

Oameni, fapte, locuri

Poveștile  
de succes  
ale infanteriștilor  
ieșeni

pagina 4



Exercițiu european  
de securitate  
cibernetică  
pagina 7

Știri din D. 4 I.  
„Gemina”

pagina 2



# ORIZONT MILITAR

Editor: Divizia 4 Infanterie „Gemina”

Fondat la 12 februarie 1948 • Serie nouă \* Nr. 218 (1995) \* 26 oct. — 8 nov. 2016 \* 8 pagini — 0,7 lei • www.clujarm.ro

## 25 Octombrie - Ziua Armatei României



**Colonelul  
Dan-Constantin  
Popa,  
comandantul  
B. 635 Ap. AA:  
„Cred că  
atitudinea pozitivă,  
de învingător,  
este extrem de importantă  
pentru atingerea obiectivelor stabilite”**

— Dle colonel, ați avut o evoluție liniară în carieră, urcând, pas cu pas, toate treptele necesare până în actuala poziție, de comandant de batalion. Cât este de important pentru un comandant să acopere, astfel, întreg „spectrul” de funcții ce definesc arealul de expertiză al unui comandant de batalion?

— Înainte de a fi numit comandant al Batalionului 635 Apărare Antiaeriană „Precista” am avut privilegiul de a ocupa diverse funcții în cadrul acestuia, în structuri diferite: comandant de pluton, comandant de baterie tunuri antiaeriene, comandant de baterie logistică, șef al personalului, al informațiilor, al operațiilor și instrucției și locțiitor al comandanțului. Toate acestea și alte funcții ocupate în mari unități, mi-au desăvârșit pregătirea de specialitate, îmbogățit experiența profesională și m-au pregătit pentru acest moment.

Experiența profesională dobândită mă ajută în prezent să pot da ordine, sarcini și să stabilesc responsabilități personalului batalionului care să fie bine „cân-

tărite” și cu termene de execuție realiste. De asemenea, aceeași experiență mă ajută să evaluez corect munca și rezultatele obținute de militarii batalionului atât pe timpul desfășurării activităților de instrucție cât și a celor administrative.

— Planificare — execuție — conducere. Acești termeni vă sunt foarte familiari. Este vreunul dintre ei determinant în atingerea obiectivelor stabilite?

— Fiecare termen are specificații distincte și împreună contribuie la obținerea aceluiși rezultat: îndeplinirea cu succes a misiunilor și a obiectivelor stabilite/ordonate. Planificare-execuție sunt cele două etape distincte ale desfășurării unei activități, ambele fiind foarte importante.

În opinia mea, o planificare bună ar trebui să pornească de la stabilirea unor obiective realiste și în același timp practice, care să țină cont de nevoile de

(Continuare în pag. 3)



Locotenent-colonel  
Adrian BOCHIŞ

### Octombrie, onor la margine de țară

În istorie și în poveștile de pe front, 25 Octombrie 1944 a rămas drept „ziua ultimei brazde”, o zi de glorie și de cinstire a jertfei. În acel miez de toamnă săngerie, armata română elibera ultima localitate românească de sub ocupația străină: orașul Carei. Transilvania străbună era reîntregită, iar ziua se înscria în momentele simbol ale istoriei, în lupta pentru unitatea și identitatea națională.

Manifestările dedicate acestei sărbători cuprind, astăzi, ceremonii și activități culturale, în țară și peste hotare.



• CAREI Ceremonia militară s-a desfășurat la Ansamblul Monumental „Glorie Ostașului Român”, un loc cu o incărcătură sentimentală aparte, în prezența președintelui României, Klaus Werner Iohannis, a ministrului apărării naționale, Mihnea Motoc, a altor oficialități din administrația centrală și locală. În piața ansamblului monumental s-a rostit rugăciunea „Tatăl nostru” de către militarii prezenți și a fost oficiat serviciul religios de către un sobor de preoți condus de IPS Andrei, mitropolitul Clujului, Sălajului și Maramureșului.

Un alt moment emoționant l-a constituit sosirea a două subunități, din Bg. 81 Mc. și R. 69 Art. Mx., și a membrilor Asociației „Tradiția Militară” cântând „Treceți batalioane române, Carpații”, refăcând, simbolic drumul pentru eliberarea ultimei palme de pământ românesc și aprinderea flăcării de la monument.

Președintului României i-au fost înmânate o machetă a Ansamblului Monumental „Carei” de către șeful SMFT, generalul-maior Dumitru Scarlat, și un drapel brodat, replică a Drapelului de luptă a Armatei a 4-a, de către comandanțul D. 4 I. „Gemina”, generalul-maior Ioan Manci, ca simbol al biruinței Armatei României în 1944.

Ceremonia a continuat cu înaintarea în grad a unor generali, ofițeri și a unor veterani de război. S-au rostit alocuțiuni și au fost depuse coroane de flori, concomitent cu survolul aerian a

(Continuare în pag. 8)

**■ ■ ASCENSIUNE PE GRAN PARADISO** Consemnată încă o frumoasă implinire în cronică evenimentelor ce marchează viața militarilor din Brigada 61 VM din Miercurea-Ciuc. La sfârșitul lunii septembrie, colonelul Adrian Tinjală, șef în comandamentul brigăzii, a luat „în piept” Alpii, urcând pe Vârful Gran Paradiso, din Parcul Național Gran Paradiso (Italia), aflat la altitudinea de 4061 m.

Înființat la începutul sec. XX,



parcul a avut ca obiectiv principal protejarea caprelor alpine ibex, amenințate cu dispariția datorită vânătorilor excesive, și cuprinde mai multe masive montane cu altitudini cuprinse între 800 și 4061 m. Peisajul dominant nu este format preponderent din păduri, ci din văi glaciare cu forme larg concave și lacuri de origine glaciară. Există aici 57 de ghețari, care în cuaternar au dus la formarea unui relief glaciar spectaculos, cu mari circuri glaciare, morene, văi cu secțiuni în formă de U. De aceea, performanța camaradului nostru merită aprecieri unanimi, ea fiind realizată în preajma sărbătoririi a 25 de ani de existență a Bg. 61 VM și a unui secol de istorie a trupelor de vânători de munte. (O. P. S.)

**■ ■ PREDAREA-PRIMIREA COMENZII LA B. 315 ART.** Vineri, 30 septembrie 2016, la sediul B. 315 Art. „Simion Bărnuțiu” din Șimleu Silvaniei, a avut loc ceremonia de predare-primire a comenzi acestei unități de prestigiu apartinând R. 69 Art. Mx. „Silvania”. Activitatea s-a desfășurat în prezența comandanțului regimentului, colonelul Ștefan Toader, și a mai multor reprezentanți ai autorităților publice locale. Colonelul Gigi Dumbravă, comandanțul unității, a predat Drapelul de luptă și comanda B. 315 Art. lo colonelului Bogdan Lostun. Ceremonia de predare-primire a comenzi a fost urmată de ceremonia trecerii în rezervă a colonelului Gigi Dumbravă, după o frumoasă carieră, de 27 de ani, din care, nouă ani de activitate în unitate, iar patru ani la comanda batalionului. În semn de recunoștință și apreciere, colonelul (r.) Gigi Dumbravă a primit felicitări, diplome, plachete și alte însemne ostășești, iar primarul Septimiu Cătălin Turcaș i-a conferit o „Diplomă de Excelență” din partea primăriei și a consiliului local Șimleu Silvaniei. (Locotenent-colonel Ionel MANGIUREA)

**■ ■ „BRAVE WARRIOR 2016”** La sfârșitul lunii septembrie, timp de trei zile, Centrul de Instruire prin Simulare Var-

palota din Ungaria a găzduit exercițiul multinațional „Brave Warrior 2016”, la care au participat aproape 900 de militari din Ungaria, Slovacia, Croația, Statele Unite ale Americii și România. Delegația română, condusă de locotenent-colonelul Grațian Pașcalău, a fost formată din militari ai comandamentului D. 4 I. „Gmina”, Bg. 81 Mc. și B. 317 Cc. Bazat pe un scenariu fictiv, exercițiul și-a propus armonizarea tacticilor, tehnicilor și procedurilor de lucru, pentru rezolvarea unei situații de criză, punându-se accent pe folosirea unui limbaj operațional comun de către participanți. Exercițiul s-a încheiat joi, 29 septembrie, cu Ziua Distinșilor Vizitatori, organizată în poligonul Ujmajor, activitate la care au luat parte oficiali militari maghiari și din țările participante, precum și din structuri de conducere NATO. SMFT a fost reprezentat de generalul de brigadă Nicolae Tonu, locuitor al comandamentului D. 4 I. și de colonelul Vasile Ene, șef serviciu instrucție și doctrină la SMFT. (Lt.-col. Dorel DANCIU)

