare a muzicii are o influență benefică asupra sănătății fizice și psihice. O cercetare făcută de către Medical News Today în anul 2013 a scos în evidență faptul că muzica poate îmbunătăți sistemul imunitar, diminuând nivelul de stres și reduce simptomele depresiei.

Pe lângă aceste activități mai există multe altele care pot fi transformate în hobby-uri. Dacă alegeți una dintre ele și o practicați constant veți fi mai împliniți, veți învăța lucruri noi și vei cunoaște persoane cu care veți împărtăși experiențe frumoase.

Ileana DUMA

Mai demult, tinerii scriau jurnale și erau supărați dacă cineva le găsea și le ctea. Astăzi, tinerii pun totul pe rețelele de socializare și se necăjesc dacă cineva nu citește ce au scris.

Un tip intră într-o berărie:

— Dați-mi o bere, îmi aştepă nevasta aici.

— Brună sau blondă? îl întrebă chelnerul.

— Nu știu, de abia a intrat la coafor.

Ion și Maria în pat:

— Mă, Ioane, mie mi-e cam frig...

— Pune o pătură pe tine!

— Tot mi-e frig.

— Și ce vrei să fac?

— Păi, știi, când mama îi zicea lui tata că îi e frig, el o lăua în brațe...

— Și de unde vrei să-l iau eu pe tatăl tău la ora asta???

Doi prieteni filozofează:

— Se știe că o țigară fumată scurtează viața cu 2 ore.

— O sticlă de bere băută scurtează viața cu 3 ore.

— Dar recordul absolut îl deține o zi de muncă — ea scurtează viața unui om cu 8 ore.

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

**SECRETAR GENERAL**  
**DE REDACȚIE**  
**Căpitan IONUȚ SUCIU**  
 int. 0366

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

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

**RESPONSABIL DE NUMĂR**  
**EMIL MORITZ**

**ADRESA REDACȚIEI**  
 U.M. 02565/A, Cluj-Napoca,  
 Piața Ștefan cel Mare nr. 1—3  
 cod. 400133  
 Tel. 0264/590563 int. ....  
 Fax. 0264/590557  
 e-mail: orizontmilitar@yahoo.com  
 ISSN 1842—3434  
 B. 0362 C. 248

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 2018, 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, Trezoreria Cluj-Napoca; cererile se trimit direct, pe adresa redacției — U.M. 02565/A. În adresa de comandă va fi specificat numărul de abonamente 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- întează cereri de abonamente.

## Valențele geopolitice ale arsenalului nuclear

Zilele de 6 și 9 august 1945 vor rămâne de referință în istoria arsenalului nuclear, pentru că au marcat momentul în care întreaga lume a fost conștientizată de conotațiile geopolitice și strategice ale bombei atomice. Bomba care a explodat la înălțimea de 300 m deasupra orașului Hiroshima conținea ca și combustibil nuclear izotopul de uraniu  $U^{235}$  și a avut o putere de 20 Kt TNT, provocând circa 80.000 de morți și 125.000 de răniți, iar bomba de la Nagasaki a explodat la 600 m, materialul fisionabil fiind  $Pu^{239}$ , pierderile fiind de 40.000 de morți și 75.000 de răniți.

Cele două atacuri din Japonia, în mod cinic, au incununat cu succes, eforturile expertilor de

vieticii nu își pot instala baze militare prea aproape de SUA, de strămtori (Panama, Capul Horn, Capul Bunei Speranțe) securitatea este asigurată. Pe de altă parte, în ciuda teritoriului lor vast, sovieticii au complexul încercuirii, nu au acces la mările libere (calde), de aceea sunt reluate temele politicii țărănești.

