

FOCUS

**Vânătorii
de munte
— 100 de ani
de existență**

pagina 8



Oameni, fapte, locuri

**Repere
ale reușitei
în B. 198
Spr. Log.**

pagina 4



ORIZONT MILITAR

Editor: Divizia 4 Infanterie „Gemina”

Fondat la 12 februarie 1948 • Serie nouă * Nr. 219 (1996) * 9—22 noiembrie 2016 * 8 pagini — 0,7 lei • www.clujarm.ro

ORIZONT ÎN ACEST NUMĂR

**Festival
de umor, la Iași**
pagina 5

**Alege profesia
militară**
pagina 8

**Exercițiul
multinațional
„KFOR-22”**
pagina 2

**Formare
și perfecționare
didactică**



**Generalul
Virgil Bădulescu
— un reformator
al sportului
românesc**
pagina 5

Știri din D. 4 I. „Gemina”

• ASCENSIUNE PE MOLDOVEANU • EXERCİTIU ÎN COMUN
CU ISU • VERNISAJ • FESTIVAL DE TEATRU • DISTINCȚII

pagina 2

MAPAMOND

Sisteme aeriene de zbor fără pilot

pagina 7



**Colonelul
Corneliu Preja,
șeful Centrului
Zonal de Selecție
și Orientare
Alba-Iulia:**

**„Verificările
nu sunt ușoare**

**și, da, e o bucurie să știi că
ai luat toate testele”**

— Domnule colonel, aș dori să vorbim în prima parte a interviului nostru despre funcția actuală pe care o îndepliniți, cea de șef al Centrului Zonal de Selecție și Orientare Alba-Iulia. Ați revenit în cazarma unde ați fost și elev de liceu militar.

— În primul rând, aș dori să vă mulțumesc pentru ocazia de a mă adresa cititorilor ziarului „Orizont militar”, un jurnal cu relevanță și vizibilitate pentru întreg spectrul militar din zona de responsabilitate a Diviziei 4 Infanterie și chiar a Forțelor Terestre. Întrebarea d-voastră îmi dă prilejul de a vorbi despre esența evoluției mele instituționale. Biografia mea militară începe aici, la Alba-Iulia, prima promoție care a intrat în actualele spații ale colegiului liceal militar, în anul 1977. Este o satisfacție personală deosebită că revin aici, unde în calitate de „LM”-ist a prins contur visul unei cariere militare. Așadar, au trecut aproape 4 decenii de când am îmbrățișat cariera armelor, iar acum experiența acumulată îmi oferă un plus de valoare și de coerență în aplicarea unui

leadership bazat pe realitate, resurse și buget.

Mai concret, actuala funcție presupune arta de a îmbina patru elemente: idei (strategii de acțiune), oameni (formare, motivare, selecție, orientare), interacțiune cu foarte multe instituții (de învățământ militar universitar și preuniversitar) și, nu în ultimul rând, legalitate.

— Înainte de a ocupa actuala funcție, v-ați desfășurat o perioadă activitatea în garnizoana Cluj-Napoca. Într-un fel v-ați desăvârșit pregătirea profesională în „școala de la Cluj”. Ce a reprezentat această perioadă și cum v-a influențat activitatea actuală?

— Da, într-adevăr, pot să afirm cu mândrie că am făcut parte, timp de 11 ani (2004—2015), din colectivul Comandamentului C. 4 A. Trt. „Mareșal Constantin Prezan”, astăzi D. 4 I. „Gemina”, comandament cu un corp de cadre militare de elită.

(Continuare în pag. 3)

Colonel
Ovidiu PURDEA-SOMEȘ

■ **ASCENSIUNE PE MOLDOVEANU** În perioada 28—30 octombrie, o echipă de alpiști din B. 22 VM, condusă de **maiorul Liviu Gaiță**, a efectuat tradiționala ascensiune pe „Acoperișul României”, arborând Drapelul României pe Vârful Moldoveanu (2544 m). La dificila misiune au mai participat **căpitanul Mihai Stan**, plutonierul **major Petre Neagu**, plutonierul **Emilian Deac**, sergenții-majori **Sergiu Pavel**, **Marius Bobeș** și **Teofil Bularca**, soldații și gradații profesioniști **Alexandru Marin**, **Marian Jitea**, **Ionuț Știrbu**, **Marius Mogoș** și **Szilard Nagy**. Deplasarea s-a efectuat pe autovehicule, până la Stâna din Valea Rea (Stâna lui Burnei), iar ascensiunea s-a executat pe itinerarul Stâna din Valea Rea — Curmătura Pojarnei — Lacurile Galbena — Vf. Galbena — Curmătura Moldoveanului — Vf. Moldoveanu. (R. C.)

■ **EXERCIȚIU ÎN COMUN CU ISU** Luni, 31 octombrie, la Timișoara, în cazarma Batalionului 32 Infanterie „Mircea” s-a desfășurat un exercițiu de intervenție la incendiu, organizat în colaborare cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Banat”. Sub comanda plutonierului **Valentin Cuclea**, 20 de militari din B. 32 I. s-au implicat cu dăruire în activități, doi dintre aceștia evidențiindu-se pozitiv, **caporalii Ioan Maftei** și **Ionuț Stănescu**. Scopul exercițiului a fost de a identifica în timp oportun vulnerabilități în procedurile de acțiune, în sistemele de protecție împotriva incendiilor, dar și de testare a capacității de acțiune în comun. Totodată, au fost verificate modul de funcționare a instalațiilor de stingere a incendiilor, accesul în teren al personalului de intervenție, mecanismele de

intervenție și viteza de răspuns în cazul unor incidente grave. (O. S.)

■ **VERNISAJ** Marți, 1 noiembrie 2016, la Muzeul Național al Unirii din Alba-Iulia a fost vernisat „Exponatul lunii noiembrie”. Cu acest prilej a fost expus un manual militar redactat de **Petre Ugliș**, în decembrie 1918, pentru militarii români din Ardeal, intitulat: „Comenzile și definițiile din Regulamentul de manevră și luptă al infanteriei române”. Manualul, tipărit la Roma, în tipografia Academiei Regale de Lincei, se adresa ofițerilor și subofițerilor români care activau ca voluntari în Italia, organizați în așa-numita „Legiunea Română din Italia”. Cuprinsul manualului are 8 secțiuni: „Definiții”, „Instrucția individuală”, „Plutonul”, „Compania”, „Batalionul”, „Modul de prezentare”, „Scrima cu arma” și „Gimnastica”. Majoritatea comenzilor sunt prezentate bilingv, în limba română și în limba germană, pentru ca ofițerii, ce activaseră în armata austro-ungară, să le recunoască mai ușor. (O. S.)

■ **FESTIVAL DE TEATRU** În perioada 1—3 noiembrie, la Cercul Militar din Timișoara s-a desfășurat cea de-a XXIV-a ediție a Festivalului formațiilor de teatru din armată „Art Arm”. Chiar dacă această ediție nu s-a numărat printre cele mai spectaculoase, aceasta a cuprins două noutăți. Prima a constat în acceptarea participării la festival și a celor care nu fac parte din unități militare, iar cea de-a doua a fost punerea în scenă a unor piese de teatru de către actorii amatori de la Academia Navală „Mircea cel Bătrân” din Constanța. Muzica Militară a Brigăzii 18 Infanterie „Banat” a fost prezentă în deschiderea fes-

școală, elaborarea lecțiilor cu ajutorul unor aplicații on-line precum Mentimeter, Kahoot, Quiziz, Lino, Mobizen, Popplet,

Exercițiul multinațional „KFOR-22”

În perioada 20 octombrie — 7 noiembrie, la Hohenfels, în Germania, s-a desfășurat exercițiul multinațional de repetare a misiunii „KFOR-22”. Exercițiul a implicat militari din Batalionul 26 Vânători de munte „Avram Iancu” și din Batalionul 265 Poliție Militară „Tudor Vladimirescu”, aceștia constituind compania de infanterie destinată ca rezervă strategică pentru misiunea „NATO KFOR” din Kosovo și rezerva intermediară pentru operația Uniunii Europene „Althea” din Bosnia-Herțegovina.

În cadrul exercițiului, organizat și condus după un scenariu adaptat misiunilor de stabilitate din teatrul de operații din Balcani, sub comanda **maiorului Florentin Lazăr**, militarii români s-au antrenat alături de militarii din SUA, Albania, Armenia, Bulgaria, Croația, Moldova, Portugalia, Slovenia și Ungaria. Acțiunile de pregătire au vizat teme de instruire privind operațiuni de stabilitate, misiuni de control al mulțimii, realizarea punctelor de observare mobilă, misiuni de patrulă pe linia frontierei. De asemenea, acestea au urmărit creșterea coeziunii trupelor, perfecționarea deprinde-

rilor în ducerea operațiilor în mediul internațional, precum și perfecționarea aptitudinilor de comunicare în limba engleză și a terminologiei și acronimelor specifice NATO.