**■ ■ VIDEOCONFERINȚĂ** Luni, 10 octombrie, în garnizoanele Brașov, București, Buzău, Cluj-Napoca și Constanța, a avut loc videoconferința ministrului apărării naționale, Mihnea Motoc, și a șefului SMG, generalul Nicolae Ciucă, cu militari răniți în misiuni interne sau internaționale, din cadrul MApN. În cadrul activității, ce a avut ca subiect principal lansarea invitației de participare la selecția în vederea constituiri echipei României pentru participarea la „Invictus Games Toronto 2017”, conducerea MApN a prezentat militarii răniți o informare privind conținutul și specificul

**■ ■ CONVOCARE** În perioada 4–6 octombrie, la Iași, s-a desfășurat convocarea personalului specializat încadrat în structurile de cunoaștere și asistență psihologică din marile unități și unitățile subordonate D. 4 I. Activitatea, condusă de maiorul Marius Caravețeanu, din R. 50 RAA, a avut ca scop pregătirea metodică a personalului specializat în domeniul asistenței psihologice, pentru aplicarea prevederilor ordinelor în vigoare privind activitatea de asistență psihologică în armata României și a Dispozițiilor șefului DMRU. În acest sens, s-au analizat problemele profesionale cu care se confruntă psihologii din structurile diviziei și s-au discutat modalități și propunerile de rezolvare ale acestora. De asemenea, s-a analizat posibilitatea de îmbunătățire a activității de cunoaștere și asistență psihologică în cadrul unităților, prin eficientizarea modalității de evaluare psihologică, cu ajutorul calculatoarelor și a testelor psihologice performante și s-au prezentat noile programe de evaluare și asistență psihologică propuse de Centrul de Investigații Socio-Comportamentale la nivel de unitate. (Andreea DICA)

**■ ■ SIMPOZION MEDICAL** Între 6 și 7 octombrie, la SMU „Dr. Constantin Papilian” din Cluj-Napoca, s-a desfășurat simpozionul anual al spitalului cu tema „Interferențe multidisciplinare în neoplaziile viscerale”. Lucrările prezentate, ce au avut ca tematică o problemă de sănătate publică de actualitate, și anume neoplaziile (cancerul), au fost susținute de către cadre militare medicale ale SMU Cluj și SMU Sibiu, precum și reprezentanți ai UMF „Iuliu Hațieganu” și ai centrului de radioterapie „Amethyst” din Cluj-Napoca. La activitatea condusă de comandan-

zinte inovațiile sub formă de prototipuri funcționale în următoarele 3 domenii: securitatea informației, inteligență artificială și interfață om-mășină. Concursul a avut ca obiective strategice: încurajarea proiectelor de inovare privată și academică prin valorificarea rezultatelor în România, creșterea gradului de transfer a inovației din domeniile privat și academic către securitatea națională, încurajarea talentului inovator prin oferirea de oportunități în România și creșterea gradului de adaptare a inovației private și academice la cerințele securității naționale. (O. S.)

**■ ■ SUBOFITERUL/SOLDATUL ANULUI** Garnizoana Miercurea-Ciuc a găzduit desfășurarea etapei pe D. 4 I. a competiției „Subofiterul/soldatul anului 2016”. Militarii au parcurs probe teoretice și practice, constând în verificarea cunoașterii noțiunilor de pregătire militară generală, evaluarea competențelor lingvistice, trageri cu arămatul de infanterie și verificarea nivelului de pregătire fizică. La finalul concursului, clasamentul a arătat astfel: • subofiterul anului — locul I, sergentul Ciprian Popov (Bg. 18 I.), locul II, plutonierul-major Cristian Gogonea (Bg. 15 Mc.); locul III, plutonierul-adjuant Călin Caba (B. 317 Cc.) • soldatul anului — locul I, caporalul Octavian Vartolomei (Bg. 61 VM); locul II, caporalul Vasile Vermeșan (Bg. 18 I.); locul III, caporalul Dan Gavră (R. 69 Art. Mx.). Prezent la festivitatea de premiere, comandanțul D. 4 I., generalul-major Ioan Manci, i-a felicitat pe competitori pentru rezultatele obținute, pentru modul de comportare și efortul depus în concurs, precum și pe organizatorii. (O. S.)

**■ ■ MANIFESTĂRI CULTUALE** În cadrul manifestărilor dedicate Zilei Armatei României, Cercul Interdisciplinar de Studii Internaționale și de Securitate, Centrul de Studii de Securitate și Comandanțul Diviziei 4 Infanterie „Gmina” au organizat joi, 20 octombrie, în sala „Transilvania” din Cdm. D. 4 I. simpozionul cu tema „25 octombrie — Ziua Armatei României”. Acesta a cuprins lucrările cu tema „Implicarea bisericii în a doua conflagrație mondială” — pr. arhimandrit Dumitru Cobzaru și „Armata a 4-a, în campania decisivă de eliberare a Transilvaniei de Nord”, prezentată de generalul-major Ioan Manci, comandanțul D. 4 I. Vineri, 21 octombrie, în „Sala de tradiții militare” a diviziei, sub egida „Centenar — intrarea României în Primul Război Mondial”, studenții de la Universitatea „Babeș-Bolyai” au desfășurat „O oră de istorie-altfel”, împreună cu comandanțul D. 4 I. (E. M.)



evenimentului, principalele etape de parcurs în vederea pregătirii și participării la competiție.

La Comandanțatul D. 4 I. „Gmina” din Cluj-Napoca au participat 24 de militari răniți și membri de familie ai acestora. Cu acest prilej, comandanțul D. 4 I., generalul-major Ioan Manci, a transmis mesajul de susținere a acestui proiect și îndemnul de a acorda atenția și respectul cuvenite acestor camarazi de arme, care s-au dovedit a fi „de neînvins”. O parte dintre militarii participanți la activitate și-au exprimat deja intenția de a concura pentru un loc în echipa „Invictus România”. (Lt.-col. Dorel DANCIU)

tul SMU Cluj-Napoca, colonelul dr. Doina Baltaru, au fost prezenți și medici de familie, temele prezentate aducând în atenția acestora necesitatea executării unui examen anual real al pacientilor, în special datorită noilor tendințe silențioase în evoluția cancerului. (O. S.)

**■ ■ „PATRIOTFEST”** Marți, 11 octombrie, la Palatul Cercului Militar Național din București, a avut loc lansarea concursului național PatriotFest. Aflată la prima ediție, competiția, organizată de MApN, MAI, SRI, STS, SPP, în parteneriat cu Asociația New Strategy Center, s-a adresat inovatorilor români, din țară și din străinătate, care au fost invitați să-și pre-

## DECES

Personalul redacției „Orizont militar” și colegii din B. 400 Sprijin sunt alături de pe Irime Frătean, în momentele de mare durere suflarească pricinuite de treerea în eternitate a tatălui său. Sincere condoleanțe familiiei indoliante!

(Urmare din pag. 1)

instruire și să fie în consonanță cu misiunea structurii militare antrenate.

Execuția este etapa practică a activității, complexă și uneori cu un grad de risc ridicat, în care structurile militare se instruiesc în vederea îndeplinirii misiunii sau sarcinilor primite. Obligatoriu, această etapă este urmată de evaluarea activităților desfășurate, de către structura de conducere/comandă, ca etapă finală, dar la fel de importantă, rezultatele acesteia vor determina numărul de repetiții ale secvențelor de instruire necesare îndeplinirii cu succes și în totalitate a obiectivelor stabilite.

Ca să concluzionez, conducerea este cea care are rol determinant în atingerea obiectivelor stabilite.

— Cum vedeti relația comandant-subordonat în această ecuație complexă reprezentată de managementul unei organizații militare?

