

Oameni, fapte, locuri

Secția 405 Mtn.

Echp. Mil.—când
tehnica și pasiunea
se întâlnesc

pagina 4



Focus

Batalionul 17 VM

„Dragoș Vodă”,
la 80 de ani
de existență

pagina 8



ORIZONT MILITAR

Editor: Divizia 4 Infanterie „Gomina”

Fondat la 12 februarie 1948 • Serie nouă * Nr. 270 (2047) * 11 septembrie 2019 • 8 pagini — 0,7 lei • www.clujarm.ro

ORIZONT
MILITAR

ÎN ACEST NUMĂR

În obiectiv

Portul ținutei militare

pagina 2

„Cea mai bună grupă”

din Divizia 4 Infanterie „Gomina”

Actualitatea militară internațională

- Iranul își modernizează centrifugile
- Programul „Valkyrie”



pagina 7

Era digitală

pagina 6

**Evoluția stilului
de alimentație**

**Ziua tipografilor
militari**

pagina 5

**Tabere în cadrul
militară**

Fruntaș

Lenuța Ștef,

din Batalionul 812

Infanterie „Bistrița”:

**„Dacă îți dorești
ceva cu adevărat vei găsi o cale,
dacă nu, vei găsi mereu scuze”**



— Cum a început parcursul tău militar? Ce a fost la început: dragostea pentru sport sau pentru haina militară?

— Dacă luăm lucrurile într-o ordine cronologică, atunci cu siguranță sportul a fost, să-i spunem, prima pasiune, pentru că am început să practic schi biatlon de performanță din clasa a zecea, când mă antrenam la Predeal, fiind legitimată la CSM Bucegi. Acolo toți sportivilii erau în armată, antrenându-se în cadrul clubului Steaua și probabil, cum e firesc, acest lucru mi-a tras puțin cu ochiul, deși nu mă gândeam eu foarte serios la acel moment ce voi face pe viitor.

Intr-adevăr, accederea propriu-zisă în armată s-a produs în fapt mai târziu. Prima dată când am încercat nu am reușit, dar oricum în acea perioadă nu erau locuri foarte multe pentru Bistrița sau Prundu Bârgăului, fapt care nu m-a descurajat, tocmai pentru că eu voiam să ajung în una din cele două garnizoane menționate și nu foarte departe de casă și familie. Aceasta pot să spun că a fost și un motiv în plus în alegerea armei și a unității din care fac parte.

— La începutul acestui an, Batalionul 812 Infanterie s-a întors din misiunea din Afganistan. Tu nu ai reușit să particip alături de ei de această dată...

— Deși mi-am dorit să participe alături de colegii mei în această misiune, unele probleme de sănătate ale celor apropiati m-au determinat să iau decizia de a amâna această experiență. Dar, pe viitor îmi doresc să fiu prezentă în teatrul de operații, e o experiență pe care îmi doresc să o trăiesc și eu, ca orice militar, cred, de altfel.

— Ti-am urmărit parcursul sportiv-militar și am observat că ești o prezență constantă atât în competițiile de profil, dar mai ales pe podium. Care sunt probele tale preferate?

— Voi incep prin a nominaliza probele de schi, întrucât acesta a fost sportul meu de bază, cu care am început. Apoi trebuie să menționez că îmi place foarte mult viteza pe distanțe scurte, astfel că proba duelului de foc din cadrul concursurilor aplicativ-militare de

(Continuare în pag 3)

Căpitan Ionuț SUCIU

■ ■ ■ PARASUTARI PE MARE
În perioada 29 iulie — 2 august cercetașii clujeni, sub comanda locotenent-colonelului **Liviu Jugastru**, au efectuat parașutări pe mare, într-un raion situat între stațiunile Eforie Nord și Eforie Sud. Salturile au fost efectuate din aeronave C-27 J Spartan, aparținând Bazei 90 Transport Aerian, de la înălțimi cuprinse între 300 și 500 m cu parașuta rotundă. Obiectivul principal al activității de instruire l-a constituit verificarea și dezvoltarea deprinderilor personalului aeronavant în executarea parașutărilor „pe apă”, cu sau fără tehnică și materiale, după executarea zborului tactic pe traseu din aeronave izolate. (Mr. Mircea ȘERENI)

■ ■ ■ „ADMIRAL PITKA RECON CHALLENGE“ 2019 În perioada 5—9 august, cercetașii B. 317 ISR „Vlădeasa“ au reprezentat România la concursul militar-aplicativ „Admiral Pitka Recon Challenge“ din Estonia alături de reprezentanți din alte 15 țări. Camarazii noștri au avut de parcurs, cu armament, materiale și hrană, 140 de km în mediu ostil, pe o durată de trei zile și trei nopți, în tot acest timp având doar trei ore de somn. Deși nu au mai existat echipe care să termine această competiție de la prima participare, cercetașii clujeni au reușit să ajungă în punctele de verificare înainte de orele stabilite și au încheiat concursul pe locul 22. Felicitări cercetașilor clujeni! (Slt. Andreea ONIȚA)

■ ■ ■ UN GEST În contextul inițiativei președintelui României, domnul Klaus Werner Iohannis, prin lansarea proiectului intitulat „România Educată“, scriitorul Ștefan Vișan a donat elevilor din liceele din județul Sibiu, un număr de 100 exemplare din ultimul său roman intitulat „Moartea Albă“. Romanul se constituie într-un mesager al luptei împotriva drogurilor, a utilizării acestora de către un număr tot mai mare de tineri. O educație sănătoasă se poate realiza numai într-o minte sănătoasă. Mulțumind pentru

gestul său, inspectorul școlar general, domnul Emilian Marius Novac, a asigurat pe scriitor de repartizarea exemplarelor oferite, la toate liceele din județ. (Colonel (r.) Ovidiu PURDEASOMES)

■ ■ ■ NUMIRI ÎN FUNCȚII
Luni, 26 august, la Bistrița, locotenent-colonelul **Dan-Valer Orza** a predat comanda și Drapelul de luptă al B. 812 I. „Bistrița“, locotenent-colonelului **Alin-Florin Marian**. Activitatea a avut loc în prezența comandanțului Bg. 81 Mc. „General Grigore Bălan“, generalul de brigadă **Mircea Gologan**. În cadrul ceremoniei, locotenent-colonelul Orza a fost decorat cu Emblema de Onoare a Forțelor Terestre și Semnul Onorific „În Serviciul Patriei“ pentru 25 de ani de activitate.