Exercițiul a avut ca scop principal repetarea și consolidarea procedurilor specifice de planificare, conducere, comandă și control al structurilor militare multinaționale ce urmează să desfășoare misiuni de stabilitate în teatrul de operații Kosovo.

Plutonier **Ovidiu SFIRIAC**

tivalului și, sub bagheta **căpitanului Constantin Fănel**, a deschis seria spectacolelor cu un mic concert de fanfară. (O. S.)

■ **DISTINCTII** Joi, 3 noiembrie, la Cdm. D. 4 I., cu prilejul sărbătoririi „Zilei Armatei României”, pentru rezultatele deosebite în activitatea desfășurată în arma și specialitatea de care aparțin, **generalul-maior Ioan Mancu**, comandantul D. 4 I.,

a înmănat următoarele distincții: ● Emblema de Onoare a Forțelor Terestre — **căpitan-comandorul Marcel Clișan** ● Emblema de Merit „În Serviciul Armatei României, clasa a III-a” — **locotenent-coloneilor Daniel Frunzeti**, **Dorel Maior**, **Liviu Nistor**, **maștrilor militari Grigori Sbera** și **Ionel Nițu**, și **plutonierilor-majori Monica Sandu** și **Sebastian Dindelegan**. (O. S.)

În urmă cu un an, 21 de cadre didactice și instructori militari de la Colegiul Național Militar „Mihai Viteazul” din Alba-Iulia au început activitățile de formare profesională în cadrul Proiectului Erasmus + KA1 „Împietind tradiția cu inovația, implementăm calitatea europeană în școală”. În această lună, proiectul a ajuns la final. Ultima activitate a cadrelor didactice a avut loc în perioada 2—10 octombrie 2016, în Portugalia, prin participarea prof. **Dorina Filipescu** și **Simona Mureșan** la un curs de formare în domeniul utilizării noilor tehnologii în actul de predare-învățare-evaluare, organizat de CREF Education la Sesimbra: „Stimulating creativity and innovation/Mobile devices in education”.

Trăim în societatea postmodernă a secolului XXI, în care tinerii utilizează noile tehnologii (laptop, tabletă, notebook, smartphone) în diferite scopuri: socializare, comunicare rapidă, documentare, investigație, relaxare. De aceea, pentru această generație, în cadrul procesului instructiv-educativ, devine imperativă utilizarea noilor tehnologii, a platformelor educaționale și, implicit, a unor noi metode/instrumente de predare-învățare, împletind armonios tradiția cu modernitatea. Acest curs ne-a demonstrat nouă, profesoriilor, cum accesul la internet în

Formare și perfecționare didactică

Tagxedo, Prezi, MyHistro, Wikispaces etc. vor putea facilita instruirea tinerei generații, vor permite centrarea activității pe



elev, dezvoltându-i imaginația și creativitatea, vor stimula munca în echipă și evaluarea diferențiată a elevilor. În acest sens, e nevoie de o dotare în prealabil a sălilor de clasă sau a unor cabinete/laboratoare cu tablă interactivă, videoproiector, table-

te/laptopuri/smartphonurile elevilor și, bineînțeles, acces la internet.

Cursurile teoretice au fost ur-

mate de ateliere de lucru pentru profesori, în vederea dobândirii competențelor de elaborare a diferitelor activități de învă-

plu, în Setubal, la Școala Gimnazială „Manuel Martins”, am descoperit o „clasă a viitorului”: sala de clasă era organizată pe domenii de activitate, pe grupe de interes: **Prezentare/Planificare**, **Creație/Imaginație**, **Descoperire/Investigație**, **Colaborare/Ajutor**, **Dezvoltare/Analiză**, astfel încât elevii puteau fi împărțiți în echipe de lucru; fiecare centru de interes dispunea de un laptop, o tablă interactivă și materialele necesare, în funcție de domeniul de cercetare.

Cursul de perfecționare s-a finalizat cu realizarea și prezentarea unei secvențe didactice în care se utilizează noile tehnologii și cel puțin două dintre aplicațiile descoperite pe parcursul formării.

Orășelul primitor de pe malul Oceanului Atlantic, Sesimbra, ne-a îmbogățit pe fiecare dintre noi: am cunoscut locuri pline de pitoresc, tradiții și obiceiuri, am legat noi prietenii cu colegii profesori din alte colțuri ale lumii, am descoperit că simplitatea, naturalitatea și modestia sunt cheia fericirii și comunicării în orice cultură, că în viață trebuie să-ți învingi temerile și să-ți depășești limitele, pentru a fi mai bun. Am învățat, nu în ultimul rând, să fim „profesori ai viitorului” într-o Europă fără frontiere.

Prof. **Simona-Simina MUREȘAN**
Prof. **Dorina FILIPESCU**

(Urmare din pag. 1)

Mărturisesc că și în actuala funcție încerc să impun spiritul „școlii de la Cluj”, și mă refer la rigoare, seriozitate, pragmatism și, mai ales, la integritate.

Desigur, activitatea din acei ani și-a pus amprenta decisiv asupra evoluției mele militare, dar la aceasta trebuie să adaug și experiența de peste 20 de ani, dobândită în activitatea din comandamente de unități și mari unități de vânători de munte și logistice, desfășurată în garnizoanele Câmpeni, Alba-Iulia și Dej.

Munca în aceste structuri a contribuit în mod esențial la formarea unor calități pe care le consider condiție sine qua non pentru îndeplinirea cu succes a funcției actuale și mă refer la flexibilitate în gândire, abilitate de comunicare, viziune de ansamblu, control emoțional.

— Sunteți la comanda acestei structuri de aproape un an. Cum vi se pare actuala funcție și cum răspundeți provocărilor, știut fiind numărul mare de tineri care vă bat la poartă?

— Este o întrebare simplă, dar care presupune un răspuns complex. Centrul este o structură militară mică, dar cu o responsabilitate deosebită pentru organismul militar. De ce? Tocmai pentru că face selecția și orientarea vocațională a candidaților care „bat la porțile de intrare a instituției militare”.

Mai mult, activitatea de selecție și orientare se face pentru candidații dintr-o arie largă a regiunilor istorice Transilvania, Crișana, Banat și Oltenia, respectiv 16 județe, care se înscriu în zona noastră de responsabilitate. Rolul deosebit al centrului este dat tocmai de misiunea sa de bază și anume de a selecționa candidații la cursurile învățământului liceal militar sau formarea profesională inițială a personalului militar în activitate, pentru diferite categorii de personal, tipuri de instituții de învățământ militar sau programe de formare/instruire. Practic, noi suntem „poarta” de intrare în viața și cariera militară, pentru unii, și desăvârșirea profesională, pentru alții. Provocările sunt multe, dar inimosul colectiv al centrului are energia, competența și disponibilitatea de a răspunde tuturor acestor provocări.

— Se spune că dacă ai trecut de selecția din centru ești un candidat fericit. Care sunt specialitățile pentru care desfășurați activitatea de selecție și, efectiv, în ce constă aceasta?

— Pentru a da un răspuns exhaustiv întrebării d-voastră trebuie să fac apel la unii termeni tehnici. Selecția candida-

ților pentru admiterea în sistemul militar se face pentru toate armele și specialitățile existente în MAPN, respectiv: arme de luptă (infanterie, tancuri, aviație, marină, forțe de operații speciale), sprijin arme de luptă (artilerie și rachete, artilerie și R.AA, geniu, comunicații și informatică, apărare CBRN, radiolocație, poliție militară), serviciul tehnic-ingineresc și servicii specializate (justiție militară, muzici militare) și, nu în ultimul rând, pentru sprijin logistic al acțiunilor de luptă (căi ferate, topogeodezie, construcții, intendanță, auto).

Activitatea de selecție propriuzisă constă efectiv în trei ele-



rea că aceste criterii sunt stabilite pe baze științifice, având în vedere necesitățile adaptării viitorilor candidați la mediul militar, la rigorile organismului militar.

— În spațiul public se vehiculează afirmații potrivit cărora sunt modificări esențiale în activitatea de selecție în ceea ce privește accesul femeilor în armată. Există anumite elemente de noutate?