— Personal, opinez că relația comandant-subordonat trebuie să se construiască pe principii etice de comportament profesional și valori morale: coeziune, colegialitate, respect reciproc, loialitate, devotament, incredere, cinstă, bunătate și lista poate să continue. Comandantul ar trebui să fie modelul militar de urmat pentru ofițerii tineri.

Relația comandant-subordonati nu se poate construi brusc, comandantul trebuie să dea dovadă de răbdare, tact, de respect pentru nivelul propriu de instruire, siguranță în luarea deciziilor și asumarea rezultatelor acestora, preocupare pentru rezolvarea problemelor militarielor, înțelegere, înțelepciune, corectitudine, seriozitate și, nu în ultimul rând, să aibă capacitatea de a lucra în echipă. De exemplu, căștigarea încrederei subordonatilor în comandant este în sine o luptă, de lungă durată, comandantul o poate căștiga greu, dar în anumite circumstanțe o poate pierde ușor și repede.

Comandantul, personal sau prin statul-major, are obligația de a verifica permanent, dacă ordinele sau sarcinile pe care le transmite subordonatilor au fost corect înțelese, dacă căile și metodele alese pentru îndeplinirea lor sunt corecte și eficiente și să ordone din timp măsuri adecvate de corecție, dacă situația o impune. Doar împreună, comandantul și subordonatii, adică batalionul, acționând într-un efort unitar de echipă, vor obține rezultatele performante dorite.

— Sunteți la început, dar deja vă cunoașteți subordonatii. Aveți și un mic avantaj, ați mai lucrat în această unitate, chiar și la compartimentul personal. Care vă sunt așteptările și care sunt principalele pârghii în domeniul motivației personalului batalionului?

— Nu am nicio reținere să afirm că este un mare avantaj. Cunoscându-i în trecut, am descoperit că au „crescut” valoric, suntem cu toții mai maturi, cu experiențe profesionale bogate, ceea ce-mi dă un sentiment plăcut, de calm, de siguranță și, nu în ultimul rând, de bucurie. Am așteptări mari de la personalul batalionului în ceea ce privește obținerea de rezultate foarte bune, în raport cu misiunea uni-

tății. Este vital ca activitatea comandanțului să fie susținută de specialiști pe domenii funcționale.

Principalele direcții în domeniul motivației personalului batalionului vor fi: realizarea și menținerea la serviciu a unui climat de muncă sănătos, favorabil desfășurării activității specifice în condiții de normalitate, prin diminuarea factorilor de stres; incurajarea lucrului în echipă și dezvoltarea spiritului de colegialitate și recompensarea rezultatelor meritorii obținute de militari.

— Cum o să abordați proble-

fie afectat. Aveți un plan în acest sens?

— Planul deja se aplică, procesul de instrucție a fost reorganizat, datorită sarcinilor de augmentare cu militari din unitate a Batalionului de protecție a forței al Brigăzii 15 Mecanizate „Podu Înalț”, nominalizat la misiune în T.O. Afganistan. Înstrucția se va desfășura până la încheierea anului de instrucție conform acestui plan.

— S-a discutat mult despre experiența teatrelor de operații. Cât de mult credeți că ajută aceasta în ce privește capacitatea de conducere?



**Colonelul  
Dan-Constantin  
Popa,  
comandantul  
B. 635 Ap. AA:**

**„Cred că  
atitudinea pozitivă,  
de învingător,  
este extrem de importantă  
pentru atingerea obiectivelor stabilite”**

S-a născut în 3 ianuarie 1969, în localitatea Borlești, județul Neamț.

Studii: • Liceul Militar „Tudor Vladimirescu”, Craiova (1983—1987) • Școala Militară de Ofițeri Activi de Artilerie Antiaeriană și Radiolocație „Leontin Sălăjan”, Brașov (1987—1990) • UNAp, Facultatea de Comandă și Stat-Major, București (2009—2011).

Funcții: • comandant pluton lansare la R. 53 RAA (1990—1994) • comandant baterie la C. 38 LD. și Dn. 635 Art. AA (1994—1998) • ofițer de stat-major la Bg. 63 Tc. (1998—2002) • șef al personalului și ofițer de stat-major în Dn. 635 Art. AA (2002—2006) • ofițer de stat-major în Cdm. D. 10 Multinaționale (2006) • șef al cercetării, șef al operațiilor și instrucției și locuitorul comandantului la B. 228 Art. AA (2006—2009) • șef birou în Cdm. Bg. 8 LAROM (2011—2014) • șef birou în Cdm. Bz. 95 Aer. (2014—2016). Din 31 august 2016, comandant al B. 635 Ap. AA.

Cursuri: curs avansat (1998), curs de stat-major (2002), curs postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă în conducere structuri militare (2013).

mele din domeniul logisticii, o altă piatră de încercare pentru cei aflați la comandă?

— Din nefericire, resursele alocate armatei noastre s-au diminuat în ultimii ani. Prin urmare, comandanții structurilor tactice au căutat metode pentru eficientizarea desfășurării procesului de instrucție în scopul îndeplinirii obiectivelor de instruire, fără a depăși resursele alocate.

Personal, voi prioritiza activitățile de instrucție în funcție de importanța lor, ponderea cea mai mare a resurselor la dispoziție va fi alocată desfășurării exercițiilor tactice cu trageri de luptă, taberelor de instrucție în poligoane de tragere și exercițiilor tactice de antrenament în teren. Sper că bugetul anului 2017 să fie generos cu Ministerul Apărării Naționale, și atunci problemele din prezent vor fi doar amintiri.

— Activitățile de natură administrativă sunt multe, se știe. E necesar și un echilibru, pentru ca procesul de instrucție să nu

struire, menținerea operativității tehnicii și consolidarea coeziunii personalului structurii militare pe care o conduce.

Cred că atitudinea pozitivă, de învingător, este extrem de importantă pentru atingerea obiectivelor stabilite, starea pe care trebuie să o transmită subordonaților este că „se poate” și că fiecare militar este capabil să-și îndeplinească cu succes sarcinile primite.

— Problemele sociale există și pot să influențeze, din păcate, în majoritatea cazurilor, în mod negativ capacitatea personalului de a face față mediului militar, unul marcat de privațuni. Care credeți că este rolul comandanțului în această situație?

— Unul din mesajele mele transmise militarii batalionului a fost că sunt alături de ei, la bine și la greu. Prin implicarea comandanțului și a echipei de comandă în rezolvarea problemelor personale, de natură profesională, socială sau medicală ale personalului batalionului, cu respectarea legalității, legăturile comandanț-subordonati se întăresc, aceștia din urmă nu vor mai avea sentimentul că sunt abandonatai în momentele dificile. Vor avea o atitudine pozitivă în întâmpinarea greutăților de orice natură, vor informa la timp conducerea batalionului și vor primi, după caz, sprijin faptic sau moral, pentru rezolvarea problemelor. Împreună ne este mai ușor să învingem greutățile. Nu lipsită de importanță este activitatea de cunoaștere a militarii, a nevoilor și aspirațiilor acestora. Doar cunoscând problemele sociale deosebite ale unor militari, sursele generatoare de nemulțumiri sau neîmpliniri, poți preîntâmpina apariția unor probleme care afectează în mod negativ capacitatea personalului de a-și îndeplini atribuțiile funcționale și sarcinile primite.

— Ați luat comanda recent, dar aveți deja o agenda încarcată. Ne puteți dezvăluui conținutul acesteia pentru viitorul apropiat?

— Obiectivul imediat este pregătirea în bune condiții a participării militarii batalionului la exercițiul CFX „Mărăști” cu Bg. 15 Mc. în poligonul Smârdan, menținerea unui nivel înalt al instruirii militariilor, pregătirea tehnicii și a suportului logistic propriu necesar activităților. Apoi, împreună cu echipa de comandă și responsabilitii pe domenii funcționale, vom stabili liniile principale de efort la nivelul batalionului pentru anul 2017, în ceea ce privește instrucția, exercițiile, tragerile reale în T.I.P.S.A., creșterea nivelului de operativitate al tehnicii, întreținerea/repararea spațiilor destinate desfășurării activităților zilnice și de depozitare. De asemenea, realizarea la serviciu a unui climat favorabil și condițiilor necesare îndeplinirii cu succes de către personalul militar și civil a sarcinilor de serviciu constituie o prioritate.