O ceremonie similară a avut loc și la B. 405 Spr. Log. „Năsăud“. Astfel, în prezența comandanțului Bg. 81 Mc., locotenent-colonelul **Lucian-Marcel Pupeză** a predat comanda și Drapelul de Luptă al B. 405 Spr. Log. „Năsăud“ locotenent-colonelului **Florin-Ioan Cioanca**. (I. S.)

■ ■ ■ TABĂRĂ DE INSTRUCȚIE LA APĂ În perioada 2—6 septembrie 2019, militarii din cadrul B. 814 Tc. „Mihai Vodă“ au desfășurat tabăra de instrucție la apă, în raionul Hărcani, pe râul Arieș. Activitățile desfășurate au reprezentat o nouă etapă în programul de pregătire specific și au avut ca obiectiv principal perfecționarea deprinderilor practice ale mecanicilor-conducatori pentru conducerea tancurilor și transportoarelor amfibii blindate de cercetare, în cazul forțării cursurilor de apă. Ședințele de pregătire practică au vizat și perfecționarea deprinderilor militariilor în trecerea unui curs de apă prin utilizarea bărcii de asalt BP-10 și a unor mijloace improvizate, precum perfecționarea deprinderilor necesare pentru cercetarea cursurilor de apă și a căilor de comunicații. (Plt.-maj. Marian BĂLAȘCĂU)

AM CITIT, VĂ INFORMĂM

Portul ținutei militare

Prin Ordinul M 156 din 06.08.2019, „Regulamentul privind descrierea, compunerea și portul pe timp de pace, al uniformelor militare ale personalului din Ministerul Apărării Naționale“ M 38/2018 s-a completat și modificat cu o serie de prevederi noi.

În rândurile de mai jos, vă prezentăm câteva dintre cele mai relevante aspecte de interes general:

— art. 220: (2) Basca se poartă la uniforma militară de oraș și de serviciu și, la ordin, la uniforma militară combat; (3) Fesul combat se poartă fără emblemă la uniforma militară combat, în sezonul rece sau pe timpul desfășurării exercițiilor militare, executării tragerilor, la activități în afara cazărmii potrivit ordinelor comandanților/șefilor unităților care au aprobat desfășurarea activităților.

— art. 230: (1) Puloverul polar combat se poartă la vedere numai în interiorul cazărmii, peste tricoul combat la baza gâtului sau tricoul combat cu guler; (2) Puloverul polar combat poate fi purtat și pe sub vestoul și scurta combat.

— art. 231: (2) Tricoul cu mâncă lungă combat și tricoul cu mâncă scurtă combat confectionate în varianta cu guler se poartă fără vestoul combat, cu aplicarea însemnelor de grad, numai în interiorul cazărmii.

— art. 232: (4) La uniforma combat ecusoanele se montează la veston astfel:

a) pe clapa buzunarului de pe mâncea stângă, central, se aplică ecusonul brodat tricolor pentru mâncă, poziționat cu culoarea albastră spre piept, iar pe buzunarul de pe mâncă se aplică ecusonul brodat pentru mâncă specific unității/instituției;

b) pe clapa buzunarului de pe mâncea dreaptă, central, se aplică ecusonul cu grupa sanguină și Rh-ul personal, iar pe buzunarul de pe mâncă se poate aplica, optional, ecusonul brodat pentru mâncă specific uneia dintre unitățile/instituțiiile în care militarul a activat, cu semnificație pentru militar sau însemnul specialității în care este confirmat: pilot, parașutist, vânător de munte, scafandru, poliție militară, EOD și alte specialități militare.

— art. 233: Se interzice: (g) purtarea gulerului ridicat la vestonul de oraș și serviciu, bluzonul textil, bluzonul din piele, haina de piele, scurta de oraș și serviciu, pardesi și parpalac.

■ Orizont militar

■ ■ ■ ACȚIUNE CARITABILĂ

Militarii B. 191 I. „Colonel Radu Golescu“, împreună cu credincioșii Paraclisului Trei Insule și a Arhiepiscopiei Aradului, au reușit să sprijine mai multe familii cu posibilități materiale restrânsă la început de an școlar. Copiii au primit ghiozdane, rechizite, obiecte vestimentare și alimente. Activitatea s-a desfășurat în contextul sărbătoririi „Anului omagial al satului românesc“ pe Valea Mureșului. (I. S.)

■ ■ ■ INSTRUCȚIA LA MUNTE

Cercetașii Bg. 81 Mc. „General Grigore Bălan“ au desfășurat, în perioada 2—6 septembrie, la Colibița, tabăra de instrucție la munte. Activitatea a avut ca scop formarea deprinderilor practice pentru străbăterea, indiferent de anotimp, a masivelor muntoase greu accesibile, folosind materiale și echipamente specifice de alpinism. După o perioadă de instruire intensă, cercetașii au raportat îndeplinirea tuturor obiectivelor propuse. (I. S.)

„Cea mai bună grupă“ din

În perioada 9—12 august, infanteriști din Divizia 4 Infanterie „Gmina“ s-au întrecut la Arad în cadrul celei de-a doua ediții a competiției aplicativ-militare „Cea mai bună grupă“, etapa pe marea unitate.

În concurs s-au întrecut loturile reprezentative ale Brigăzii 81 Mecanizate „General Grigore Bălan“, Brigăzii 61 Vânători de Munte „General Virgil Bădulescu“, Brigăzii 15 Mecanizate „Podu Înalț“ și cel al Regimentului 69 Artilerie Mixtă „Silvania“.

Programul competiției a cuprins verificarea capacitațiilor fizice, tactice și mentale ale participanților, precum și nivelul de leadership al comandanților de grupe și coeziunea acestora. Astfel, în cadrul unui traseu cu o distanță de 12 km, concurenții au avut de parcurs mai multe probe precum: execuția unui exercițiu tactic, ce a



berarea și escorta unui VIP, instalarea unui punct de observare și cercetarea unui itinerar. Tot în cadrul acestui exerci-

Divizia 4 Infanterie „Gmina“

cțiu, cu un scenariu apropiat realității câmpului de luptă modern, concurenții au fost verificate privind reacția la ambu-

loar minat și un altul contaminat. Exercițiul s-a încheiat prin aruncarea grenadelor, la precizie, și o ședință de tragere cu armamentul ușor de infanterie, la punctaj, o probă care, de altfel, a făcut departajarea loturilor în cadrul competiției.