— Da, într-adevăr, au fost identificate unele măsuri considerate a fi discriminatorii în ceea ce privește accesul femeilor în armată. De altfel, liberul acces al femeilor în armată, în baza principiului egalității între femei și bărbați, a generat în permanență controverse între organizațiile care promovează

**Colonelul
Corneliu Preja,
șeful Centrului
Zonal de Selecție
și Orientare
Alba-Iulia:
„Verificările
nu sunt ușoare**

**și, da, e o bucurie să știi că
ai luat toate testele”**

mente distincte și anume: o evaluare a potențialului psihologic, o evaluare a nivelului capacităților motrice și orientarea vocațională pentru evidențierea aptitudinilor, intereselor și aspirațiilor școlare sau profesionale.

În activitatea de selecție se aplică metodologii și instrumente specifice domeniilor evaluării psihologice și ale capacităților motrice. Verificările nu sunt ușoare și, da, e o bucurie să știi că ai luat toate testele.

— Referitor la evaluarea potențialului psihologic, aceasta a devenit „călcâiul lui Ahile” pentru candidați. Cât adevăr există în această apreciere?

— Cred că este exagerată această apreciere. În evaluarea potențialului psihologic al candidaților se folosesc criterii psihologice, trăsături de personalitate și cognitive cum ar fi: responsabilitatea, activismul, adaptabilitatea, conștiinciozitatea, autocontrolul, spiritul de inițiativă, stabilitatea emoțională. Apoi, este evaluat potențialul de lider (trăsături de personalitate), aptitudinea generală de învățare, aptitudinea organizatorică, atenția concentrată și distributivă, spiritul de observație (cognitiv).

Fiecare din aceste criterii are un anumit nivel ierarhic și o anumită pondere, stabilite de Centrul de investigații psihologice al armatei. Am convinge-

drepturile omului și structurile militare. Începând cu anii '70, sub presiunea societății civile, majoritatea statelor au fost nevoite să adopte măsuri care să asigure accesul femeilor în cadrul forțelor armate. Statisticile din cadrul unor studii recente efectuate de DMRU ne arată că la nivel european numărul femeilor încadrate în forțele armate variază între 7% în Danemarca și 15% în Olanda și Franța.

În România, Curtea de Apel București a hotărât că excluderea nejustificată a femeilor de la mai multe specializări militare și oferirea unui număr extrem de mic de locuri pentru învățământul militar este discriminatorie.

În acest context, au fost stabilite o serie de măsuri, dintre care cred că cele mai importante sunt: modificarea metodologiei pentru testarea nivelului capacității motrice a candidaților, uniformizarea penalizărilor prevăzute pentru executarea incorectă sau neexecutarea unor elemente ale traseului utilitar aplicativ — candidații la colegiile naționale militare — și menținerea baremelor diferențiate pe sexe la alergarea de rezistență, cu modificarea corespunzătoare a baremului la fete pentru candidații la colegiile naționale militare și pentru celelalte categorii de candidați. O modificare deosebit de importantă este că începând cu anul de învățământ

2017—2018 numărul de locuri pentru instituțiile de învățământ militar va fi fără diferențiere pe sexe.

— Ca orice structură militară, v-ați impus multe standarde și obiective de performanță. Înspre ce sunt orientate acestea?

— Crezul meu pentru activitatea viitoare constă în asigurarea câtora repere grupate în trei mari categorii. În primul rând, respect pentru activitatea personalului. Totodată, ordinea și disciplina în organizație sunt deosebit de importante și mă refer la asigurarea unui climat de muncă bazat pe respectarea regulamentelor instrucțiunilor care ne ghidează activitatea.

În al doilea rând, aplicarea corectă a instrumentelor de evaluare la candidați, a potențialului intelectual și aptitudinal, a capacității motrice și de adaptare la mediul militar. Avem evaluatori psihologi și sportivi care au o vastă experiență și dau dovada unei înalte probități (ține) morale și profesionale.

În al treilea rând, candidații trebuie să înțeleagă că în instituția militară este nevoie de anumite profile psihologice. Aici am un exemplu. Un coleg îmi reproșa amical că o cunoștință de a sa este o foarte bună elevă, dar nu a trecut probele psihologice. Verificând despre ce este vorba, am constatat că această elevă, de altfel foarte bună la învățătură, era obișnuită să studieze singură, în camera sa, și nu se putea adapta la forma de învățământ din colegiul militar liceal, unde studiul se face la comun cu ceilalți colegi, aproximativ 30 de elevi în aceeași sală de clasă.

— Ce măsuri organizatorice are centrul pentru candidații care bat la poartă?

— În primul rând, se face o planificare riguroasă a prezentării candidaților pentru testare la CZSO. Planificarea este nominală și se trimite la BIR/CMJ cu 5 zile înainte de data prezentării la noi, astfel încât cei nominalizați să fie anunțați în timp util. Desigur, în situații deosebite, determinate de probleme medicale și alte situații justificate, putem face o replanificare a candidaților.

În al doilea rând, în CZSO se face primirea candidaților în preția testării, la orele 19.00. Candidații sunt preluați de cadre militare care le vor face o pregătire, fiindu-le prezentate facilitățile de care vor beneficia pe timpul testării. În plus, ei beneficiază de cazare gratuită în spațiile noastre, în dormitoare cu 4 paturi, având la dispoziție toate facilitățile pentru igienă (băi, dușuri).

De asemenea, candidații pot servi masa, contra cost, în spații frumos amenajate, cu o normă calorică de care beneficiază și elevii colegiului militar.

— Cuvintele cu care ați dori să încheiem acest interviu?

— Cred în frumusețea carierei militare. Iar dincolo de frumusețe sunt profesionalismul, curajul și respectul, repere pe care militarii le impun.

**Colonel
Ovidiu PURDEA-SOMES**

Repere ale reușitei în B. 198 Spr. Log.

Se spune că cel mai bine în viață este să faci ceea ce-ți place. Și pentru că viața nu este întotdeauna perfectă și nu ai parte numai de un drum lin, atâta timp cât ai alături familia, poți trece peste orice impas. La Iași, în „familia” B. 198 Spr. Log. „Prut”, am întâlnit militari care imbină foarte bine nevoile cotidiene umane, cu satisfacțiile și rezultatele din viața profesională. Și pentru că fără sprijin logistic nu se poate, vă invit, în rândurile ce urmează, să-i cunoașteți pe trei dintre „actorii” misiunilor logistice îndeplinite.

Seriozitatea naște performanță

Militarii batalioanelor de sprijin logistic sunt oameni din umbră, ce își fac datoria în ciuda impedimentelor care apar mai mereu. Chiar dacă

geri. De altfel, fie că este vorba de instrucție ori vreo sarcină de îndeplinit, datorită implicării sale trup și suflet în activități și a priceperii sale, în cei zece ani petrecuți în batalion, se bucură să se numere printre cei mai apreciați militari, atât de colegi, cât și de comanda uni-



Căpitanul Mihai Nechifor (foto stânga) și caporalul Gabriel Ignat inspectând tehnica înainte de misiune

de cele mai multe ori laurii „victoriei” merg la luptători, ei rămân cu satisfacția de a fi făcut lucrurile să funcționeze. Pentru caporalul Gabriel Ignat, șofer în cadrul unei companii transport, faptul că este o mică „rotiță”, aparent neînsemnată, dar esențială pentru buna funcționare a mecanismului ce formează B. 198 Spr. Log., nu-i aduce decât motive de bucurie și mândrie.

Originar din Iași, după absolvirea școlii de șoferi profesioniști și satisfacerea stagiului militar, Gabi, cum îi spun colegii, a decis că locul său este în armată. Parcursul său militar a avut ca punct de plecare anul 1995, ca sergent angajat la o unitate militară din Iași, iar începând cu anul 2006 este unul dintre cei mai vechi și de bază șoferi din batalion. De altfel, vede acest batalion ca o adevărată rampă de lansare. Aici a avut ocazia să se dezvolte profesional și să își demonstreze abilitățile tehnice. E un adevărat „minitehnic”, cum îl consideră cei apropiați, dar și la partea „macro” excelează: este un foarte bun șofer. „Doar atunci când conduci un camion înțelegi cu adevărat ce înseamnă a fi șofer”, subliniază acesta.

La momentul discuției, Gabi tocmai terminase de inspectat tehnica din primire, o activitate foarte importantă în ecuația misiunilor de transport pe care le are de executat. Și pentru că sezonul rece stă să înceapă, are deja programate operațiuni de verificare a tensiunii și a nivelului de electrolit din acumulatori, a nivelului de antigel și prelevarea de probe, precum și observarea unor eventuale scur-

tății. A primit cuvinte de apreciere și în teatrul de operațiuni din Afganistan, unde a participat la două misiuni, între 2003—2004 și 2005—2006, dar cuvintele care îi fac inima să tresalte cu adevărat nu sunt elogiile sau laudele, ci sunt vorbele băiețelului și fetiței sale, la rândul lor „foarte încântați de munca lui tati”.