În opinia mea, agenda de lucru a oricărui comandant trebuie să rămână deschisă, pentru ca obiectivele acesteia să fie actualizate permanență.

**Locotenent-colonel Adrian BOCHIȘ**

# Poveștile de succes ale infanteriștilor ieșeni

## „Performanța se atinge în poligon”

**P**rimul meu interlocutor, recent avansat în grad, este locotenentul Ionuț-Cristinel Popa, comandant de pluton infanterie. Deși nu are un parcurs foarte lung în cariera militară, Tânărul ofițer posedă calități înăscute de lider, necesare unui ofițer cu ample aspirații, un deziderat pentru îndeplinirea oricărei mi-



Lt. Ionuț-Cristinel Popa, un lider de la „baza” instrucției

siuni. „Un ofițer Tânăr dedicat profesiei militare, ce prezintă o capacitate extraordinară de a asimila noi cunoștințe precum și de a se adapta oricărora cerințe sau misiuni încredințate”, sunt cuvintele ce îl descriu pe interlocutorul meu, spuse de maiorul Daniel Durechi, aflat, la momentul documentării, la comanda batalionului.

Pentru locotenentul Popa, faptul că sistemul militar îi era cunoscut doar prin prisma informațiilor apărute în mass-media, accederea în cadrul instituției militare a reprezentat o adevărată provocare, deși nu duce lipsă nici de perseverență nici de ambiiție. Si pentru că îi place să stea cu picioarele pe pământ ales forțele terestre. Anul 2013, ca absolvent al AFT „Nicolae Bălcescu”, avea să ii aducă primul grad al carierei – sublocotenent. De loc din Tecuci, după o frumoasă experiență de un an la Focșani, presărată cu nenumărate exerciții în poligoane, de altfel, laboratoare perfecte pentru perfecționarea sa ca infanterist, s-a recunoscut invins de sentimentele ce le poartă pentru Alexandra, logodnica sa, cuvântul acasă devenind, începând cu anul 2015, sinonim cu B. 151 I. din Iași.

Si aici, alături de „lupi”, după identificarea rapidă a modului de lucru cu fiecare subordonat în parte, îmbunătățirea coeziunii grupului și transferul de cunoștințe noi spre aceștia, sub motto-ul „Performanța se atinge în poligon”, majoritatea exercițiilor la care a participat cu plutonul au fost incununate de succes. De asemenea, desemnarea sa de către comanda unității ca „battle captain”, la un exercițiu, o funcție cu cerințe mari, încadrată de regulă de căpitanii, esențială în fluxul informațio-

nal dintre subunități și comandanțament, a confirmat capacitatea locotenentului Popa de a se adapta oricărei situații.

In ce privește pregătirea pentru misiunea de anul viitor, aceasta reprezintă o nouă provocare, dorința fiecărui ofițer Tânăr ce apare încă de pe bâncile academiei, de a participa într-un teatrul de operații precum Afganistan. Subordonații sunt diferenți: unii mai experimentați și cu misiuni la activ, iar alții, fără experiență unui teatrul de operații, fapt ce îi solicită toate cunoștințele și abilitățile, în vederea echilibrării grupului, precum și pentru creșterea coeziunii dintre militari. Si pentru că practicarea reprezintă o componentă esențială a perfecționării profesionale, în cadrul activităților premergătoare misiunii a pus mare accent pe învățare prin intermediul unor incidente simulate în poligoanele special amenajate. Datorită capacitaților sale de lider înăscut, militarii din subordinea sa s-au obișnuit să reacționeze rapid, ca un tot unic, conform procedurilor de operare din teatrele de operații.

## Povestea unui învingător

**P**lotonierul-major Vasile Antal este un alt foarte experimentat infanterist ieșean. Locuitor comandant pluton infanterie, are o poveste de viață ce reușește să captureze atenția oricui. Crescut într-un centru de plasament încă de la o vîrstă fragedă, după implinirea vîrstei de 18 ani, alegerea armatei ca viitoare familie a fost una firească. „Am simțit nevoie de a răsplăti țara pentru tot ceea ce am primit, jurând credință în a apăra chiar cu prețul vieții”, subliniază subofițerul. Primul contact cu mediul cazon l-a avut prin satisfacerea stagiului militar, în 1988, apoi, în 1991, visul de a deveni militar i s-a îndeplinit.

Ca sergent angajat a participat intens la instruirea militilor în termen, fapt ce a determinat și creșterea nivelului său profesional. În anul 1995 a făcut parte din primul detașament de 24 de militari care a părăsit granițele țării, participând, timp de 3 săptămâni, la exercițiul multinațional „Cooperative Nugget” desfășurat în Louisiana, SUA. Apoi, în anul 1996, a participat la misiunea din Bosnia, IFOR.

Intrat în corpul subofițerilor, în anul 2000, și trecut prin funcții precum comandant piesă instalații lansare și comandant grupă infanterie, începând cu anul 2009 este locuitor coman-

dant pluton infanterie, dar, prin cumul, nu de puține ori a luat și comanda plutonului. O funcție care-l vine precum o mănușă, caracterizat fiind de calitățile de lider dezvoltate, seriozitate, ambiție și un devotament aparte.

Foarte harnic, dar și un bun organizator, Nea Vasi, cum este cunoscut de camarazi, este considerat un frate mai mare, dar și un foarte bun comandant. Aflu că îi place să instruiască subordonații prin puterea exemplului personal. „Secretul îl reprezintă conștientizarea subordonaților de seriozitatea fiecărei sarcini de îndeplinit, precum și împărtășirea către aceștia a cunoștințelor acumulate, fie ele de viață sau profesionale, aducându-le mai mereu în atenție dictonul meu: «Ești în alertă, rămâi în viață», mărturisește subofițerul. De altfel, ca o confirmare a abilităților de lider și instructor foarte bun, după două misiuni în teatrele de operații din Irak și Afganistan a revenit în țară cu efectivele complete.

Acum, în pragul unei noi misiuni, participă activ la instruirea militilor, obiectivul final fiind „misiune îndeplinită” și reințoarcerea acasă la familie, unde îl vor aștepta soția, precum și cei doi copii ai săi. Desigur, pe lângă cei dragi, acti-

familie în care sistemul militar nu mai reprezintă aproape niciun secret, majoritatea rudelor apropiate fiind militari de carieră.

Itinerariul său în armată a avut ca punct de plecare toamna anului 2007, la Craiova, unde, după 4 luni de pregătire militară generală și de specialitate, a devenit soldat, specialitatea radiotelegrafist. La Craiova și-a întâlnit și jumătatea, Mihaela-Eliza, tot transmisionistă, luptătoare de kempo, cu rezultate sportive remarcabile pe plan național și internațional. La repartiție au ales împreună să încadreze funcții într-o unitate din garnizoana București, apoi, după ceva vreme, la Curtea de Argeș, iar începând cu anul 2013, soții Sirbu, împreună cu cei doi „lupișori”, au devenit o parte a frumoasei familii a infanteriștilor ieșeni.

Costică, cum li spun colegii, este unul din oamenii de bază din cadrul plutonului. Iar asta a dovedit-o prin capacitatea sa de a se adapta, în parcursul său militar îndeplinind cu succes funcții de artillerist, infanterist sau cercetaș. Mereu a dat dovadă de dorință de cunoaștere, de a deveni mai bun, întrebând, acolo unde a fost cazul, sau împărtășind cu alții cunoștințele acumulate. Si pentru că toate acestea au însemnat noi provocări, datorită calităților sale de excepție, rezultatele foarte bune nu au întârziat să apară. Însă ca cercetaș se simte cel mai bine. Fiind o fire sportivă și activă,



Plt.-maj. Vasile Antal (foto dreapta) și cap. Constantin Sirbu, în „focul” pregătirii misiunii din Afganistan

vitățile apicole și de medicină naturistă, pe care le desfășoară în puținul timp liber, precum și cele de secretar al Asociației Militarilor Veterani cu dizabilități, filiala Iași, îl vor întâmpina la rândul lor.

## Mereu împreună

**U**n alt militar apreciat la unison pentru calitățile sale umane și profesionale este caporalul Constantin Sirbu, cercetaș CBRN în cadrul plutonului cercetare al batalionului. Născut la Ruginioasa, în județul Iași, interlocutorul meu provine dintr-o

s-a adaptat rapid cerințelor funcției ce presupune nu de puține ori executarea de patrule, marșuri, tabere mobile sau orientare topografică.