Problele concursului, menite să le testeze militarii abilitățile și deprinderile în situații tactice probabile într-un mediu operațional, au fost cu atât mai solicitante cu cât soarele s-a dovedit a fi un „inamic“ necruțător, dar nu imposibil de înfruntat.

La finalul competiției, titlul de „Cea mai bună grupă“ a revenit militariilor din lotul Brigăzii 81 Mecanizate „General Grigore Bălan“, urmată de cele ale Brigăzii 61 Vânători de Munte „General Virgil Bădulescu“ și cel al Brigăzii 15 Mecanizate „Podu Înalț“.

■ Plutonier-major Ovidiu SFIRIAC

(Urmare din pag. 1)

vara este preferata mea și mi se potrivește ca o mănușă. De asemenea și proba de patrulă e una din preferatele mele pentru că mă pune în altfel de situații, precum rezistența fizică și psihică, îmi dezvoltă spiritul de echipă. Pentatlonul e o altă competiție ce îmi place foarte mult, dar în acest caz mai trebuie să mă antrenez, întrucât nu sunt foarte pricopă la inot, iar acolo e nevoie de o tehnică bună și de rapiditate pentru un timp bun și pentru a puncta.

Astfel, timpul liber pe care îl am acum, cât timp nu sunt competiții militare, îl voi dedică pregătirii mele în acest sens, pentru a mă putea ridica la nivelul cerut. Sunt foarte multe competiții de acest gen, multe dintre ele internaționale, unde mi-aș dori să reprezint România și armata română. Ca orice sportiv, îmi doresc să urc cât mai sus, iar participarea la o olimpiadă militară cu pentatlonul este visul meu, căruia sper să îl dau formă peste patru ani. Aveam ocazia să particip și în acest an dacă eram în măsură să înnot la nivelul cerut al competiției. Așa că a devenit o ambiență pentru mine să mă antrenez pentru a înota mai bine, pentru a-mi putea concretiza visul, acela de a face parte din echipa de pentatlon.

— Emoții, stres, epuizare fizică, psihică, concentrare etc. — sunt lucruri care caracterizează orice competiție. De unde îți aduni forță și cum reușești să faci față tuturor provocărilor?

— Întotdeauna balanța între rezistența fizică și cea psihică tinde să nu fie în echilibru. Dacă din punct de vedere fizic stau bine, la partea psihică e mereu de lucru, mai ales în competiții. Pe lângă sportul militar practic și un alt sport în viață civilă, și anume fotbalul, unde mă antrenez și joc de cinci ani de zile dea. Viața nu e ușoară, weekendurile fiind cu fotbalul, ca mai apoi, în timpul săptămânii, să revin și să plec, de exemplu, la Ploiești la competiții militare. Oboseala se acumulează, corpul și mintea ar vrea să cedeze, dar dacă ai ambiență reușești să depășești aceste momente.

De obicei, când sunt la linia de plecare și se dă startul, parcă mintea și corpul încep să se relaxeze, mă încarc cu energie pozitivă, încep să mă gândesc la ceea ce am de făcut, la responsabilitățile pe care le am, mai ales că am și o armă asupra mea, pe care trebuie să am grija cum o manuiesc, cum execut tragerile și aşa mai departe. Cred că psihicul reacționează pe moment și dacă știi să te controlezi el te va conduce spre reușită. Oboseala care se acumulează în cazul meu oricum e dublă. Foarte mulți apropiati mă întrebă cum rezist, știind că azi pot fi aici și mai în celălalt capăt de țară cu fotbalul, pentru că deplasările sunt în orașe precum Alexandria, Constanța, București, Craiova etc. Pe lângă asta trebuie să îmi mențin și un stil de viață echilibrat, ca pentru un sportiv.

Un alt lucru care mă ajută să îmi mențin un psihic puter-

nic în concursuri cred că e ambiția care mă caracterizează. Deși sunt cooptată destul de des la lotul sportiv, încerc să mă autodepășesc la fiecare competiție la care particip. Am reușit chiar să fac parte din lotul masculin de patrulă pe schiuri la etapa pe brigadă, lucru permis prin regulament de altfel. Bineînțeles că au fost și sceptici care nu au crezut că am respectat întru totul cerințele, în special cele de greutate a raniței, care a fost cea prevăzută, și anume 15 kilograme. Pe lângă aceasta trebuie să recunosc că mi-a plăcut tot timpul să le demonstreze colegilor mei că locul meu ca militar fe-

16–17 ani, iar femeile, în acest sport, cad mai ușor emoțional, băieții sunt mai uniți și mai stabili. Am fost întotdeauna de concepția să dacă îți dorești ceva cu adevărat vei găsi o cale, dacă nu, vei găsi mereu scuze.

— Te-ai gândit la început că vei ajunge atât de sus în fotbalul feminin?

— Recunosc că nu m-am gândit că aș putea face performanță în acest domeniu pentru că el presupune, pe lângă talentul de a juca, să și gândești tehnic meciul, ori pe partea tehnică eu nu am fost foarte bună. Mă gândeam cât de ușor arătă la televizor, dar în realitate

crificii. Însă ce e, să spunem, mai norocos în cazul meu, e faptul că antrenamentele și pregătirea pentru sporturile practice se imbină foarte bine. Adică la fotbal mă pregătesc, de exemplu, pentru viteza în teren, dar și viteza de reacție, ceea ce mă ajută foarte mult la duel de foc, de exemplu. Si viceversa: în momentul când mă pregătesc pentru cros militar sau patrulă, ceea ce presupune parcurgerea unui număr de kilometri, când mă întorc la fotbal sunt deja pregătită. Din punct de vedere al sacrificiilor, e clar, timpul petrecut cu cei dragi e mai redus, dar important e ca în viață să qăsești oameni care să te înteleagă și să te încurajeze în ceea ce faci. Deși la început, la vîrstă de șase ani, când am început schiul, părintii mei nu au fost de acord, după câștigarea primei medalii aceștia m-au susținut în toate alegerile mele, și în faptul că vreau să fac sport de performanță, iar asta m-a ajutat întotdeauna. De asemenea, merg mai departe cu pregătirea personală și încerc să mă gândească și la perioada când nu voi mai concura, în acest sens particip la diferite cursuri, astfel încât pe viitor să trec în categoria antrenorilor.