Un singur regret are: datorită cerințelor profesiei sale, sunt zile în care este departe de familie, iar ajutorul la teme sau participarea la joacă, cu cei doi, cad în sarcina soției

Mereu cu „temele” făcute

Cam așa se autocaracterizează succint următorul interlocutor, căpitanul Mihai Nechifor, comandant pluton transport și depozitare.

Încă de la începutul discuției aflăm că de când era adolescent și-a dorit să facă pasul spre profesia de militar. „Din când în când mai împrumutam câte o ținută de la vecinii mei, militari în termen veniți acasă în permisie, pentru a-mi face câte o poză îmbrăcat militar. Dar decizia de a urma o carieră militară, chiar dacă familia nu a fost de acord, am luat-o în momentul când l-am văzut pe un văr de-al meu îmbrăcat ofițer”, mărturisește căpitanul.

Născut la Fălticeni, județul Suceava, în parcursul său, ofițerul și-a început cariera militară mai întâi ca... subofițer, arma tancuri, în anul 2000. După șapte ani, timp în care a ocupat diverse funcții, precum mecanic-conducător, comandant plu-

ton tancuri sau comandant grupă infanterie, licențiat fiind în economie și gestiunea afacerilor, în anul 2008, în urma absolvirii cursului de formare ofițeri, filiera indirectă, visul i s-a îndeplinit. A devenit ofițer.

În familia logisticienilor din B. 198 Spr. Log. se află din anul 2011. De atunci și până în prezent, pe lângă funcția actuală, a fost, prin cumul, comandant companie transport și depozitare sau locțiitor tehnic la modulul logistică. Toate aceste provocări l-au încurajat să fie tot mai bun. Și pentru că se consideră genul de om deschis la tot ce este nou, căruia îi place să aibă mereu „temele” făcute, căpitanul Nechifor, caracterizat de ambiție și perseverență, a făcut față oricărei situații profesionale în care s-a aflat.

Zilele îi sunt mereu pline, fie este implicat în verificarea tehnicii, a documentelor de transport ori în diferite situații ce trebuie actualizate periodic. Pe lângă acestea, controlul tehnic al materialelor și participarea în comisii de inventariere sunt alte activități ce-i implică cunoștințele de specialitate. Însă, de departe, cele mai solicitante sunt misiunile de transport armament și muniții între depozitele din țară. Fie că este comandant al misiunii sau șef de mașină, atitudinea e neschimbabilă. „La nevoie sunt și manipulator, deoarece 7t de materiale/camion nu este o cantitate neglijabilă”, subliniază ofițerul. Iar pe lângă efortul fizic și zilele petrecute departe de cei dragi, pe timpul deplasării organizează paza transportului în cele mai mici detalii și cu responsabilitate maximă.

Solicitările curg mai mereu. Deja s-a obișnuit cu transportul de CL, anvelope și alte resorturi. De altfel, la momentul discuției noastre muncea de zor la întocmirea unor documente pentru transportul tehnicii și al materialelor la o aplicație din poligonul Smârdan. „Datorită dorinței mele de a fi mai bun și sprijinit de colegi deopotrivă, astăzi sunt mai bun ca ieri, iar prevederile regulamentare, ale normativelor sau instrucțiunilor din acest domeniu, pentru mine nu mai reprezintă o noutate”, subliniază acesta. Desigur, la modelarea și definirea sa ca militar a contribuit și experiența acumulată în cele trei misiuni în teatrul de operații din Afganistan.

Între vocație și pastune

Pentru maestrul militar principal Gheorghe Merticariu, armata a reprezentat o atracție încă de pe băncile școlii generale. Absolvent al liceului militar, și-a dorit să devină ofițer, dar sortii nu i-au surâs. Însă, devenind maestru militar, arma rachete antiaeriene, satisfacțiile au început să apară. Iar faptul că a făcut parte dintre primii militari care au executat trageri cu muniție reală, în poligonul Capu Midia, este unul dintre momentele de împlinire ce îi trezesc și astăzi bucuria emoției.

Tot la capitolul satisfacții se încadrează și perioada 1996—2014. Ani frumoși, dar, mai ales, solitanți, în special prin prisma funcțiilor îndeplinite în poligonul automatizat Mogoșești. Acolo, în cei 12 ani petrecuți la comanda poligonului, s-a lovit de tot felul de solicitări, unele de ordin material, altele de ordinul resurselor umane: oameni puțini, sarcini multe. Datorită calităților sale de necontestat, a acceptat întotdeauna senin provocările momentului. Indiferent că a fost vorba de pregătirea formațiunilor militare din garnizoanele Bacău, Piatra-Neamț sau Iași, fie alte sarcini, mereu s-a adaptat cerințelor, cu multă dăruire, chiar dacă, uneori, aceasta a însemnat să fie departe de cei dragi.

În prezent, datorită cunoștințelor consolidate odată cu trecerea anilor, a fost numit în funcția actuală, cea de maestru de comandă la B. 198 Spr. Log. Un statut ce reprezintă o încununare a experienței și a eforturilor depuse pe parcursul carierei militare. Dar și o continuă provocare. Zilnic, verifică modul de îndeplinire a sarcinilor de serviciu de către militari și participă la programul de instrucție al subunităților. Pe cei mai tineri îi încurajează să-și dorească mai mult de la carieră. Discuțiile individuale cu personalul din aria de responsabilitate sunt mereu bine venite și nu ezită nicio clipă să aplice exemplul personal. Și pentru că mereu își pune în slujba cama-



M.m. pr. Gheorghe Merticariu — experiență și încredere

razilor toate cunoștințele dobândite, rezultatele apar. „Într-un batalion logistic, și nu numai, crearea coeziunii și menținerea spiritului camaraderesc reprezintă ingrediente esențiale în rețeta ce stă la baza misiunilor îndeplinite”, ne-a mărturisit maestrul militar principal Merticariu.

Chiar dacă uneori problemele nu au fost rezolvate la modul ideal, cu timpul încrederea s-a așezat în relațiile cu colegii și aceasta este cel puțin o realizare fotabilă. Lucru confirmat printr-o destăinuire de final: „Funcția actuală m-a pus în tot felul de situații. Oamenii își deschid sufletul și prin acest fapt, simt că rolul meu în această unitate este foarte important.”

Plutonier Ovidiu SFIRIAC

Alimente care reduc stresul

SPARANGHELUL Sparanghelul este unul dintre alimentele care reduc stresul. Are un nivel ridicat de acid folic și vitamina B, care sunt esențiale în crearea serotoninei. Serotonina este o substanță corelată direct cu schimbările stărilor de spirit într-un mod pozitiv.

FRUCTELE Sunt bune, în general, deoarece conțin multe vitamine, dar cele care sunt bogate în vitamina C sunt, cu precădere, chiar mai eficiente. Un studiu recent, făcut asupra a 120 de participanți, a arătat că cei cărora li s-a administrat vitamina C au avut o presiune mai redusă a sângelui și a cortizolului, după ce au trecut printr-un test de stres.

AVOCADO Este o sursă bogată de vitamina E, luteină și acid folic. Este alcătuit din grăsimi nesaturate și conține mult potasiu (are mai mult decât bananele), de aceea ajută la scăderea presiunii sanguine odată cu stresul.

CEAIUL În general, ceaiul este benefic sub toate formele. Este bine să deprindem obiceiul de a bea ceai, chiar și numai o cană pe zi, deoarece este în favoarea sănătății noastre. Conform cercetătorilor, ceaiul de mușeșel, în particular, s-a dovedit a fi nu doar un calmant ce facilitează somnul, ci, de asemenea, reduce anxietatea. Ceaiul verde conține cafeina, dar și aminoacidul teanina, care este bun pentru că ne menține corpul în cea mai bună formă. Ceaiul verde echilibrează circulația sângelui în mijloc și îmbunătățește activitatea mentală.

CARNEA DE VITĂ Printre acele alimente care reduc stresul se află și carnea roșie. Deși aceasta este apreciată negativ în alimentație, dacă este consumată corect, oferă numai beneficii. Carnea de vită trebuie să provină de la animale care au fost hrănite fără chimicale, fără hormoni, antibiotice ori alte substanțe care nu sunt produse naturale și astfel poate conține un nivel ridicat de antioxidanți, are în mod normal puține grăsimi și conține de două, până la patru ori mai mulți acizi grași omega 3.

NUCILE Nucile conțin foarte mulți acizi grași omega 3 și alți polifenoli, care sunt benefici în prevenirea pierderii memoriei. Au în componența lor nutrienți, pentru a reduce stresul și prezintă și mari beneficii pentru sănătatea organismului nostru.