În același timp, centrele vitale ale SUA sunt concentrate în nord-est (Industrial Belt) pe aproximativ un milion de km<sup>2</sup>, însă avioanele rusești nu dispun de baze apropriate, ele putând lovi rapid obiectivele din Europa de Vest, dar au nevoie de aproximativ 10 ore pentru a ajunge deasupra centrelor vitale americane, zburând pe deasupra

bit să numească „un tratat istoric”, cel mai important și, totodată, incisiv acord din istoria dezarmării. Substanța tratatului se află, totuși, în reducerea semnificativă pe care o propune pentru arsenalele nucleare ale SUA și Rusiei, care, în 2002, dispuneau de 7.000, respectiv 6.000 de dispozitive nucleare strategice. Aceasta reprezintă prevederea fundamentală a tratatului, în aparență simplă și clară. Dar, dacă începem să facem distincții și să analizăm particularitățile tehnice, limitele și lacunele Tratatului de la Moscova devin mai mult decât evidente.

Pe de o parte, obiectivul reducerii il reprezintă doar focoasele, nu și vectorii. Expertii în armamente nucleare știu că, practic, vectorul este cel mai important element din punct de vedere tehnologic și tactic. Pe de altă parte, tratatul dispune limitarea și reducerea focoaselor, dar nu și distrugerea lor, dispoziția respectivă lăsând o largă marjă de decizie asupra destinației acestora. Costurile ridicate pentru menținerea unui arsenal din ce în ce mai învecinat vor obliga, probabil, Rusia să distrugă unitățile excedentare. Washingtonul va putea să opteze, în schimb, pentru posibilitatea stocării, și anume „conservarea” în depozite speciale, de maximă securitate, astfel încât, în caz de necesitate, armele să poată deveni din nou operaționale, într-un timp relativ scurt.

Analizând, din punct de vedere pur strategic, condițiile tehnice ale numeroaselor încercări de reducere a arsenalului nuclear mondial, fie că este vorba de Tratatul strategic de reducere a armamentului nuclear — START, tratatul privind interzicerea totală a experimentelor nucleare, sau mai recent, revizuirea tratatului de neproliferare a aranelor nucleare, se pot desprinde următoarele concluzii:

— voîntă celor doi actori nucleari principali, SUA și Rusia, de a păstra supremația nucleară, este disimulată în hătisurile de natură tehnică ale respectivelor tratate, care sunt corelate cu noile capabilități militare moderne dezvoltate de acestea.

— disensiunile dintre SUA și Rusia provocate de problemațica scutului anti-rachetă, au determinat o nouă poziționare geopolitică a celor doi actori statali, punând într-o lumină nouă, paradigma nucleară din perioada Războiului Rece.

— o ordine mondială non-nucleară nu este încă pe ordinea de zi a niciunui dintre cei doi actori, deoarece a poseda arme nucleare în cantitate suficientă pentru a amenința supraviețuirea celuilalt rămânând un mijloc pentru a descuraja un eventual adversar. Descurajarea va rămâne, aşadar, intactă în relația dintre cei doi actori majori ai Războiului Rece, chiar și la un nivel mai redus al armamentelor, așa-numitul nivel minim al descurajării.

Locotenent-colonel Emanuel PANTEA



a pune în valoare potențialul strategic al aranelor nucleare, deschizând, ulterior, apetitul altor state de afirmare pe scena nucleară mondială. Între 1946—1949 doar americanii detineau arma nucleară și în caz de conflict ar fi fost siguri de victorie dacă puteau lovi centrele vitale ale adversarilor. Viteza vectorilor nu era foarte importantă, ci doar raza de acțiune. Apariția primei bombe atomice sovietice modifică însă situația: țara care va câștiga va fi aceea care își va putea distrage adversarul înainte ca acesta să poată riposta. Astfel, Războiul Rece aduce pe scenă mondială alți actori nucleari ca: India, Marea Britanie, Franța, China, Pakistan și Israel.