Si pentru a respecta principiul „împreună ori deloc”, la capitolul noi provocări se inscrie și participarea, împreună cu Mihaela-Eliza, la misiunea din Afganistan, precum și dorința ca la revenirea lor în țară să își îndrepte pașii spre o carieră de subofițer.

Plutonier Ovidiu SFIRIAC

## Școala Fiilor de Militari de la Iași – restituiri

Ampla reformă inițiată de domnitorul Alexandru Ioan Cuza pentru imbunătățirea și înzestrarea sistemului militar a avut efecte pozitive ce au reverberat și după plecarea acestuia de la domnie. A lăsat în urmă o armată modernă, înzestrată și instruită la niveluri noi, ce au făcut posibilă extinderea și modernizarea rețelei de invățământ militar, eforturi continue de domnitorul Carol I.

Unul dintre aspectele ce au dat o nouă coloratură înfățișării armatei a fost instituirea Școlii Fiilor de Militari. Destinate inițial fiilor de militari de orice grad, cu un „serviciu indelungat și nepărat”, aceste instituții de invățământ militar de nivel liceal își propuneau să ofere tinerilor o instruire temeinică, necesară devenirii profesionale și morale a tinerilor ofițeri de carieră. Prima de acest gen din armata română a fost Școala Fiilor de Militari din Iași, înființată prin Înaltul Decret Regal nr. 1283 din 19 iulie 1872. Inițial, pregătea viitorii candidați pentru Școala Militară de Infanterie și Cavalerie de la București. După câțiva ani de funcționare, domeniul educației se extinde, devenind posibilă formarea viitorilor ofițeri în toate armele.

După anul 1908, datorită performanțelor obținute și înaltului prestigiu de care se bucura, instituția se transformă în Li-

cipală și-a păstrat linia arhitectonică trasată încă din anul 1830, din vremea logofătului Costache Sturdza. Tot în aceas-



ceul Militar Iași, fiind deschisă pentru toți băieții care își doreau o carieră a armelor, indiferent de categoria socială sau profesională din care proveneau, sigur, după un examen de admitere extrem de riguros. În anul 1949, fiindu-le atribuită origine burgheză, de către comuniști veniți la putere, liceele militare sunt desființate.

Astăzi, pe vechiul așezământ al clădirilor în care a funcționat Școala Fiilor de Militar funcționează Spitalul Militar de Urgență „Dr. I. Czihac”. Clădirea prin-

tă construcție, în anul 1848, s-au strâns revoluționarii moldoveni ce au redactat Petition-Proclamație. Locul „respiră” o simbolistică aparte, mai ales că printre absolvenții Școlii Fiilor de Militari de la Iași se numără personalități notabile, dintre care menționăm doar câteva: Prințipele Carol (Carol al II-lea), mareșalul Constantin Prezan, Henri Coandă, Jean Bart (Eugeniu Botz), Emil Gărleanu, Vasile Pantazzi, Tudor Pamfile etc.

■ Maistru militar  
Radu CIOLOCA

## Însemnări din CAREUL INIMII

### OCTOMBRIE, CA O LACRIMĂ

CUVINTELE IMI PLANG  
Octombrie de sânge la Carei.  
Imi pare că și astăzi se mai moare,  
Că-n cruci sunt tot atâția  
dumnezei  
Cât poate duce moartea în  
trăsoare.

Fierb stelele pe cerul din Ardeal,  
Câte-un soldat mai vine înspre  
casă,  
și poartă-un plic lăsat de caporal  
Că Dumnezeu din ceruri nu îl  
lasă.

Pe Someș bate toamna a rugină,  
și ca un clopot bate malul stâng.  
Scru versuri cu o frunză de  
lumină  
și ce ciudat. Cuvintele imi plâng.

■ Ovidiu PURDEA-SOMES

### STATORNICIE

Strâine,  
îți zic și-ți voi tot zice:  
degeaba bați la poartă,  
nu avem nici un mort.  
Bătrâni noștri veghează  
ca săngele să nu ni se clătine,  
ori să ruginească la rădăcini.  
Iar despre moarte nu vorbesc.  
Nici n-ar avea cum,  
pentru că  
noi nu murim niciodată —  
Ne schimbăm numai  
locul de veghe.

■ Sergiu VITALIAN VAIDA

## 25 Octombrie – în documente și în memorii de război

„În noaptea de 24 spre 25 octombrie, ostașii regimenterelor de infanterie au reușit să treacă unul câte unul peste



calea ferată de la sud-est de Carei... .

În zorii zilei, a sosit ordinul să pornim la atac. Sub ploaia de gloanțe, ofițerii, subofițerii și soldații s-au avântat în asalt, înaintând năpraznic. Mii de ostași trăgeau din mers cu puștile, cu puștile-mitrăleră, aruncau grenade, sfărâmau rezistența inamicului de pe marginea de răsărit și de nord-est ale orașului, de la colturile de străzi, de prin grădini. Când s-a lumanat de ziua, lupta pentru curățirea definitivă a orașului de inamic era în toi... .

Pe la orele 13.30, am primit vestea că Divizia 8 cavalerie a depășit frontiera de stat a României. Pe la orele 17, și subunitatea noastră a trecut frontiera prin localitatea Urziceni.” (Soldat Petru Gh. Prodan)

„Venisem acasă. Fusese înfrântă rezistența inamicului la Rătul Tărățelor, la 4 km

de Carei, și înaintam, atenți la cea mai mică mișcare din fața noastră. O oră a durat traversarea Careiului, apoi m-am avântat prin câmpie spre ne-

cunoscut. Războiul nu se sfârșise nici pentru mine, nici pentru plutonul de mitraliere pe care-l comandan. Se sfârșise doar pentru ser-

gentul Ion Dime și alți camarazi de-al meu, căzuți în luptă lângă mine, cu câteva ore înainte. Iar eu mă găndeam la toți ai mei, vii și morți, și mergeam mai departe. Seara, la un popas, undeva, în câmpie, am auzit la radio: «În cursul zilei de astăzi, 25 octombrie 1944, au fost cucerite orașele Satu Mare și Carei, fiind astfel eliberat întreg teritoriul patriei noastre». Parcă mi-a sărit inima din piept.” (Învățător Iosif Ardeleanu)

„Sergentul Crăciun Constantin scoate de sub manta, de lângă inimă, tricolorul pe care ostașii din grupa lui îl poartă în luptă. Se apropie de centrul pieții. Dintr-un subsol, o rafală de armă automată. Militarii nu dau înăpoli. Tricolorul trece prin gloanțe, fluturând în vântul de octombrie. Sergentul Crăciun Constantin, fruntașul Vulpe Alexandru și soldatul Negoiu Alexandru apără cu tru-

pul lor drapelul patriei. Am ajuns. Înalță în centrul pieții drapelul românesc la hotarele de vest ale țării... ” (Ziarul „România liberă”)

„Iubiți ostași! După lupte crâncene de două zile și două nopți în care s-a vărsat mult sânge și s-au sacrificat multe vieți, ați cucerit astă noapte Carei Mari și frontieră din zona corpului nostru de armătă... Să ne inchinăm pentru eroii căzuți dintre noi!” (Din or-

Jertfele de sânge ale armatei noastre, în aceste două luni de lupte neîntrerupte, au fost însă mari. Peste 1500 de ofițeri și subofițeri și 62000 trupă — morți, răniți și dispăruți — au căzut pentru dezrobirea Ardealului.” (Din Comunicatul special al M.St.M. român, 25 octombrie 1944)

„În momentul când trupele Armatei a 4-a române au cucerit prin lupte grele frontieră de nord-vest a României, elibe-



dinul de zi al comandantului Corpului 6 Armată)

„În Transilvania de nord-vest, trupele române de sub comanda generalului de corp de armă Avrumescu Gheorghe, în strânsă legătură cu cele sovietice, au ocupat Carei și Satu Mare... ”

rând pentru vecie ultimul colț robit al pământului românesc, împărtășim guvernului țării bucuria și mândria acestei fapte... ” (Din telegrama comandantului Armatei a 4-a, 25 octombrie 1944)

■ Orizont militar

# HOROSCOP


**BERBEC**

Te luptă din răspunderi să le faci surpreze plăcute celor apropiati. Ai multe idei, dar partea financiară nu te prea ajută. Lucrurile se vor schimba în viitorul apropiat.