ALUNELE În afara faptului că sunt gustoase și țin de foame, sunt, de asemenea, o sursă importantă de vitamine esențiale pentru ca organismul nostru să rămână Zen, ceea ce înseamnă că fac parte dintre alimentele care reduc stresul.

MIGDALELE Acestea sunt bune în special deoarece conțin vitaminele B2 și E, zinc și magneziu. Vitamina E ajută la combaterea stresului, care poate provoca boli de inimă și cancer.

CAJU Caju se află pe lista cu alimente care reduc stresul. Aceste nuci conțin un nivel ridicat de zinc; carența acestuia este relaționată cu depresia și anxietatea, iar cum organismele noastre nu pot depozita zincul, este important să îl introducem în fiecare zi în alimentație.

➔ Ileana DUMA

Generalul Virgil Bădulescu s-a născut pe 6 octombrie 1882, în orașul Călărași.

În spiritul tradițiilor familiei, ulterior studiilor gimnaziale, acesta alege să urmeze cariera armelor, absolvind Liceul Militar din Iași, în anul 1900. Urmează cursurile Școlii de Ofițeri din Engers-Rhein, Germania, unde, după absolvire, este promovat la gradul de sublocotenent, în anul 1902. Timp de șapte ani, în perioada 1903—1910, a fost instructor la Batalioanele 2 și 3 Vânători și la Școala Militară de Infanterie din București. În anul 1910 obține o bursă de specializare în Suedia, la Institutul de Gimnastică din Stockholm, unde participă la cursurile organizate de către sensei Jigoro Kano. După revenirea în țară, în anul 1913, este încadrat ca profesor de educație fizică la Liceul Militar de la Mănăstirea Dealu. Un an mai târziu, împreună cu Justin Marinescu, publică la Editura Flacăra, lucrarea „Instrucțiuni asupra gimnasticii suedeze și sporturilor”, în care tratează din punct de vedere conceptual exercițiile fizice, elemente de auto-apărare și jocuri de luptă corp la corp. Aceste exerciții vor deveni ulterior subiecte omniprezente în tematica pedagogică instructivă a institutelor militare de sport din țară.



La data de 3 noiembrie 1916, prin ordin al Marelui Cartier General, se înființează Corpul Vânătorilor de Munte, prima unitate de trupe speciale din Armata Română. La comanda acestei unități de elită este numit căpitanul Virgil Bădulescu. În

SĂ MAI ȘI RĂDEM

Cercul Militar Iași a găzduit, în perioada 21—23 octombrie, Festivalul de creație literară și interpretare a cântecului satirico-umoristic „Iașii în carnaval”. Manifestarea, ajunsă la a patra ediție, a reunit artiști și iubitori de umor de la cercurile militare din toată țara, dar și din instituțiile militare de învățământ.

Juriul a fost format din nume cunoscute ale epigramei și scriiturii umoristice: comandorul (r.) Mihai Bațog Bujeniță, Ionuț

Festival de umor, la Iași

Tucă, Vasile Larco, Vasile Vajoga și Petru Brumă. Juriul a fost prezidat și la această ediție de colonelul (r.) Grigore Radoslavescu. Printre invitați s-au numărat comandorul (r.) Ananie Gagniuc, actorul Emil Gnatenco și umoristul Constantin Tiron. „Iașii în carnaval” se află sub patronajul Statului Major General și este organizat de Statul Major al Forțelor Terestre și Brigada 15 Mecanizată „Podu Înalt”.

Deschiderea festivalului s-a făcut cu o frumoasă paradă a costumelor de epocă și cu un concert susținut de Muzica militară a Garnizoanei Iași. Comandantul Brigăzii 15 Mecanizate, colonelul Dragoș Iacob, a evidențiat semnificația și impactul unor astfel de evenimente culturale. „Cercul Militar Iași re-

devine, pas cu pas, un pol de cultură, așa cum a fost odinioară. Este locul ce găzduiește frumoase manifestări artistice și reintră, treptat, în lumea culturală a Iașului”, ne-a declarat colonelul Iacob.

Festivitatea de premiere și Gala laureaților ne-au dezvăluit



câștigătorii din acest an ai bunei dispoziții și umorului de calitate. Premiul I, acordat pentru interpretare artă teatrală, a revenit Academiei Tehnice Militare. Premiul II a fost împărțit de Cercul Militar Cluj-Napoca, pentru interpretare monolog umoristic, și Cercul Militar Medgidia, pentru interpretare teatru. Cercul Militar Brad a obținut premiul III, pentru interpretare poezie umoristică.

➔ Locotenent-colonel Adrian GÎTMAN

în luptă. Bădulescu este cel care concepușe diverse forme de întreceri în agerimi militare precum: transmiterea de ordine și de rapoarte; orientarea în alergare combinată cu trageri de luptă, pe jos, ski, patine, velociped și călare. Odată cu intra-

Generalul Virgil Bădulescu — un reformator al sportului românesc

rea trupelor în conflagrația balcanică, Ministerul de Război îi încredințează integral generalului Bădulescu viziunea de ansamblu a pregătirii fizice.

În anul 1922, în calitatea sa de fondator și primul rector al Institutului Național de Educație Fizică, a militat în permanență pentru înființarea bazelor de pregătire, crearea de noi asociații și cluburi sportive, pito-

narea și marcajul adecvat a numeroase trasee montane, dezvoltarea unui sistem competițional intercluburi și introducerea cercetării științifice în sport. Tot în această perioadă, a reușit să scoată pe piață prima revistă românească pentru educație fizică — „Izvor de energie”, întemeind și Oficiul Național de Educație Fizică și Institutul de Educație Fizică, împreună cu Institutul Militar de Educație Fizică.

Decorat cu „Legiunea de Onoare”, în data de 10 mai 1933, acesta primește gradul de general. A mai fost decorat cu „Legiunea de Onoare” a Franței (12 martie 1918), „Crucea comemorativă a războiului” (1 decembrie 1918), pe 30 noiembrie 1922 a primit „Steaua României” în grad de ofițer, iar în 1925 „Crucea de Război” a Cehoslovaciei. S-a stins din viață la 27 decembrie 1944, rămânând în memoria colectivă ca o personalitate marcantă a începutului de secol XX.

Astăzi, la împlinirea unui veac de la înființarea trupelor de vânători de munte, evocarea portretului generalului Virgil Bădulescu, erou național și promotor al sportului, e un act de necesară restituire. În semn de profund respect, Brigada 61 Vânători de Munte din Miercurea-Ciuc îi poartă numele.

➔ Emil MORITZ

PAINT 3D

La jumătatea lunii octombrie, a fost „scăpată“ pe internet o variantă timpurie a unei noi versiuni a Microsoft Paint, care, spre deosebire de variantele precedente, permite realizarea de modele 3D și colaje avansate. „Botezată“ oficial Paint 3D, noua aplicație dezvoltată de compania Microsoft va fi integrată în noul Creators Update pentru Windows 10, un pachet ce este promis utilizatorilor a fi lansat în primăvara anului viitor.

Pentru cei curioși, Paint 3D poate fi testat chiar și acum, însă doar de către utilizatorii înscrși în programul Insiders de la Microsoft și care folosesc versiunea beta a sistemului de operare Windows 10. Aceștia pot să descarce încă de pe acum acest pachet de update pe PC-urile lor, având astfel acces și la versiunea „preview“ a lui Paint 3D.

În prezent, aplicația permite atât realizarea de obiecte 3D, cât și scanarea lor cu ajutorul unui smartphone. Paint 3D va beneficia și de un magazin de creații, de unde vor putea fi descărcate gratuit sau contra

cost diverse șabloane, serviciul permițând chiar și printarea în 3D a acestora.

FRECVENȚA NOUĂ DIGIMOBIL

Recent, furnizorul RCS & RDS a anunțat lansarea serviciilor de comunicații mobile 4G în banda de frecvențe de 2100 Mhz (banda 1 LTE), compatibilă cu majoritatea telefoanelor de pe piață. Utilizatorii DigiMobil din Oradea și Pitești

Era digitală

au fost primii care au beneficiat de serviciile 4G în banda de 2100 Mhz, urmând ca până în ianuarie 2017 aceasta să fie implementată gradual în orașele principale ale țării.

Prima etapă a noului proiect va continua până în iunie 2017, apoi vor fi acoperite și alte localități, precum și litoralul românesc. În același timp, compania continuă și extinderea rețelei DigiMobil în banda de frecvențe de 2600 Mhz (banda 38 LTE), numărul de stații de bază în această frecvență urmând să ajungă la aproape 1000 până la sfârșitul acestui an.