— Ai putea să ne împărtășești două realizări sau experiențe — una din cadrul competițiilor sportive militare și una din fotbal — care îți-au rămas întărite în minte?

— Momente, experiențe și realizări au fost multe în ambele categorii, să le spun așa. Cu fotbalul, cea mai mare realizare a fost calificarea în finala Cupei României, după loviturile de la unsprezece metri, în prelungiri. A fost o experiență pe care am trăit-o la maxim, pentru că era o echipă de club dintr-o localitate mică, dar care a făcut față tuturor și a ajuns în finală. Chiar dacă nu am luat cupa, pentru echipă a fost un moment excepțional. În ceea ce privește sporturile militare, fiecare duel de foc la care particip constituie o experiență

Fruntaș

Lenuța Ștef,

din Batalionul 812

Infanterie „Bistrița“:

„Dacă îți dorești ceva cu adevărat vei găsi o cale, dacă nu, vei găsi mereu scuze“

meie e alături de ei și că pot să mă ridic la aceleași cerințe.

— Dacă tot am adus în atenție pasiunea ta și pentru fotbal, știu că ai fost nominalizată căpitan al echipei feminine de club. De unde această pasiune pentru acest sport?

— Am terminat Liceul cu Program Sportiv din Bistrița și în cadrul programului de antrenamente pentru schi aveam o zi pe săptămână când făceam un antrenament de refacere, care constă de obicei în jocuri de echipă precum handbal, volei, fotbal. Colegele mele mergeau la volei, dar eu întotdeauna mergeam la fotbal, cu băieții. Însă nu a fost să fie atunci începutul pasiunii mele pentru fotbal, ci doar după câțiva ani. Antrenorul de la clubul de fotbal din Prundu Bârgăului mă cunoștea și mă tot vedea alertă și jucându-mă cu mingea pe teren și mă întrebă dacă nu aș vrea să practic acest sport la alt nivel. Primul gând a fost să îl refuz frumos, însă acesta a insistat să încerc. și astfel m-am trezit la antrenament, unde antrenorul a propus să intru ca atacant, deși nu mă vedeam în această postură, nefiind atât de tehnică.

Am rămas în echipă și după ceva vreme președintele clubului mi-a spus că fiind cea mai veche, conștiincioasă, ambițioasă, și pentru că sunt mai mereu prezentă la antrenamente, deși știa că îmi permite timpul, am fost numită căpitan al echipei. și aşa am primit și responsabilități, a trebuit să încep să organizez, să încurajez, mai ales că media de vîrstă a fetelor din echipă e în jur de

jocul în sine pe teren e diferit. La un moment dat chiar președintele clubului mi-a spus că nu crede că voi prinde vreodată un loc în primele 11 la echipa națională, însă răspunsul meu a fost că dacă voi munci cu ambiție sunt sigură că voi reuși. Rezultatul n-a întârziat să apară, întrucât antrenorul naționalei feminine de fotbal a venit după un meci pe care l-am avut în deplasare și mi-a spus că mă va convoca la echipă, deși în primă instan-



ță nu l-am crezut. Dar după o săptămână a venit și „chemarea“ oficială la națională. Întrebarea mea a fost în acel moment cum am fost aleasă, nefiind foarte tehnică, iar răspunsul pe care l-am primit a fost acela că se vede că joc cu ambiție.

— Câtă muncă și sacrificii presupune un astfel de rezultat?

— Atunci când îți dorești să urci într-un domeniu e clar că e nevoie de multă muncă și sa-

frumoasă, însă cele mai importante momente rămân deocamdată cele trăite la Campionatele Militare de Schi ale Trupelor Alpini — CASTA —, în 2017 și 2018. Acolo am participat în cadrul probei de schi alpin, când, sincer, nu mă consideram îndeajuns de pregătită, dar s-a dovedit că a fost o alegere inspirată să particip.

Căpitan Ionuț SUCIU

Secția 405 Mtn. Echp. Mil. – când tehnica și pasiunea se întâlnesc

La începutul lunii septembrie, împreună cu fotoreporterul Emil Moritz, am efectuat o vizită de documentare la Secția 405 Măntinență Echipamente Militare, o unitate cu specific tehnic. Pentru militarii de aici, pulsul instruirii nu se traduce în etape lungi, complexe, ci într-un ritm continuu al reparațiilor, ca o bătălie de bun augur a unui motor bine reglat.

Inceput de toamnă frumoasă, dar răcoroasă, la Prundu Bârgăului. În cazarma în care ființează unitatea, militarii sunt de mult la posturile de lucru. Șeful secției, **maiorul Remus Bârgăoanu**, cu un nume parcă predestinat pentru comanda acestei unități, deși este originar de pe plaiuri băcăuane,

militari care s-au perfecționat aici încă de la înființarea unității.

Puțini, dar buni

In orice structură în care trăiesc și muncesc oameni există, cum altfel, și provocări. Atragerea personalului



ne conduce prin spațiile unității.

Secția are ca principală menire asigurarea menținerii echipamentelor Brigăzii 81 Mechanizate și evacuarea tehnicii imobilizate în județele Bistrița-Năsaud și Maramureș. Ce înseamnă acest lucru? De la tehnica de blindate, geniu, CBRN, autostații de comunicații și informatică, până la echipamente de intendență și instalații de carburanți-lubrifianti, operațiunile de tinichigerie, vopsitorie, reparații de nivel 1 și inspecțiile tehnice ale acestor autovehicule se realizează aici. De asemenea, uneori la ore târzii în noapte, telefonul îi anunță pe cei din echipa de intervenție permanentă că au primit misiunea de a evacua sau recupera tehnică imobilizată. În funcție de situație, tehnica este adusă în unitate pentru reparații sau transportată în garnizoana de reședință.