Din perspectiva geopolitică și geostrategică, scena internațională după cel de-al Doilea Război Mondial este simplificată de apariția celor două mari puteri și de marja de acțiune limitată a statelor care nu dețin arma nucleară. Gradul de autonomie al acestor state variază în funcție de poziția lor geografică: acolo unde înfruntarea Est-Vest este directă (Europa, Orientalul Mijlociu, Extremul Orient) guvernele trebuie să aleagă clar de partea cui sunt, pozițiile neutre sunt excluse. În aceste zone înfruntările Războiului Rece se materializează prin conflicte.

În acest context, Statele Unite ale Americii contează pe o susținabilitate politică covârșitoare dinspre Europa, Orientalul Mijlociu și Extremul Orient, în timp ce bazele militare cu rol de relee indispensabile pentru legăturile aeriene și maritime, au un rol geostrategic esențial deoarece, atâtă vreme cât so-

pra Antarctică. Deci, SUA trebuie să poată detecta orice avion venind din nord. În acest scop, în colaborare cu Canada, creează linia DEW (Detection Early Warning) de-a lungul paralelei de 70 de grade nord, disponând astfel de un răgaz de 3 ore pentru interceptarea bombardierelor sovietice. Astfel, echilibrul descurajării reciproce nu este perfect, deoarece SUA au o poziție mai bună decât Rusia.

Între 1957—1958 rușii perfecționează rachetele balistice care ajung la o viteză de 6.000 de km/oră și o rază de acțiune de 10.000 de km, iar în condițiile epocii nu este posibilă interceptarea unei rachete lansate. Americanii recuperează înțărzierea între 1958—1960 cu ICBM (Inter Continental Ballistic Missiles) și IRBM (Intermediate Range Ballistic Missiles).

Paradoxal, evoluția tehnicii încită la prudentă: fiecare se teme că adversarul își poate lansa propriile rachete înainte de a fi distrus și așa începe cu adevărat era descurajării nucleare reciproce. Astfel, se conștientizează faptul că un război nuclear ar avea asemenea consecințe încât victoria și-ar pierde sensul iar ideea descurajării câștigă teren în est.

La 24 septembrie 1996, după mai mult de 25 de ani de negocieri multilaterale, desfășurate în cadrul Conferinței de Dezarmare de la Geneva de Adunarea Generală a ONU, a fost adoptat Tratatul de Interzicere Totală a Testelor Nucleare (CTBT).

În logica cronologiei geopolitice, la 24 mai 2002, Bush și Putin au semnat la Moscova ceea ce presă mondială s-a gră-

# Un veac de istorie, pe umeri de veterani

In preajma Zilei Veteranilor de Război, sărbătorită anual, la 29 aprilie, i-am vizitat, în Cluj-Napoca, pe doi dintre decanii de vîrstă ai veteranilor, căpitanul (retr.) Codrean Sava și colonelul (retr.) Vasile Stoica, născuți în 1918, respectiv anul 1915. Mi i-a recomandat președintele ANVR Cluj (Asociația Națională a Veteranilor de Război), generalul de brigadă (retr.) Constantin Mancaș.

## Dincolo de cifre

**D**espre veteranii de război s-a scris destul de consistent în ultima vreme, deși nicio efuziune de acest gen, oricără de bine intentionată ar fi, nu poate recupera un avans, pe care semnele timpului și l-au adju- decat de mult. Poate dacă s-ar fi inceput culegerea mărturiilor măcar în urmă cu câteva zeci de ani, astăzi am fi avut bibliio-



Gl. bg. (retir.) C-tin Mancaș, președintele ANVR Cluj

teci întregi cu amintirile și trăiriile războiului. Si poate i-am fi prețuit mai mult și pe cei puțini, care astăzi nu mai îngroașă, ci reprezintă firav și sporadic rândurile acestor bravi, osteniți, ostași.

Din 24.000 de veterani de război, văduve de război și văduve de veterani, căți existau în anii '90 în cadrul ANVR, în județul Cluj, astăzi mai trăiesc mai puțin de 1.600 de persoane. Aproape fiecare zi își cere tributul, în ultimul trimestru 120 de persoane păsind în eternitate. „Natura îi cerne. Din 24.000 au rămas doar șapte peste 100 de ani”, îmi spune președintele ANVR.