PLATFORMA VIDEO DE LA UPC

UPC România a anunțat lansarea, la nivel național, a platformei video Horizon. Serviciul este oferit prin intermediul mediabox-ului cu același nume și oferă utilizatorilor posibilitatea să aleagă când și unde urmăresc programele preferate, prin intermediul funcției Replay.

Cele mai populare programe vor fi disponibile timp de 7 zile după difuzare, atât pe mediabox, cât și pe dispozitivele mobile prin aplicația Horizon Go. Clienții care doresc să păstreze programele preferate înregistrate, pe o perioadă mai lungă de timp, au posibilitatea înregistrării lor pe un hard disk extern cu ajutorul funcției DVR.

Horizon este un mediabox de definiție înaltă (HD), acesta devenind principalul echipament pe care UPC îl va oferi clienților. Interfața sa permite o navigare ușoară, simplă și prietenoasă, astfel că funcțiile de comandare și căutare permit o găsim rapidă a conținutului, indiferent dacă este vorba despre filme sau seriale, programe înregistrate sau în curs de difuzare.

Plutonier Ovidiu SFIRIAC

HOROSCOP



BERBEC

Ar fi bine să amâni activitățile profesionale complexe pentru a te mai odihni. Implicarea de care ai dat dovadă te-a făcut să te remarci, dar te-a și obosit.



TAUR

Ai un randament intelectual foarte bun. Vei depăși foarte bine perioada destul de agitată de la serviciu. Trebuie să fii atent la toate hârtiile pe care le semnezi.



GEMENI

Muncești cu plăcere și te gândești la beneficiile care nu vor întârzia să apară. Vei contribui din plin la realizările celor apropiați, cu idei și suport financiar.



RAC

Te implici în activități noi care îți vor aduce satisfacții mari. Vei putea astfel să-ți manifesti abilitățile intelectuale și spiritul practic. Ai parte de stabilitate, atât la serviciu, cât și în viața sentimentală.



LEU

Te vei confrunta cu unele obstacole, dar cu perseverență vei reuși să le depășești. Lucrurile vor evolua din ce în ce mai bine pe toate planurile și te vei descurca în orice situație.



FECIOARA

Faci multe planuri de viitor și vrei să obții unele avantaje din experiența ta vastă. Va trebui însă să ai grijă că suprasolicitarea ar putea să-ți afecteze sănătatea.



BALANȚĂ

Lucrurile evoluează din ce în ce mai bine și te concentrezi pe relațiile cu cei apropiați. Ești energic și capabil să te implici în proiecte de mare anvergură.



SCORPION

Vei avea colaborări avantajoase pentru tine în multiple domenii. Bugetul familiei va fi influențat pozitiv de beneficiile financiare obținute de partenerul de viață.



SĂGETĂTOR

Nu vei avea parte de evenimente deosebite în următoarea perioadă. Totul se va desfășura conform planurilor tale, dar trebuie să fii tot timpul în priză.



CAPRICORN

Vei face investiții importante în viitorul apropiat. Pe lângă o serie de îmbunătățiri în căminul tău, vei avea parte și de călătorii neașteptate.



VĂRSĂTOR

Prietenii îți dau o mână de ajutor în rezolvarea unor probleme profesionale. Pe lângă unele idei remarcabile ești sprijinit și financiar în rezolvarea proiectelor.



PEȘTI

Ar fi bine să acorzi o atenție sporită sănătății tale și să-ți îmbunătățești alimentația. Starea de oboseală pe care ai acuzat-o în ultimul timp poate fi înlăturată cu un regim adecvat.

STELUȚA*

Un ttp trascinabil, la magazin:

- Doamnă, nervi aveți?
- Nu!
- Nu-i nimic, vă fac eu...

☺

Sir și John erau naufragiați pe o insulă. După multe luni, John vine la Sir tipând:

— Sir, Sir, se vede un vapor la orizont!!!

La care Sir îi spune cu un calm tipic englezesc:

— Liniștește-te John, ce, n-ai mai văzut vapoare?

☺

Intuiția este o calitate a femeii care o ajută să-și contrazică bărbatul înainte ca acesta să apuce să deschidă gura.

UMOR

Un țăran într-o căruță plină ochi, cu un singur măgar amărât cu ochelari de cal, care nu se urnea deloc, striga frenetic:

— Diiiiii, Murgule! Diiiiii, Surule! Diiiiii, Florica! Diiiiii, Maricica!

Întrebat dacă a uitat cum se numește măgarul, țăranul răspunde:

— Nu, nu, știu cum îl cheamă, da' vreau să îi dau impresia că lucrează în echipă!

☺

Sună un client la Hotline la Microsoft:

— Am instalat versiunea beta de Windows XP și de atunci nu mai funcționează Office 2000!

— Și noi am avut aceeași problemă...

— Și ce ați făcut?

— Am mai instalat o dată Windows XP!

După o oră sună din nou clientul:

— Acum nu mai funcționează nimic!!!!

— Nici la noi...

☺

Omul nu e făcut să muncească! Dovadă: faptul că obosește.



MAXIME

● Cele mai valoroase însușiri nu sunt acelea cu care te-ai născut, ci acelea pe care ți le-ai format tu singur. (EMMA THOMPSON)

● Nimic nu este mai orgolios și mai mizerabil ca omul. (SENECA)

● Omul rămâne încă un mister. (MIRCEA ELIADE)

● Omul face și, făcând, se face pe sine. (J.P. SARTRE)

● Cunoaște-te pe tine însuși! (SOCRATE)

● Viața este un proces veșnic de autoperfecționare. (VASILE PAVELCU)

● Soarta este meritul celor puternici și scuza celor slabi. (DICTON LATIN)

● Educația este socializarea omului. (E. DURKHEIM)

● O luptă-i viața, deci te luptă cu dragoste de ea, cu dor. (GEORGE COȘBUC)

● Cea mai umană dintre trebuințele omului este aceea de a deveni om. (ALEXANDRU BUNESCU)

Știați că...

● personajul Coana Chirița din operele lui Vasile Alecsandri a existat în realitate și se numea Anastasia Greceanu, născută Balș?

● municipiul Zalău apare menționat pentru prima dată în Gesta Hungarorum?

● Poarta Meseșeană este singura cale de acces, trecătoare de vale, în partea limitei de NV a Podișului Transilvaniei spre Câmpia Panonică și spre cursul mijlociu al Dunării?

● braga este varianta românească a unei băuturi orientale care s-a răspândit în țările cu influență otomană?

● numele stațiunii Costinești vine de la politicianul Emil Costinescu, fost ministru de Finanțe? Acesta a înființat-o prin colonizarea cu germani pe moșia sa.

● insulina, substanță necesară tratării diabetului, a fost descoperită de către medicul român Nicolae Paulescu? Cu toate acestea, Premiul Nobel a fost acordat pentru descoperirea insulinei altor cercetători, din Occident.

● singurul exemplar cunoscut din Ceaslovul de București (1760), cărula i se mai păstrează foaia de titlu, se află în colecțiile Muzeului Județean de Istorie și Artă din Zalău?

**REDACTOR-ŞEF**

Colonel
OVIDIU PURDEA-SOMES
int. 0418
0264/590669

SECRETAR DE REDACŢIE

Locotenent-colonel
ADRIAN BOCHIŞ
int. 0366

SECRETARIAT TEHNIC DE REDACŢIE

Plutonier-adjutant principal
ŞTEFAN VIOREANU
(corespondență-expediție)
int. 0228

Maistru militar clasa a III-a
RADU CIOLOCA

Plutonier **OVIDIU SFÎRIAC**

ILEANA DUMA
(tehoredactor)

EMIL MORITZ
(fotoreporter)
int. 0218

TIPOGRAFI

Plutonier-major
DOREL BADIU
Fruntaş **CALIN VADAN**
VASILE VITCA
ŞTEFAN POP
int. 0385

RESPONSABIL DE NUMĂR

Maistru militar
RADU CIOLOCA

ADRESA REDACŢIEI

U.M. 02565/A, Cluj-Napoca,
Piaţa Ştefan 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. 219

Opiniile exprimate în articolele publicate sub semnătura autorilor au caracter strict personal și nu angajează în vreun fel răspunderea editorului sau a redacției. Manuscrisele 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 6×70 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 înaintează cereri de abonamente.