De când se află la comanda unității, majorul Bârgăoanu și-a propus modernizarea mijloacelor de evacuare din dotare, repararea spațiilor de producție și depozitare și dotarea auto-atelierelor cu unelte și utilaje moderne. În mare parte și-a îndeplinit obiectivul, realizând inclusiv modernizarea halelor cu instalații de încălzire. De altfel, asigurarea oamenilor cu materiale și unelte moderne, precum și a condițiilor bune de muncă au fost permanent prioritare de când se află la comanda secției. În ce privește latura profesională, sigur, cu timpul, tehnica s-a modernizat, s-a miniaturizat, dar specialistii de aici nu se lasă mai prejos. „Am oameni în subordine foarte bine pregătiți profesional. Pe partea de auto, camioane, derivate, eu îi numesc adevărați doctori...”, ne spune șeful secției, amintindu-i pe caporali **Gavriliă Ivan** și **Florin Chiș**,

specializat este una dintre acestea, în ultimul an în unitate sosind un singur ofițer inginer, de pe bâncile academiei. Un alt fapt interesant: în unitate există un singur civil, **pcc Teodor Mureșan**, strungar de meserie, pentru care nu există secrete în prelucrarea pieselor metalice prin aşchiere și nu numai. Șeful personalului, **căpitanul Dan Morari**, ne descrie puțin modul prin care se valorizează resursa umană: „Suntem puțini și suntem ca o familie. Încercăm să le rezolvăm cât se poate de pertinent problemele și suntem receptivi la schimbare. Dacă apare un tip nou de tehnică îi trimitem la cursuri de carieră sau de specializare. Au mai venit militari și din promoție, dar, adesea, vin doi și rămâne unul.“

În această săptămână, unitatea are programate intervenții

are secrete. Unul dintre aceștia este **caporalul Daniel Sângorean**, electromecanic și electrician, aflat aproape de finalul carierei, care a fost trimis, acum doi ani, chiar în Germania, în sprijinul unei unități din brigadă.

Cu o experiență foarte valoasă este și **maistrul militar principal Marius Gorgan**, șef atelier blindate și geniu. Îl întâlnesc la revizia roților unei autospeciale de decontaminare personal. Chiar dacă este tot la apogeul carierei, nu se fereste să ajute, la nevoie, și să ilustreze, cu vorba și fapta, cum se remediază problemele. „Dacă ai de reglat un motor, de diagnosticat sau de reglat culbutori, frâne sau alte elemente, trebuie să pui mâna. Toate reglajele le face specialistul“, se destăinuie acesta. Din fericire, are și „ucenici“ conștiincioși: caporalul Ivan i-a cerut, pentru studiu, caietele din școală militară, adică de acum mai bine de treizeci de ani. La vremea lui, și maistrul militar Gorgan a avut modele. Și-i amintește cu drag pe **Vasile Chindea** și **Mihai Rolinger**, acum maștri militari în rezervă, de la care a învățat multe. Cu o parte din tehnica pe care o repară a participat și în misiunea din Kuwait, în 2003–2004, în cadrul operațiunii Iraqi Freedom. Cu toate că a văzut multe și a trecut prin tot atâtea, maistrul Gorgan ar mai sta în armată, dacă îi va permite sănătatea. Deși e la doi-trei ani distanță de pensie, e bucuros că a prins tehnică pe care altădată doar o visa: vehicul de recuperare-evacuare (VRE), macarale IVECO, aparatul de diagnosticat bătăile motorului etc.

Entuziasmul

tineretii

La capitolul tehnologie nouă cei mai fericiți sunt cei tineri. **Maistrul militar Octavian Marte**, șef atelier fabricații și lucrări speciale, adică locul în care se confectionează



cu macara sau pentru tehnica din brigadă ce va fi îmbarcată pentru o misiune în Germania, iar echipe de specialiști se vor deplasa la unități pentru evaluarea tehnicii propuse pentru reparații. Militarii sunt foarte bine pregătiți și pentru mulți domeniul de activitate nu mai

subansambluri și se lucrează cu freze și strunguri, este și operatorul testerului de diagnoză. Respectivul program este capabil să diagnosticeze defectiunile pentru toată gama de autovehicule Dacia. Octavian îl stăpânește cu multă siguranță, dar și cu modestie. „Atelierul meu

vine în completarea celorlalte ateliere. E frumos aici pentru că înveți lucruri noi, în echipă, discutăm, găsim soluții, rezolvăm problemele care apar“, ne spune acesta. Îi place ce face și ar



vrea să se dezvolte tot mai mult, iar pe viitor ar vrea să urmeze o facultate în domeniu.

Am ocazia să văd un VRE, menționat de interlocutorii noștri, tocmai pe rampa stației ITP. Unitatea deține un punct autorizat ITP, o stație cu flux continuu, ce poate verifica de la autoturisme civile mici până la autobuze și tiruri, sigur, tehnica militară având prioritate. Aici se fac inspectiile finale, după reparații, la frână, direcție, emisii poluante, transmisie, precum și diagnosticări prealabile.

Stația ITP este deservită de **maistrul militar Alexandru Văsieș** și de **plutonier-adjuant principal Mihail Rotărescu**, amândoi fiind inspectori certificați. Maistrul militar Văsieș a lucrat mult în reparații, în țară și chiar în misiunile externe. A fost comandant grupă reparații în Angola, în Kosovo și Afganistan. Îi place mult ce face. Lucrează cu echipament modern, interacționează cu oamenii. „Fiecare mașină e o nouitate. Nu există rutină. Operațiunile se repetă, dar defectiunile nu. Acestea variază și trebuie să urmărești la fiecare ce poate apărea“, declară acesta.

Un alt punct important în viața unității este atelierul de brunare a armamentului. Dacă nu ați dedus încă scopul acestui atelier, vă spunem, cum am aflat și noi de altfel, că brunarea presupune protecția suprafețelor împotriva coroziunii prin acoperirea suprafețelor metalice din oțel laminat ale armamentului de infanterie, și nu numai, cu un strat negru de substanță, în urma unor procese de tratare chimică. Atelierul e condus de **maistrul militar Dan Pasăre**, ajutat de **caporali Lucian Lazăr și Ilie Hoha**. Maistrul Pasăre, specialist în artillerie și rachete, consideră că are multe perspective din postura de „tehnic“. Nu se plafonează, pentru că are mai multe abilități, iar la locul de muncă se poate specializa oricând și în alte domenii, învățând meserie de la cei mai buni. Iar aceștia, din ce au observat noi, nu sunt greu de găsit aici.

Maistrul militar Radu CIOLOCA

Ziua tipografilor militari

La data de 4 septembrie, tipografiile militare au împlinit 99 de ani de existență. Cu această ocazie, gândurile noastre de admirație și mulțumire se îndreaptă spre cei care au făcut și fac parte cu cinste din această specialitate militară. De-a lungul timpului, ei au făcut posibile tipărirea și transmiterea tuturor ordinelor și documentelor, între diferite esaloane, precum și transpunerea în plumb și offset a informațiilor care au ajuns la cititorii publicațiilor militare. Cu ocazia zilei lor, reproducem, mai jos, un fragment dintr-un articol publicat în ziarul „Făclia“ din Cuj-Napoca, sub semnătura lui Cosmin Puris, material dedicat tipografilor ziarului nostru.