Intrat în al 91-lea an al vieții, generalul de brigadă (retr.) Mancaș este... aproape Tânăr! „Mă simt ca și când eram Tânăr. Uneori mai obosesc și memoria mai îmi scapă, dar am avut un organism rezistent”, mărturisește acesta, deși viața nu l-a cruțat decât în scurte etape. În război a pierdut doi frați. Unul a fost declarat dispărut în urma campaniei de la Stalingrad, altul a pierit în Munții Tatra și a fost înmormântat la Zvolen, în Slovacia.

Domnia sa a fost recrutat în 1943, pentru pregătirea militară, iar apoi, în aprilie 1944, a fost evacuat, cu cinci contingente, fiind trimis în subzistență la Divizia 4 Vânători de Munte de la Târgu-Jiu. A ajuns până la Debrecen, de unde, îmbolnăvindu-se, a fost trimis înapoi în țară.

Deși nu se plângă de suferințe în trup, generalul de brigadă (retr.) Mancaș lasă să-i

scape o durere sufletească, într-o afirmație ce sintetizează felul în care percep domnia sa atenția pe care societatea o acordă veteranilor: „Păcat că nu se ține cont de munca înaintașilor, de sângele vârsat de ei. Suntem uitați de multe ori. Iar la festivități, uneori, cei de acolo nici nu ne cunosc.“

## De-un leat cu țara

**I**mpreună cu secretarul ANVR Cluj, colonelul (retr.) Sabin Husariu, pornim să-i întâlnim pe cei doi veterani, campioni ai longevității. La cei 89 de ani, nici colonelul (retr.) Husariu nu-și trădează vîrsta, stăcărându-se cu ușurință și rapiditate pe străzile supraaglomerate ale urbei clujene.

Suntem primiți cu căldură de o doamnă, nepoată a căpitanului (retr.) Codrean Sava. Născut la 17 ianuarie 1918, veteranul Sava își petrece majoritatea timpului ascultând și butonând un radio, așezat la căpătâiul patului. Cămăruța în care locuiește este tot ce are nevoie acum. Un dulap, un pat, o masă, niște scaune și o fereastră prin care răzbate lumina. Pe un perete, o diplomă de felicitare, la împlinirea celor 100 de ani, primită din partea instituției prefectului județului.

A fost de două ori în război, între cele două perioade fiind luat prizonier. Născut în comuna Stremț, din județul Alba, a făcut o școală profesională de tâmplarie, dorind să aibă o meserie respectabilă și utilă ori când. Odată cu venirea războiului a fost încorporat într-o

Tușele mai groase ale acelor vremuri le creionează într-o ordine nu neapărat cronologică. Își amintește că în drumul spre Caucaz a pornit cu trenul și pe jos, a trecut marea, a ajuns la Kerci, Sevastopol, Abinskia.

Apoi a căzut prizonier. Era anul 1944. „Am fost rănit. Am căzut zece însă. Cinci au murit, eu am scăpat, doar mi-am pierdut un deget de la mâna“, rememorează veteranul. Nu mai știe dacă în urma acestui eveniment a fost capturat sau ceva mai târziu. La intrarea în lagăr i-au luat tot. Chiar și amintirile:

Era greu. Nu aveau haine, încăltăminte, iar mâncarea era simbolică. Își amintește că la un moment dat a căzut în mare, puțin lipsind să își afle acolo mormântul. Apoi, în lagăr, rușii încercau să-i indoctrineze pe prizonieri și chiar trebuia să participe, își amintește veteranul, la o „școală“ de antifascism. Eliberarea a însemnat înrolarea în Divizia „Horea, Cloșca și Crișan“, o divizie realizată pe baza unor idei propagandistice, cu care a venit la București. A rămas vreo două luni cu această divizie, apoi a fost repartizat ca sergent, la unitățile din țară. Nu a mai ajuns pe frontul de Vest, fiind trimis la Cluj-Napoca până la deconcentrare, unde a și rămas, să căsătorit, și a muncit. A fost artificier, a lucrat în cariere de piatră și în subteran și, o bună parte a vieții, la căile ferate.