Sisteme aeriene de zbor fără pilot

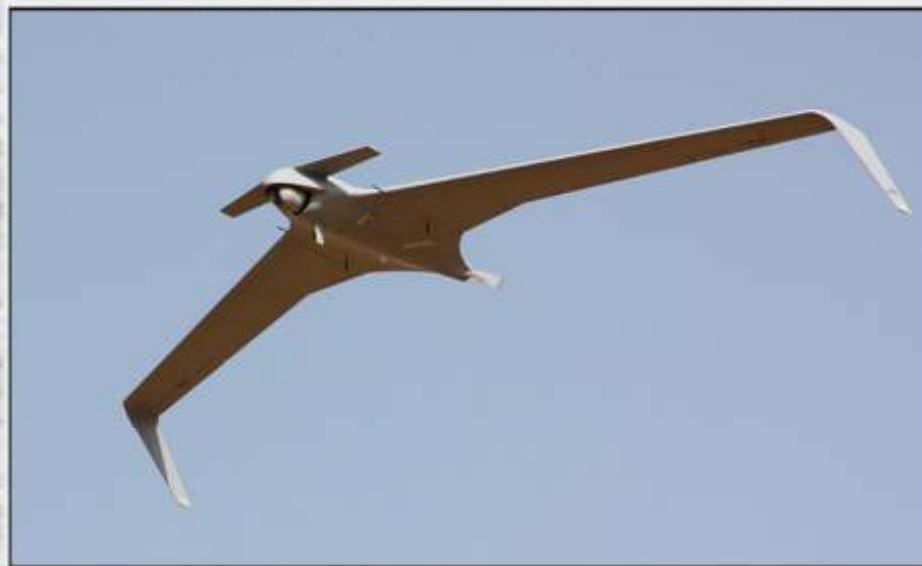
Sistemele aeriene de zbor fără pilot se regăsesc astăzi tot mai mult în viața cotidiană, după ce o bună perioadă s-au dezvoltat exclusiv în domeniul militar.

În prezent, cu o bază de cunoștințe tehnice, se pot dezvolta modele de aparate de zbor fără pilot, destul de performante, care să răspundă unor sarcini uzuale, precum filmarea sau fotografierea aeriană, transportul de încărcături ușoare sau pur și simplu întrecerilor sportive specializate, foarte populare printre cei care și-au dezvoltat deprinderi de pilotaj de la distanță, cu ajutorul compu-

unci catapulte, precum și prin intermediul unui sistem automat de decolare-aterizare. Navigația aparatului este facilitată de senzorii GPS încorporați sau se poate realiza independent, prin intermediul unui sistem de control manual de la sol. Aparatul de zbor poate fi echipat cu senzori optici (camere video), precum și cu camere multisenzor cu capacitate de vedere pe timp de noapte.

SISTEMUL UAV GRANADA VA-1000 — F. RUSA

Compania rusă UVS Avia a finalizat testele de acceptanță ale aeronavei de cercetare-



terelor sau altor dispozitive mobile.

Deși majoritatea vehiculelor aeriene fără pilot aflate astăzi în exploatare sunt relativ inofensive, o dată cu creșterea numărului acestora, se amplifică riscul ca o parte dintre acestea să fie folosite neatent sau cu rea intenție. În acest sens s-au dezvoltat sisteme de neutralizare a dronelor „necinstite” care sunt exploatare fie în scop distructiv, fie în mod neglijent.

Cele mai importante două direcții de dezvoltare a sistemelor de neutralizare a UAV-urilor le reprezintă, pe de o parte utilizarea unor arme de foc similare celor folosite împotriva aeronavelor clasice, precum și a unor dispozitive de bruij care întrerup posibilitatea de control și orientare a UAV-urilor. Ambele variante au limitări fie datorită costurilor ridicate de producție și exploatare, fie imposibilității folosirii legale în anumite zone sau nevoii de mobilitate crescută a acestor sisteme.

SISTEMUL UAV TACTIC ORBITER 4 — ISRAEL

Compania Israel Aeronautics a dezvoltat un sistem tactic aerian fără pilot, de mici dimensiuni, sub numele de Orbiter 4. Acesta este o platformă de culegere de informații de tip multirol sub forma unui mini UAV, capabilă să execute misiuni de cercetare, supraveghere și achiziție a țintelor. Orbiter 4 se poate folosi atât în mediu de operații terestru, cât și maritim, având, conform producătorului israelian, o anvergură a aripilor de aproximativ 5 metri și o autonomie de peste 24 de ore de zbor continuu.

Orbiter 4 este continuatorul modelului mai vechi Orbiter 3 și se lansează fie cu ajutorul

observare fără pilot, Granada VA-1000, destinată armatei ruse și ministerului rus de situații de urgență, urmând să intre în producție de serie în anul 2017.

Sistemul Granada VA-1000 este foarte silențios, chiar și la distanță redusă, având o greutate de decolare de 5,5 kg, încărcătura utilă fiind de maxim 1,2—1,5 kg. Raza de zbor cu control de la distanță este de maxim 500 m, iar în regim bazat pe sistemul de navigație automată (GPS sau GLONASS) de maxim 40 de km. Înălțimea maximă de zbor este de până la 4000 de m.

Pentru a realiza aceste performanțe, producătorul rus a folosit o configurație ușoară, cu schelet din fibră de carbon și cu alte materiale de înaltă tehnologie, motoarele sale neavând nevoie de mentenanță specială. Granada VA-UAV 100 necesită, pentru decolare, de o suprafață de aproximativ 5x5 mp, după care se poate deplasa orizontal. Pentru aterizare UAV-ul are nevoie de o suprafață de numai 10x10 mp, în cazul controlului programat, și de 3x3 mp, în modul manual, în condițiile în care diametrul UAV este de aproximativ 1 m.

SISTEMUL PORTABIL COUNTER UAV DRONE DEFENDER — M. BRITANIE

Specialiștii britanici de la Drone Defence au dezvoltat sistemul portabil Dynopies E1000 MP, ca parte a unui concept mai larg, Counter UAV (C-UAV), denumit Drone Defender. Noul sistem este destinat contracarării aparatelor de zbor UAV care pot survola neautorizat obiectivele de importanță deosebită sau zonele în care se desfășoară diferite evenimente importante.

În cadrul conceptului Counter UAV, compania britanică include și instruirea personalului din cadrul structurilor de forță pentru a detecta și identifica sistemele UAV neautorizate ce pot fi astfel neutralizate cu ajutorul sistemului de bruij inclus în sistemul portabil Dynopies E 1000MP sau cu alte sisteme de neutralizare care lansează plase de imobilizare, precum Net Gun X1 sau SkyWall100. Sistemele UAV sunt detectate și identificate cu ajutorul unor senzori de diferite tipuri (acustici, optici sau infraroșii), care pot fi montați pe sisteme mobile sau în locații staționare.

Dynopies E1000MP este un sistem de bruij portabil care folosește conțrămăsurile electronice direcționale și bruijaul GPS pentru a devia de la traiectorie sau pentru a forța să aterizeze un sistem UAV care zboară fără autorizație într-un anumit raion.

Sistemul C-UAV Dynopies E1000MP are o putere de emisie de 100 W și poate folosi maxim cinci canale de frecvență. În configurația cu un post central de control și trei sau patru echipe mobile, cu ajutorul acestor sisteme se pot proteja arii de aproximativ 7 kmp.

VEHICUL FĂRĂ PILOT, SHADOW — UCRAINA

Compania ucraineană Unik Yachts a prezentat recent un proiect de vehicul acvatic de suprafață, fără pilot, denumit Shadow, destinat executării unei game largi de misiuni în mediul marin, fără a fi detectat sau monitorizat de radarele militare.

Acest vehicul este destinat forțelor navale ucrainene și are viteză mare de deplasare, cu manevrabilitate ridicată, chiar și cu încărcătură suplimentară de senzori la bord. Shadow poate executa misiuni de patrulare și inspecție a apelor maritime și fluviale, cu identificare a potențialelor ținte, pe timp de zi precum și pe timp de noapte, cu capabilități de cercetare și observare a câmpurilor de mine maritime, dar și cu posibilități de monitorizare a factorilor de mediu, inclusiv a poluării sau a unor indicatori chimici.

Controlul vehiculului se realizează manual și autonom — fără legătură radio cu baza, deplasarea fiind făcută pe un traseu prestabilit unde se pot colecta și înregistra date în mod discret, fără transmisii radio care pot fi interceptate.

Shadow este echipat cu sisteme radar giroscopice cu vedere circulară, radar maritim de înaltă rezoluție, camere de supraveghere video, inclusiv cu vedere pe timp de noapte, cameră cu senzor infraroșu, obiectiv laser de iluminare a țintei, sonar cu scanare laterală, microfon și hidrofon, difuzoare audio și proiectoare direcționale, sistem integrat de navigație GPS și o platformă de coordonare a unui vehicul subacvatic automat.