**TAUR**

Ai toate motivele să te bucuri de realizările profesionale. Nu renunță la ideile tale care se dovedesc și realiste și foarte practice. Ai multe satisfacții pe plan sentimental.


**GEMENI**

Ești tolerant și acceptă tot felul de situații. Numai așa vei putea depăși unele situații mai complicate. Iți folosești energia cu înțelegere și obții multe satisfacții.


**RAC**

La serviciu îți consolidezi poziția. Ești atent cu cei din jur și reușești să duci la bun sfârșit toate proiectele pe care îți le-ai propus. Nu-ți asuma riscuri prea mari.


**LEU**

Ești deschis și vesel. Deși ai unele divergențe de opinii cu cel drag, reușești să-l convingi să-ți accepte părerile. Lucrurile merg bine pe toate planurile.


**FECIOARA**

Organizarea unor evenimente de anvergură îți dă mari emoții. Reușești însă să participe și la unele activități relaxante. Tonusul fizic și psihic se imbunătățește.


**BALANȚĂ**

Consecvența în urmărea scopurilor tale se dovedește de bun augur. Deși ai multă experiență, totuși există momente în care ai nevoie de susținerea celorlalți.


**SCORPION**

Va fi o perioadă cam obosită la serviciu. Ai promisiuni de creștere a veniturilor dar nu te baza foarte mult pe ele. Iți faci multe planuri de viitor.


**SAGETATOR**

Calitatele tale intelectuale sunt remarcate de șefi. Vei primi mai multe sarcini și de aceea vei fi tot mai ocupat în perioada următoare.


**CAPRICORN**

Faci față cu brio oricărora activități dificile. Iei lucrurile treptat și astfel vei obține rezultate deosebite. Ești extrem de apreciat de toată lumea.


**VARSATOR**

Te înțelegi foarte bine cu cei de acasă. Ești atent cu fiecare în parte și le oferi tot ceea ce-și doresc. Te remarcă prin modul de acțiune în situații neprevăzute.


**PEȘTI**

Iți asumi unele riscuri dar nu pe termen lung. Finalizezi toate activitățile profesionale în care ești implicat. Colaborezi cu entuziasm cu toți colegii.

**STELUTA\***

# PE LOC, REPAUS!

## RECORD DE DIMENSIUNE PENTRU TRANZISTORI

După mai bine de un deceniu de eforturi susținute în identificarea soluțiilor pentru a depăși limite impuse de fizică, cercetătorii în domeniul electronicii au reușit să creeze cel mai mic tranzistor din lume. Deși comunitatea științifică știa deja că limita fizică a dimensiunii unui tranzistor este de 5 nanometri, o echipă de cercetători de la Berkeley Lab, condusă de Ali Javey, a creat un tranzistor ce măsoară doar 1 nanometru.

"Cheia" reușitei a fost folosirea în arhitectura tranzistorilor a nanotuburilor de carbon în combinație cu disulfidul de molibden ( $MoS_2$ ). Deși siliconul, folosit în prezent ca material de bază pentru tranzistori, are proprietăți similare cu  $MoS_2$ , prin folosirea sa în tranzistori mai mici de 5 nm a apărut efectul de tunel, baza nemaiputând opri cantitatea de curent dintre emitor și colector. Însă, cu ajutorul disulfidului de molibden, un compus utilizat frecvent în industria lubrifiantelor auto, cercetătorii au creat un tranzistor din  $MoS_2$  având ca bază un na-

notub de carbon pentru controlul electronilor.

## O NOUA VERSIUNE DE WINDOWS 10

În data cu lansarea unei noi versiuni a celui mai recent sistem de operare, Windows 10, compania Microsoft promite că va rezolva încă una din problemele "deranjante" pentru utilizatorii, ce constă în imposibilitatea de a instala aplicații implicite din Windows 10.

tatea dezinstalării aplicațiilor implicite din Windows 10.

Denumită build 14936, noua versiune de Windows 10 permite utilizatorilor să "scape" de aplicații nedorite, precum Mail, Calendar, Calculator, Groove Music, Maps sau Weather. Desigur, aplicații precum Camera, Cortana sau Messaging, ce prezintă o importanță mai mare, nu vor putea fi dezinstallate. De asemenea, prin patch-ul KB3184143, lansat în urmă cu ceva vreme de Microsoft pentru utilizatorii de Windows 7 și 8, aplicația "Get Windows 10" va fi eliminată definitiv.

## ORIZONT MILITAR

Nr. 218 \* 26 oct. — 8 nov. 2016

### WiFox — HARTA INTERACTIVĂ CU PAROLE WiFi

Al Polat, un inginer și blogger din SUA, pasionat de calculatoare, a avut ideea de a crea o hartă interactivă care conține zeci de parole WiFi. Deși foarte multe dintre aeroporturi oferă WiFi public, datorită numeroșilor pasageri conectați la acestea, a minutelor gratuite care se scurg cât ai clipe precum și necesitatea de a completa, în anumite cazuri, formulare redactate în alte limbi, de cele mai multe ori ideea de gratuitate este rapid abandonată de utilizatori.

Pasionat de călătorii prin toată lumea, Tânărul inginer a decis să vină în ajutorul celor care doresc conectarea la rețele WiFi ce necesită autentificare pe baza unei parole prin realizarea unei aplicații — WiFox. Aceasta reprezintă o hartă interactivă a lumii, ce suprapune peste principalele aeroporturi din lume câteva zeci de parole, actualizate regulat. La acest moment harta, disponibilă atât offline cât și online, conține 130 de parole și este disponibilă pentru Android și iOS.

**Plutonier Ovidiu SFIRIAC**



## Mînte sănătoasă în corp sănătos

Organismul nostru este bombardat zilnic de toxine, fie că provin din hrana pe care o consumăm, din aerul pe care-l respirăm, din apă pe care o beem sau din produsele cosmetice pe care le folosim cu regularitate.

Iată însă câteva alimente care ajută la procesul de curățare al corpului de toxine:

- SFECLA ROSIE** Are un efect detoxifiant asupra ficatului și stimulează eliminarea toxinelor din corp. Betaina și pectina sunt două dintre substanțele care se regăsesc în sfecla roșie și sunt recunoscute pentru faptul că protejează ficatul.

- CASTRAVETII** Au un conținut foarte mare de apă și minerale, ajutând astfel rinichii să eliminate toxinele. De asemenea, castravetiile au un efect alcalin asupra corpului, nu conțin calorii și previne deshidratarea organismului pe timpul verii.

- FRUCTELE DE PADURE** Au o cantitate mare de antioxidanți și ajută la eliminarea acidului uric, având grija de sănătatea rinichilor. Merisoarele și afinele sunt printre cele mai bune fructe pe care le poți consuma pentru a avea grija de rinichii tăi.

- USTUROIUL** Este recunoscut din vremuri străvechi pen-

tru multiplele sale proprietăți. Datorită conținutului ridicat de alicină, usturoiul este un ingredient minune pentru corp, favorizând eliminarea toxinelor. Este foarte important să-l consumi în stare crudă pentru a beneficia de efectele sale.

- PAPADIA** Este recunoscută ca fiind unul dintre cele mai bune diuretice, având un efect beneficiu asupra sănătății rinichilor. Această plantă impiedică retenția apei în organism, favorizează eliminarea toxinelor și previne infecțiile urinare.

- PATRUNJELUL** Are un rol important în prevenirea infecțiilor urinare și favorizează eliminarea toxinelor. Consumă pătrunjelul verde în salate și presără-l peste toate mâncărurile gătite.

- LINTEA** Conține foarte mult zinc și ajută la întărirea sistemului imunitar. De asemenea, ea ajută ficatul să funcționeze bine, favorizând absorbiția nutrientilor esențiali pentru corp.

- VARZA** Atât varza cât și celelalte legume din familia cruciferelor au proprietăți anticancerigene demonstate. Datorită conținutului său bogat în sulf, varza favorizează eliminarea toxinelor.