Tipografia cu ajutorul căreia este tipărită publicația militară clujeană [...] cuprinde „regalul“, care este practic un depozit de litere, linotipul, tiparnița și mașina de făltuit și de tăiat hârtie. Angajații tipografiei spun că sunt mândri că încă mai pot să-și practice meseria și speră să facă acest lucru cât mai mulți ani de acum încolo. Ei spun că nu ar renunța la această tehnologie pentru nicio altă tehnică de tipărit, pentru că „tiparul

înalt are un farmec cu totul aparte“. Unul dintre angajații ziarului „Orizont militar“ este responsabil cu culegerea materialelor pe care trebuie să le transforme în rânduri de plumb. El trebuie să facă acest lucru cu multă atenție, deoarece, dacă apare o greșeală, acel rând trebuie cules din nou și replum-



bat. Un alt angajat este zețarul. El se ocupă de culesul manual al titlurilor. Are zeci de sertare, umplute cu mii de litere de plumb, de fonturi și mărimi diferite, pe care le alege cu o dexteritate de învidiat și le monteză într-o tavă ce are forma unei pagini de ziar. Tot aici sunt puse și „șpalturile“, adică rândurile făcute la linotip. Când se constată că titlurile și rândurile de la linotip sunt făcute perfect, tavă este așezată în tiparniță, pentru a se putea imprima pagina de ziar.

■ Orizont militar

Orizont cultural

● La Sibiu, în cadrul celei de-a 24-a ediții a Festivalului Internațional George Enescu, ce se desfășoară în perioada 31 august — 22 septembrie 2019 în mai multe locuri din țară, Nobuyuki Tsujii va susține un concert la Sala Thalia pe 12 septembrie 2019. Pianist și compozitor, Nobuyuki Tsujii este nevăzător din naștere. Devenit un simbol în țara sa, Japonia, a câștigat rapid notorietate în întreaga lume, datorită talentului său muzical și a tehnicilor unice de învățare a muzicii și de a interpreta alături de renumite orestre. The Observer îl descrie drept „definitorul virtuozității“. Nobuyuki Tsujii va susține pe 14 septembrie un concert în sala Auditorium Maximum al Universității „Babeș-Bolyai“ din Cluj-Napoca.

● Cea de-a paisprezecea ediție PLAI Festival va avea loc în perioada 13–15 septembrie la Muzeul Satului Bănățean din Timișoara, locul în care cultura urbană și folclorul se intersecțează și se completează. Eveniment pentru toate vîrstele, acesta este plin de activități menite să nască pasiuni și este presărat cu muzică bună din toate colțurile lumii. Diversitatea, în toate formele ei, este la ea acasă și locul în care te simți familiar de când ai intrat, dar pe care continuă să-l descoperi de fiecare dată.

● Dracula Horse Festival va avea loc pe Domeniul Dracula Daneș în perioada 27–29 septembrie. Evenimentul anunță spectacole impresionante cu cai de rasă și concert cu trupa Voltaj. Aflat în inima Transil-



vaniei, la numai câțiva kilometri de cetatea medievală a Sighișoarei, pe domeniul încadrat de peisaje de poveste, va avea loc cea de a doua ediție a festivalului care își propune să aducă publicul mai aproape de natură, să experimenteze lucruri noi, să descopere magia zonelor transilvănene, să se bucure de moment, în cele două zile cu spectacole ecvestre și show-uri de călărie spectaculoase, activități în natură și diferite ateliere.

■ Emil MORITZ

Tabere în cadență militară

Pentru fiecare elev, vacanța de vară reprezintă o frumoasă perioadă de relaxare, distracție sau chiar aprofundarea și consolidarea cunoștințelor școlare de peste an. Însă, în această vară, alături de militari din D. 4 I. „Gemina“, un număr considerabil de elevi s-au „instruit“ în cadrul unor tabere militare, astfel încât micii „soldați“ să iasă puțin din cotidian pe parcursul vacanței.

„MICII CERCETAȘI“

La începutul lunii august, zeci de copii, cu vîrste cuprinse între 9 și 15 ani, au participat, timp de o săptămână, la „Tabăra de vară – micii cercetași“, organizată de militarii R. 317 ISR „Vlădeasa“ la Cabana Militară Băișoara. Cu acest prilej, tinerii curioși au avut ocazia să descopere câteva dintre tainele cercetării, dar au învățat și noțiuni de instrucție de front, modul de acordare a primului ajutor, principiile de bază ale traiului în condiții de izolare, precum și moduri în care să realizeze tipuri de focuri și adăposturi improvizate și să-și procure hrana. Programul a mai cuprins parcurgerea unor trasee montane, copiii fiind însuși de salvamontiști din stațiunea Băișoara și de instructorii din cadrul R. 317 ISR „Vlădeasa“. Tabăra a fost gândită să dezvolte calitățile fizice

ale copiilor, spiritul de echipă, dar și de competiție.

„LA POALELE CĂLIMANILOR“

Si militarii Bg. 61 VM „General Virgil Bădulescu“ și-au luat rolul de instructori pentru cei mici. Astfel, la invitația Asociației Filantropia – Bilbor, militarii au participat la tabăra de vară „La poalele Călimanilor“. În cadrul acestei activități educațional-recreative,

de o săptămână, instructori pentru cei o sută de copii care au participat la cea de-a șaptea ediție a Taberei Naționale Militare de Vară, organizată la Centrul de Agrement din stațiunea Sângeorz-Băi.

Cei o sută de copii, din mai multe județe ale țării, au parcurs alături de militari și instructori un program complex, din care temele de instrucție de front, lecțiile de acordare a pri-



dedicată copiilor și tinerilor din localitatea Bilbor și din zonele învecinate, militarii brigăzii au prezentat aspecte specifice ale instruirii trupelor de vânătoare de munte.