## Profesorul

**I**n vizita noastră, ajungem și la colonelul (retr.) Vasile Stoica. Întâlnim un spirit Tânăr, modest, ușor melancolic, neocolt însă de popasurile marcante ale trecerii timpului. Zilele îi sunt grele, nopțile — lungi, cu perioade de nesomn, iar reumatismul își spune cuvântul. La cei aproape 103 ani, fiecare



Col. (retir.) Sabin Husariu (foto stânga) și veteranul Codrean Sava

unitate militară, unde a avansat până la gradul de sergent, după care a fost transferat la o unitate de vânători de munte din Abrud. Cu această unitate a plecat pe front, spre Caucaz.

Încercarea de a afla detalii despre anii de front ai veteranului îmi aduce rezultate puțin descurajante. Amintirile căpitanului (retr.) sunt, pe alocuri, imagini care, exact înainte de a fi identificate sau capturate în cuvinte, se vaporizează.

clipă are importanță ei, aşa că nu vom poposi foarte mult în preajma domniei sale. Suntem poftiți într-o încăpere înaltă, umbroasă, de o rudă din partea soției, care îi poartă de grijă. În ultimele luni a fost destul de bolnav așa că ne propunem să nu-l obosim prea tare.

Cu voce blândă, veteranul ne povestește că a plecat în război cu Regimentul 26 „Rovine“ din Craiova. După Școala de ofițeri

de la Ploiești, între anii 1939–1940, în anii următori a fost trimis la trupe, la comanda plutonelor. Apoi, în 1941, regele Mihai i-a avansat în grad, și au fost trimiși pe front. „Luptele au inceput la Putiniatino. Am mers în lupte până la tre-



Col. (retir.) Vasile Stoica, în tinerețe

cerea Donului și Donețkului. Aveam care de luptă atunci“, își amintește acesta. Cu profundă emție, colonelul (retr.) Stoica retrăiește și unele întâmplări deosebite din război: „Îmi amintesc de luptele de la trecerea înainte de Donețk, când generalul Dragalina (n.r. Corneliu Dragalina) a stat în fruntea armatei, într-o ploaie de gloanțe.“

Si domnia sa s-a întors rănit. Undeva înspre Stalingrad, la Cotelnicov, ii opriseră rușii și avioanele inamice își dezlănțuiau bombardamentele. În timpul unui atac, a fost îngropat de explozia unui proiectil de brandt. Nu a avut multe răni, dar bulgării de pământ l-au preșat și îngropat de viu. A stat o săptămână sub tratament, apoi, cu avioane germane, a fost trimis la Chișinău, la spitalul militar.

Si-a pierdut auzul pentru o vreme, apoi a rămas cu un vâjăit supărător în urechi. După câteva săptămâni a fost trimis la Sinaia, unde l-a „găsit“ și o pneumonie și a mai rămas în spital câteva luni. Când a redevenit „bun de front“, a fost trimis pe frontul din Apus, tot cu Regimentul 26, până la final. S-a întors în țară pe jos și cu căruțe, iar în 1946 a fost trecut în rezervă.

După război, a muncit pe frontul intelectual, ca profesor de istorie și inspector școlar. A ajuns să povestească elevilor o istorie trăită alături de mulți alții, care astăzi nu mai sunt printre noi, dar care atunci, fără să se plângă, prin arșiță și ger, flămânci, însetăți, istoviți și răniți, prin focul luptelor și durerea pierderii celor dragi, dar cu speranță și cu dragostea de neam în suflet și în rănilile din trup, au purtat o țară întreagă pe umerii lor.

**Maistru militar**  
Radu CIOLOCA