**Ileana DUMA**

*Un prieten care l-a vizitat pe marele inventator Edison, l-a întrebat:*

*— Bine, mă Thomas, de ce nu repari poarta pe care am deschis-o atât de greu?*

*— Pentru că fiecare intrare și ieșire sporește volumul apei din rezervorul meu cu 5 litri, a precizat ingenioasa gazdă.*

*— Domnule Hegel, arde casa! i-a strigat valetul însășirat.*

*— Spune-i soției, ea se ocupă de casă, i-a răspuns filozoful concentrat asupra ideilor sale.*

*— Pablo, cum de n-ai niciun tablou de-al tău în cameră? l-a întrebat un prieten pe Picasso.*

*— Unele imi plac chiar foarte mult, dar se vând prea scump ca să-mi permit să le cumpăr eu, a răspuns pictorul.*

*Un student a încercat să-l păcălească pe marele medic internist, Iuliu Hatieganu, așezându-se într-un pat din salonul vizitat de acesta și simulând o boală.*

*— Scoate limba! i-a cerut profesorul, când a ajuns la el. După ce i-a privit-o, i-s-a adresat:*

*— Fă-ți formele de ieșire. Boala tăia trecut.*

## UMOR

*Un prieten care l-a vizitat pe marele inventator Edison, l-a întrebat:*

*— Bine, mă Thomas, de ce nu repari poarta pe care am deschis-o atât de greu?*

*— Pentru că fiecare intrare și ieșire sporește volumul apei din rezervorul meu cu 5 litri, a precizat ingenioasa gazdă.*

*— Domnule Hegel, arde casa! i-a strigat valetul însășirat.*

*— Spune-i soției, ea se ocupă de casă, i-a răspuns filozoful concentrat asupra ideilor sale.*

*— Pablo, cum de n-ai niciun tablou de-al tău în cameră? l-a întrebat un prieten pe Picasso.*

*— Unele imi plac chiar foarte mult, dar se vând prea scump ca să-mi permit să le cumpăr eu, a răspuns pictorul.*

*Un student a încercat să-l păcălească pe marele medic internist, Iuliu Hatieganu, așezându-se într-un pat din salonul vizitat de acesta și simulând o boală.*

*— Scoate limba! i-a cerut profesorul, când a ajuns la el. După ce i-a privit-o, i-s-a adresat:*

*— Fă-ți formele de ieșire. Boala tăia trecut.*

**ORIZONT**  
MILITAR**REDACTOR-ŞEF**

Colonel

**OVIDIU PURDEA-SOMES**  
int. 0418  
0264/590669**SECRETAR DE REDACTIE**Locotenent-colonel  
**ADRIAN BOCHIS**  
int. 0366**SECRETARIAT TEHNIC  
DE REDACTIE**Plutonier-adjutant principal  
**ȘTEFAN VIOREANU**  
(corespondență-expediție)  
int. 0228Maistru militar clasa a III-a  
**RADU CIOLOCA**Plutonier **OVIDIU SFIRIAC**  
**ILEANA DUMA**  
(tehnoredactor)  
**EMIL MORITZ**  
(fotoreporter)  
int. 0218**TIPOGRAFI**Plutonier-major  
**DOREL BADIU**  
Fruntaș **CALIN VADAN**  
**VASILE VITCA**  
**ȘTEFAN POP**  
int. 0385**RESPONSABIL DE NUMAR**  
Plutonier-adjutant principal  
**ȘTEFAN VIOREANU****ADRESA REDACTIEI**  
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.comISSN 1842—3434  
B. 0362 C. 218

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 2016, o pot face în următoarele condiții: costul unui abonament pe 3 luni este de  $6 \times 70$  bani = 4,20 lei; pe 6 luni este de  $11 \times 70$  bani = 7,70 lei și pe un an este de  $22 \times 70$  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 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 (chitanță fiscală).

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

**A**genția Europeană pentru Securitatea Rețelelor Informatiche și a Datelor (ENISA) a organizat, în perioada 13—14 octombrie 2016, simultan în mai multe locații, exercițiul „Cyber Europe 2016”, ca parte integrantă a calendarului oficial al Lunii Europene a Securității Cibernetice (European Cyber Security Month — ECSM). La exercițiul au participat peste 1000 de persoane din mai mult de 30 de state europene, majoritatea ex- perti în securitate cibernetică

rea statelor membre UE pentru a putea face față crizelor cibernetice, atât prin organizarea de exerciții, cât și prin reunirea principaliilor actori interesați.

**Care a fost scenariul exercițiului?**

Toate incidentele imaginete au avut la bază atacuri reale recente sau informații oferite de presă privind intențiile unor actori rău intenționați. Scenariul „Cyber Europe 2016” a inclus simularea unei crize ce a durat 6 luni, cu implicarea a numeroși actori rău intenționați ce au executat atacuri cu caracter inovativ, realist, asupra unor obiective europene.

Deși detaliile scenariului nu au fost publicate, acesta a fost dezvoltat pentru a sprijini obiectivele finale ale exercițiului, în special cooperarea națională și internațională, precum și dezvoltarea și consolidarea procedeelor și tehnicilor operaționale. Din acest motiv, scenariul s-a bazat pe realitățile actuale relevante ale sectorului securității



reprezentând organizații din domeniul IT. Din cele trei exerciții desfășurate în anii anterioiri (2010, 2012, 2014), derulate la nivel european, a rezultat nevoie unui cadru concret, care să reglementeze atribuții specifice și să stabilească o modalitate coerentă și unitară de reacție.

Cyber Europe 2016 a testat procedurile de răspuns și mecanismele de cooperare la nivel european, fiind cel mai complex exercițiu de securitate cibernetică organizat până în prezent de ENISA. Acesta a oferit posibilitatea experților din domeniul securității cibernetice ai statelor membre UE să analizeze și să răspundă la incidente complexe, inovatoare și realiste în spațiul cibernetic. Au trecut șase ani de la prima simulare de criză cibernetică la nivel european, iar în acest timp nivelul de maturitate și capacitatea de răspuns la problemele complexe generate de incidente cibernetice a crescut.

Desfășurat în acest an sub motto-ul „Stronger Together”, reprezentanții instituțiilor și organizațiilor cu atribuții în domeniul securității cibernetice, precum și reprezentanți ai unor companii din domeniul IT, dezvoltatori de software sau furnizori de servicii de telecomunicații și-au unit forțele pentru a reacționa la o serie de atacuri cibernetice fără precedent.

In acest context, comisarul european pentru economia și societatea digitală, Gunther H. Oettinger, a informat că „Cyber Europe 2016” a oferit statelor membre și partenerilor publici și privați o oportunitate unică în vederea consolidării planurilor naționale de contingență și cooperării la nivel european în cazul potențialelor crize cibernetice.

Directorul executiv al ENISA, Udo Helmbrecht, a informat cu ocazia acestui exercițiu că „rolul ENISA este esențial în sprijini-

va domeniilor tehnice, operaționale, politice, industriale și economice. În plus, exercițiul a subliniat faptul că este necesară cooperarea transfrontalieră puternică pentru a atenua efectele incidentelor securității cibernetice.

ENISA joacă acum un rol esențial în aducerea statelor membre împreună, angajându-se să contribuie și mai mult în următorii ani la cooperarea între state. „Cyber Europe 2016” a permis identificarea unor deficiențe actuale, dar a evidențiat în mod critic nivelul de cooperare în interiorul UE cu scopul consolidării colaborării.

**Concluzii**

Este cunoscut faptul că atacurile cibernetice asupra furnizorilor de servicii de internet sunt constante. Cu toate acestea, atacurile cibernetice recente au vizat ținte din ce în ce mai diverse. De exemplu, în 2015 au existat atacuri asupra site-urilor de mass-media, precum cel asupra televiziunii TV5 Monde, și chiar asupra furnizorilor de energie electrică, precum compania ucraineană Kyivoblenenergo.

Organizatorii exercițiului „Cyber Europe 2016” au ținut să preciseze că acum suntem mai bine pregătiți decât în trecut, dar demersurile cu privire la capacitatea de răspuns la evenimente de acest tip trebuie să fie într-o continuă perfecționare. Atacurile cibernetice sunt mai sofisticate decât înainte, pentru ca asigurarea securității cibernetice nu există doar în teorie, este un proces continuu.