„MICII INFANTERIȘTI“, LA BISTRITA

La rândul lor, militarii din Bg. 81 Mc. „General Gheorghe Bălan“ au fost și ei timp

mului ajutor, tehniciile de autoapărare, dar și temele de supraviețuire în condiții de izolare au fost nelipsite. Tinerii au învățat să-și pregătească adăposturi improvizate, să-și procure alimentele, să filtreze apa prin diferite metode și să aprindă diverse tipuri de focuri. Nu au lipsit drumețiile și traseele aplicative, principalul punct de

atracție al taberei, unde, cu ajutorul hărtii și busolei, „micii cercetași“ au exersat orientarea în teren.

O altă activitate desfășurată de militarii Bg. 81 Mc., în colaborare cu instructori și voluntari, a fost „Tabăra de acasă“, desfășurată timp de trei zile, la finalul lunii august, și organizată în comun cu Primăria Budești, Școala Gimnazială și parohiile din zonă. Si aici s-au regăsit activități diverse precum: întreceri sportive, lecții de acordare a primului ajutor și de supraviețuire în condiții de izolare. La acestea s-au adăugat drumeții și trasee aplicative. Concomitent, tinerii au primit informații privind istoria și geografia zonei și tradițiile de luptă ale Armatei României.

A mai trecut astfel o vară, de neuitat pentru copiii participanți la activitățile susținute de militarii diviziei, în care au învățat mai multe despre disciplină, respect și onoare, și, cel mai important, și-au dezvoltat sentimentul de patriotism, fiind pregătiți să-și inspire semenii.

■ Plutonier-major Ovidiu SFIRIAC

HOROSCOP


BERBEC

Ai șansa să pornești proiecte importante. Deși unele activități s-ar putea să-ți dea ceva bătăi de cap, nu-ți pierde buna dispoziție. Succesul depinde numai de tine.


TAUR

Treci printr-o perioadă în care se îmbunătățește relaționarea cu cei din jur. Te implici în activități sociale și câștigi recunoaștere din partea multor persoane.


GEMENI

Ar fi bine să te bazezi pe forțele tale când îți stabilești noi obiective. Vei putea astfel să-ți faci un plan realist pe care va fi ușor să-l duci la înndeplinire.


RAC

Include în programul tău și elemente de divertisment pentru a avea mai multe satisfacții. Dacă vei reuși să-ți organizezi eficient programul zilnic toată lumea va fi mulțumită.


LEU

Din păcate nu poți să le faci tuturor pe plac. Trebuie să alegi ce este mai important și să te preocupi de fiecare situație în parte. Încearcă să privești lucrurile din mai multe puncte de vedere.


FECIOARA

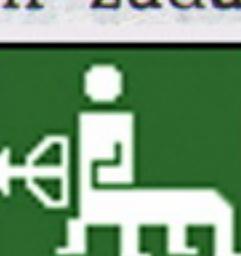
Va trebui să faci o pauză pentru a-ți încărca bateriile. Ai putea schimba unele dintre preocupările tale și să cauți activități care-ți dezvoltă abilitățile.


BALANȚĂ

În perioada următoare șansa îți surâde și asta te face încrezător în forțele proprii. Ai motive de bucurie fiindcă și situația ta financiară se îmbunătățește.


SCORPION

Te vei implica în tot felul de proiecte care te vor ține încordat. Un proiect mai vechi va fi pus în practică, lucru care îți va arăta că eforturile tale nu sunt în zadar.


SAGETATOR

Alege cu grijă investițiile pe care vrei să le faci. Veștile bune pe care le primești te fac să fii optimist și încrezător în capacitatea ta de a progresă rapid.


CAPRICORN

Încearcă să te perfecționezi în domeniul tău de activitate fiindcă nu știi când îți vor fi necesare aceste cunoștințe. Reușești să te faci apreciat de colegi.


VĂRSĂTOR

Fă haz de necaz și când lucrurile iau o întorsătură neașteptată. Nu te supăra pentru orice fleac. Orice provocare e un pas înainte și te învață să fii mai ambițios și îndrăznet.


PEȘTI

Toate planurile tale vor prinde contur și vei avea susținere pentru a le duce la bun sfârșit. Trebuie să dai dovedă însă de multă creativitate și consecvență.

STELUȚA*

ANTENĂ DE SATELIT TIP SERIE DE PANOURI

La finalul lunii august, compania americană „Thin Kom Solutions“ a dezvăluit un nou concept pentru antene de comunicație cu sateliții, tip serie de panouri. Prin noul tip de antenă, ThinKom promite că va ajuta la înlocuirea antenelor parabolice uriașe, ce se găsesc în „fermele“ de antene pentru manipularea semnalelor către sau de la sateliții care se deplasează cu viteză mare pe orbita joasă (low-Earth-orbit sau LEO) și medie (medium-Earth-orbit sau MEO), cu un nou tip de antenă gateway cu mai multe fascicule.

Conceptul deja brevetat descrie noua antenă ca pe „o serie de panouri“ care par pasive, dar care pot direcționa și reconfigura fascicule de semnal în mod independent. Mai mult decât atât, tehnologia ar permite utilizarea mai multor fascicule în direcții diferite în același timp.

Beneficiile noii tehnologii sunt semnificative, deoarece sistemele noilor antene nu au mecanisme de rotire complexe, nici reflectoare grele și au nevoie de mult mai puțină în-

tinere decât antenele parabolice existente. ThinKom afirmă că una dintre antenele lor cu 37 de panouri este echivalentă cu aproximativ patru antene parabolice de 2,4 m. Astfel, noul sistem de antenă de tip panou se poate reorienta rapid pe un satelit diferit, nefiind afectate în mod negativ de vânt, zăpadă și încărcarea cu gheăță.

Antena, care urmează să fie implementată inițial în operațiuni în bandă S și X, este construită într-o formă fixă conve-

Era digitală

xă pentru a oferi o acoperire maximă cu un azimut mic, pentru a minimiza diminuarea semnalului din cauza ploii și zăpezii. Are o înălțime mai mică de doi metri, pentru a elimina efectele vântului, iar suprafața pentru o antenă echivalentă cu 8 antene parabolice de 2,4 metri sau 3 antene parabolice de 4,5 metri (sau orice combinație similară) ocupă mai puțin de 7 metri pătrați, permitând astfel o amplasare flexibilă în zone cu spații imobiliare lini-

tate, cum ar fi locațiile de pe acoperiș. Antenele cu panouri propuse de ThinKom reprezintă un concept nou pentru gateway-urile terestre de comunicație cu constelațiile de sateliți de pe orbite LEO, MEO și GEO. Abordarea ThinKom folosește mai multe antene cu aranjamente în trepte, care sunt combinate în mod reconfigurabil. Unitățile de antenă lucrează împreună pentru a urmări simultan mai mulți sateliți de pe orbite LEO, MEO și GEO cu unghiuri de elevație între 5 și 90 de grade și cu acoperire completă de 360 de grade în azimut. Noul sistem este reconfigurabil software, o singură antenă fiind capabilă să sustină simultan mai multe conexiuni cu diversi sateliți, modificând în mod dinamic numărul de fascicule și proprietățile unde-

lor. Conceptul noilor antene tip panou se bazează pe tehnologia antenelor phased-array, care este utilizată deja în echipamente furnizate și instalate de compania ThinKom pe aproximativ 1300 aeronave și vase maritime.