✎ **Maior Adrian DIMCEA**

Vânătorii de munte — 100 de ani de existență

Acum 100 de ani, la 3 noiembrie 1916, prin ordin al Marelui Cartier General, Școala Militară de Schiori din București se transforma în Corpul Vânătorilor de Munte. În Primul Război Mondial, această structură, având în componență câteva batalioane de vânători de munte și o companie de mitraliere, a participat la apărarea Moldovei. Existența lor, demult o necesitate, era un deziderat împlinit.

La 3 decembrie 1916, vânătorii de munte au început un marș pe jos, spre Târgu-Neamț, parcurgând aproape 500 de km. Au atins destinația la 3

Parcul Carol I, la Mormântul Eroului Necunoscut, generalul-locotenent Adrian Tonea, locțiitorul șefului SMG, a înmănat primului comandant de detașament,



ianuarie 1917, fiind primiți cu căldură de populația orașului. Pentru cinstirea memoriei acestor bravi apărători ai trecătorilor patriei, la împlinirea a 100 de ani de istorie, Statul Major al Forțelor Terestre a organizat, în perioada 25 octombrie — 2 noiembrie, reconstituirea acelei marș istoric. Astfel, militari din Bg. 2 VM „Sarmizegetusa“, Bg. 61 VM „General Virgil Bădulescu“ și din B. 26 VM „Avram Iancu“ au pornit, pe jos, în localități, și pe roți în afara acestora, pe itinerariul București — Ploiești — Buzău — Mărășești — Bacău — Târgu-Neamț — Toplița — Miercurea-Ciuc — Sfântu Gheorghe — Brașov.

Deplasarea a început marți, 25 octombrie, cu ocazia Zilei Armatei, din București. În cadrul ceremoniei organizate în

ment, locotenentul Bogdan Ciubuc, din B. 33 VM „Posada“, Drapelul Național. De aici, militarii s-au deplasat la Ploiești. Aici, pe esplanada Palatului Administrativ, a avut loc prima ritire, între detașamentele B. 33 VM „Posada“ și B. 21 VM „General Leonard Mociulschi“, moment ce a marcat prima etapă a marșului Vânătorilor de Munte.

Următoarea oprire a fost în Piața Dacia din Buzău, de unde, după primirea Drapelului Național, militarii B. 30 VM „Dragoslavele“ au continuat marșul până la Mausoleul Eroilor din Mărășești.

Vineri, 28 octombrie, în fața Mausoleului Eroilor de la Mărășești, maiorul Bogdan-George Nițu, comandantul detașamentului de onoare al B. 30 VM a predat Drapelul Național sublo-

cotenentului Florin Nicoară, comandantul detașamentului B. 22 VM „Cireșoala“ din Sfântu Gheorghe. La ceremonia de la Mausoleu, militari din Bg. 2 VM și Bg. 61 VM au depus coroane de flori la Monumentul Eroilor din Războiul de Întregire Națională.

Următorul schimb de „ștafetă“ a avut loc la Bacău. Sublocotenentul Nicoară a predat Drapelul locotenentului Adrian-Ciprian Iriciuc, comandantul detașamentului B. 17 VM „Dragoș Vodă“. La ceremonie au participat comandanții B. 22 și 17 VM, colonelii Gabriel Moglan și Marian Dragomir, precum și reprezentanți ai autorităților locale.

Punctul terminus al marșului istoric — Târgu-Neamț — a fost atins la 30 octombrie. La Monumentul-mausoleu al vânătorilor de munte, locotenentul Iriciuc a predat Drapelul Național sublocotenentului Cristian Comoniță, care, împreună cu militari din subunitatea de cercetare a Bg. 61 VM, a pornit spre următoarea destinație. La activitate au fost prezenți generalul Ștefan Dănilă, consilierul ministrului apărării naționale, comandanții Bg. 61 și 2 VM, generalii de brigadă Marius Giurcă și Tudorică Petrache, reprezentanți ai Bg. 15 Mc. „Podu Înalt“, alături de militari în rezervă și retragere și cetățeni ai orașului.

În următoarea zi, la Gura Secu — Toplița, Drapelul a fost predat camarazilor din B. 24 VM, spre următoarea destinație. Cei aproape 100 de km, până la Miercurea-Ciuc, au fost parcurși pe jos și în vehicule VAMTAC. Marți, 1 noiembrie, în prezența prefectului județului Harghita, Jean-Adrian Andrei, Tricolorul a fost predat detașamentului B. 468 Ap. AA „Trotuș“. Aceștia au purtat drapelul până în Piața Ostașului Necunoscut din Sfântu Gheorghe, unde l-au înmănat cerceșilor Bg. 2 VM, care l-au predat, în cadrul unui ceremonial

3 noiembrie ZIUA VÂNĂTORILOR de MUNTE

militar, comandantului marii unități, acțiune ce a marcat și încheierea marșului istoric. De la preluarea „ștafetei“, la Mărășești, militarii Bg. 61 VM au parcurs aproximativ 470 de km, într-un marș ce a străbătut locuri încărcate de istorie: Mărășești, Bacău, Târgu-Neamț, Toplița, Miercurea-Ciuc, Sfântu Gheorghe.

Joi, 3 noiembrie, în prezența ministrului apărării naționale, Mihnea Motoc, în Piața Sfatului din Brașov, s-a desfășurat un ceremonial militar și religios, la care au participat peste 300 de vânători de munte, din Bg. 2 VM „Sarmizegetusa“, Bg. 61 VM „General Virgil Bădulescu“ și B. 26 VM „Avram Iancu“. La sărbătoare au fost prezenți generalul-locotenent Adrian Tonea, locțiitorul șefului SMG, generalul-locotenent Dumitru Scarlat, șeful SMFT, reprezentanți ai autorităților centrale și locale și ai sistemului național de apărare, veterani de război, cadre militare și un numeros public. În cadrul ceremoniei, ministrul apărării a decorat Drapelul de luptă al Bg. 61 VM cu Medalia „Virtutea Militară în Grad de Cavaler“, apreciind că „vânătorii de munte reprezintă o forță a prezentului, de o indiscutabilă necesitate operațională pentru România, și cu certe valențe strategice“. Ceremonialul s-a încheiat cu defilarea efectivelor, activitățile continuând în Parcul Titulescu, cu o expoziție de tehnică și echipamente specifice vânătorilor de munte, și seara, cu retragerea cu torțe a militarilor.

Maistru militar
Radu CILOCA

Centrul Militar Zonal Cluj, prin Biroul Informare Recrutare, structura militară a Ministerului Apărării Naționale care se ocupă de promovarea profesiei militare și recrutarea candidaților pentru cariera militară, face cunoscut celor interesați că Ministerul Apărării Naționale recrutează candidați pentru ocuparea a 2020 de posturi de soldat/gradat profesionist, seria de instruire 2017.

Candidații vor trece printr-un proces de selecție (testare psihologică, testare la pregătire fizică și interviu de evaluare finală). Recrutarea presupune întocmirea unui dosar de candidat (inclusiv o vizită medicală), pe baza unor documente care atestă îndeplinirea unor criterii generale și specifice.

Pentru formarea soldaților/gradaților profesioniști prin absolvirea unui program de instruire, candidații trebuie să aibă vârsta între 18 ani, împliniți până la data începerii pro-

Alege profesia militară



gramului de instruire, și cel mult 50 de ani, împliniți până la data încheierii primului contract de angajare. De asemenea, candidații trebuie să fie absolvenți cel puțin ai învățământului general obligatoriu sau să facă dovada absolvirii acestuia,

până la data începerii programului de instruire.

După repartitia în unități militare, soldații și gradații profesioniști încheie un contract de angajare cu durata de 4 ani. La expirarea acestuia, în cazul în care optează să rămână în armată, pot încheia succesiv noi

contracte de angajare, cu durata de 2—3 ani.

Limita maximă de vârstă până la care pot fi menținuți în activitate soldații și gradații profesioniști din Ministerul Apărării Naționale este de 55 de ani. Soldații și gradații profesioniști constituie principala bază de selecție pentru formarea subofițerilor în activitate pe filiera directă, prin parcurgerea și finalizarea studiilor postliceale.

În județul Cluj sunt scoase la concurs 130 de locuri. Menționăm că un candidat poate opta pentru orice loc scos la concurs la nivel național.

Data limită pentru depunerea dosarului de candidat este 25 noiembrie 2016.

Pentru informații suplimentare, cei interesați sunt rugați să ne contacteze la sediul din Cluj-Napoca, Calea Dorobanților, nr. 8—10, sau la telefon 0264432918.

Locotenent-colonel
Florin GHIRȘAN