Un răspuns coordonat la incidente ajută la evitarea dezastrelor, într-o lume în care toate aspectele vieții curente depind de tehnologie. În acest moment, cooperarea internațională este esențială pentru Europa pentru că incidente în domeniul cybersecurity sunt rareori limitate la granițele unei țări, prin urmare, este important să fie testată și să se intensifice cooperarea transnațională la toate nivelurile. Cooperarea transnațională este dificilă din numeroase motive: suveranitate, lipsa de canale de comunicare, lipsa capabilităților, lipsa de încredere etc.

**Maior Adrian DIMCEA**

## Octombrie, onor la margine de țară

(Urmare din pag. 1)

3 aeronave Mig 21 Lancer. Ca un gest a recunoștinței eterne, președintele României și elevi ai CNM „Mihai Viteazul” din Alba-Iulia au aprins candele la monument, iar defilarea defașamentului de onoare a marcat încheierea ceremoniei.

Activitățile au continuat cu o videoconferință cu militari români aflați în teatrul de operații din Afganistan și familiile acestora, vizitarea de către publicul numeros a standurilor cu tehnică militară, exerciții demonstrative, și spectacole de muzică populară, muzică folk și dansuri medievale.

• CLUJ-NAPOCA La ceremonialul desfășurat la Monumentul „Glorie Ostașului Român” din Piața „Avram Iancu”, au luat parte: subprefectul județului Cluj, Zoltan Gyorke, locuitorul șefului de stat-major al D. 4 I., colonelul Cristian Teglaș, oficialități publice locale, reprezentanți ai celorlalte elemente din sistemul național de apărare, cadre militare active și în rezervă, veterani de război, cetățeni ai municipiului. Calendarul activităților festive s-a întins pe mai multe zile și a cuprins vizite ale militarilor și a reprezentanților CMZ la liceele din oraș, expoziții de tehnică militară, cuprinse în cadrul programului „Armata în școli”.

• BUDAPESTA În cadrul ceremoniei desfășurate în Cimitirul Eroilor Români (parcela 144 din Cimitirul „Uj Koztemeto”) s-au



depus coroane și jerbe de flori în memoria celor peste o sută de eroi români, cunoscuți și necunoscuți, care s-au jertfit în luptele pentru eliberarea orașului Budapesta, în perioada noiembrie 1944 – ianuarie 1945. La ceremonie a participat locuitorul comandanțului D. 4 I., generalul de brigadă Nicolae Tonu, garda de onoare fiind asigurată de 22 de militari din B. 317 Spr. Log. din Zalău.

## UNITĂȚI ÎN SĂRBĂTOARE

### Sărbătoare la Miercurea-Ciuc

Vineri, 14 octombrie, la Miercurea-Ciuc, militarii Bg. 61 VM au sărbătorit 25 de ani de existență a marii unități. La sărbătoarea vânătorilor de munte au fost prezenti: locuitorul șefului SMG, generalul-locotenent Adrian Tonea, comandantul D. 4 I., generalul-maior Ioan Manci, foști comandanți ai brigăzii și ai unităților din subordine, comandanți de mari unități și unități din Armata României, cadre militare și familiile acestora, reprezentanți ai administrației publice locale și județene, un numeros public. În semn de înaltă apreciere și recunoaștere a profesionalismului și rezultatelor obținute de întregul personal al brigăzii în îndeplinirea misiunilor încredințate. Drapelul de luptă al marii unități a fost decorat cu „Emblema de Onoare a Statului Major General”. Tot cu acest prilej a fost inaugurată sala de tradiții a marii unități de vânători de munte.

Pe platoul din fața prefecturii Harghita, publicul a vizitat expoziția de armament, tehnică și materiale specifice vânătorilor de munte. Ceremonia s-a terminat cu defilarea trupelor și cu un inedit concert de muzică de fanfară.

Premergător acestei sărbători și cuprinsă în cadrul manifestărilor dedicate sărbătoririi a 100 de ani de existență a vânători-

lor de munte, duminică, 9 octombrie 2016, un grup de militari aparținând B. 22-VM „Cireșoala” din Sfântu Gheorghe au executat o expediție în munții Ciucas, pentru arborarea drapelului național al României și a



steagului de identificare al batalionului pe vârful Ciucas. Ascensiunea s-a executat printr-un mars în teren montos, în condiții de iarnă veritabilă.

În expediție, comandantul batalionului, colonelul Gabriel Moșanu, și camarazii săi, reuniți simbolic sub semnul cetinii de brad și al florii de colt, au dat expresie legăturii indestructibile dintre om și munte, intr-o poveste care a plinuit un sfert de veac.

Locotenent-colonel Laurențiu ANDRIESEI

## Brigada 6 Operații Speciale „Mihai Viteazul” – primii 5 ani

La 25 octombrie 2016, Brigada 6 Operații Speciale, componenta terestră a Forțelor pentru operații speciale, a sărbătorit 5 ani de la înființare, printr-o ceremonie publică organizată la Târgu-Mureș. Apariția și dezvoltarea acestei mari unități este strâns legată de procesul de dezvoltare a Forțelor de operații speciale moderne în Armata României. Îmi propun să fac o scurtă radiografie a drumului parcurs de către structurile de operații speciale.

Primii pași. Momentul zero al dezvoltării structurilor de operații speciale, l-a constituit înființarea, la 1 martie 2003, a Batalionului 1 Operații Speciale „Vulturii”, inițial sub denumirea Batalionul 1 Forțe Speciale. Procesul de constituire a unității a fost unul derulat pe o perioadă mai mare de timp, având ca principal obiectiv operaționalizarea unor structuri reduse ca dimensiuni, compacte, suple, mobile, capabile de o intervenție rapidă, discretă și oportună, în toate situațiile. Acest proces a avut mai multe componente: selecția personalului, crearea capacitatea logistice necesare unei funcționări optime, dotarea cu tehnică și armament de ultimă generație, precum și desfășurarea procesului de instruire specifică operațiilor speciale.

Proba maturității. După principiul „calitatea înaintea cantității”, unitatea a fost încadrată cu luptători selectați și antrenați astfel încât să facă față efortului fizic prelungit, în mediu solicitante din punct de vedere psihic, folosind echipamente specifice și tactici adecvate. Operatorii FOS sunt luptători puternici, curajoși, intel-

ligenți, rezistenți la eforturi extreme fizice și psihice, tenace, perseverenți, agili, animați de spiritul perfecționii. Ei sunt dotați cu elemente de armament și echipamente performante, compatibile cu dotările structurilor similare ale statelor membre NATO. Începând cu anul 2006, militarii de operații spe-



pitanul Tiberiu Petre, plutonierul Julian Dumitrescu și sergentul Adrian Vizireanu au făcut sacrificiul suprem pe câmpul de luptă, iar alți 18, răniți.

Dezvoltarea structurii. România a reușit performanță notabilă ca, în mai puțin de un deceniu, să-și construiască structuri ale FOS la nivelul tu-

turor categoriilor de forțe, încadrare cu militari de elită, profesioniști, cu aptitudini dezvoltate de luptători. În anul 2005, a fost constituit Centrul de instruire pentru operații speciale. În anul 2006, la nivelul Statului Major al Forțelor Navale a fost constituit Grupul Naval de Forțe pentru operații speciale. În anul 2008, la nivelul Statului Major al Forțelor Aeriene a fost constituit Detașamentul de Căutare-Salvare prin Luptă (DCSL). Anul 2008 a marcat un nou reper major în procesul dezvoltării operațiilor speciale, prin înființarea Componentei de Operații Speciale, structură de conducere la nivel strategic, destinată să exercite conducerea operațională asupra structurilor FOS aparținând celor trei categorii de forțe ale armatei. Începând cu 1 august 2009, structura de FOS a fost extinsă prin înființarea Regimentului 1 Operații Speciale, în garnizoana Târgu-Mureș, care la 25 octombrie 2011 va deveni Brigada 6 Operații Speciale „Mihai Viteazul”.

Zi de sărbătoare. Luni, 24 octombrie, sărbătoarea i-a reunit pe militari de ieri și de azi. În cadrul ceremoniei, Drapelul de luptă al marii unități, comandat de generalul de brigadă Mircea Șuta, a fost decorat cu „Emblema de Onoare a Informațiilor pentru Apărare”.

Locotenent-colonel Borel DANCIU