**Plutonier-major
Ovidiu SFIRIAC**

— Doamna învățătoare, poate fi cineva pedepsit pentru un lucru pe care nu l-a făcut?

— Nu.

— Atunci, vă rog, să nu mă pedepsiți, fiindcă nu mi-am scris tema pentru astăzi.

*

Un copil plângerea pe hol. Profesoara îl vede.

— De ce plângi?

— Un copil mi-a furat plăcinta!

— A fost cu intenție?

— Nu, cu brânză...

*

— Ce obrăznicie! Eu îți spun că nevastă-mea are un copil și tu mă întreb de la cine?

— Liniștește-te, nu te enerva, am crezut că știi!

*

— Te-ai insurat sau tot singur te ocupi de gospodărie?

— Da.

— Ce „da“?

— Da, m-am insurat și tot singur mă ocup de gospodărie.



Evoluția stilului de alimentație

Sute de ani oamenii s-au hrănit cu roadele naturii, iar carne era consumată doar de cei bogăți. Schimbări importante în modul în care se hrăneau oamenii au venit odată cu Revoluția Industrială care a schimbat decisiv stilul de viață.

Romanii mâncau o singură dată pe zi, iar pentru ei o masă săracăciosă era considerată o virtute. La masă consumau fructe, legume, măslini și brânzeturi. Cerealele, peștele și scoicile erau și ele prezente în meniu acestora. Grecii aveau o dietă bazată pe cereale și legume. Pâinea nu lipsea din meniu, și era făcută din orz sau grâu.

De la anul 600 și până la 1600 obiceiurile alimentare s-au schimbat semnificativ. În Evul Mediu alimentele s-au diversificat. Elitele consumau îndeosebi carne de pasăre și fructe, iar cei săraci, legume, rădăcinoase și pâine neagră. Treptat, în zonele Europei Centrale legumele au fost consumate tot mai rar, carne ocupând un loc

tot mai important în meniu zilnic, iar uleiul de măslini a fost înlocuit cu untura. În secolul al XVI-lea, zahărul era foarte scump și majoritatea oamenilor foloseau mierea ca îndulcitor, iar cartoful a ajuns pentru prima dată pe continentul european.

Declanșată la sfârșitul secolului al XVIII-lea și în primele decenii ale secolului al XIX-lea, Revoluția Industrială a produs schimbări importante în obiceiurile oamenilor. Dacă în Evul Mediu oamenii mâncau în funcție de lumina naturală, orarul de muncă regulat și apariția electricității au determinat introducerea meniului cu cele trei mese pe zi. Odată cu producerea alimentelor la scară industrială și diversificarea mijloacelor de conservare, precum și dezvoltarea tehnologiei aparatelor de bucătărie, alimentele semipreparate au început să fie folosite la scară din ce în ce mai mare. Mai mult, roadele naturii au început să fie folosite și în afara sezonului.

Ileana DUMA

Blonda vine acasă de la medic.
— Ce ti-a zis doctorul?, întrebă soțul ei.

— A zis: trei sute de lei.

— Nu, voi am să te întreb ce ai?

— Aveam două sute.

— Nu, voi am să te întreb ce problema ai?

— Problema era că imi lipsea o sută de lei.

*

Un vecin i se plângă lui Bulă:
— Auzi Bulă, zi-i la fiu-tău să nu mă mai imite!

Bulă către Bulișor:

— Hai, gata, încetează să mai faci pe prostul!

*

Un client intră într-o bancă:

— Am fost anunțat că sunt fonduri insuficiente atunci când am verificat cardul. Aș vrea să știu dacă se referă la contul meu sau la cel al băncii.

UMOR

Blonda vine acasă de la medic.
— Ce ti-a zis doctorul?, întrebă soțul ei.

— A zis: trei sute de lei.

— Nu, voi am să te întreb ce ai?

— Aveam două sute.

— Nu, voi am să te întreb ce problema ai?

— Problema era că imi lipsea o sută de lei.

*

Un vecin i se plângă lui Bulă:
— Auzi Bulă, zi-i la fiu-tău să nu mă mai imite!

Bulă către Bulișor:

— Hai, gata, încetează să mai faci pe prostul!

*

Un client intră într-o bancă:
— Am fost anunțat că sunt fonduri insuficiente atunci când am verificat cardul. Aș vrea să știu dacă se referă la contul meu sau la cel al băncii.

REDACTOR-SEF

Căpitán IONUȚ SUCIU

Int. 0418

0264/590669

SECRETAR GENERAL
DE REDACȚIE

Int. 0366

SECRETARIAT TEHNIC
DE REDACȚIE

Plutonier-adjunat principal

ȘTEFAN VIOREANU
(corespondență-expediție)

Int. 0228

Maistru militar clasa a III-a
RADU CIOLOCA

Plutonier-major

OVIDIU SFIRIAC

EMIL MORITZ

(fotoreporter)

ILEANA DUMA

(tehnoredactor)

Int. 0218

TIPOGRAFI

Plutonier-adjunat

DOREL BADIU

Sergent-major

CĂTĂLIN BUJOR

Fruntaș CALIN VĂDAN

SABIN STINA

Int. 0385

RESPONSABIL DE NUMĂR

Maistru militar

RADU CIOLOCA

ADRESA REDACȚIEI

U.M. 02565/A, Cluj-Napoca,
Piața Ștefan cel Mare nr. 1—3

cod. 400133

Tel. 0264/590563 Int.

Fax. 0264/590557

e-mail: orizontmilitar@yahoo.com

ISSN 1842—3434

Nr. 0362 C. 270

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

Cel care doresc să se aboneze la ziarul „ORIZONT MILITAR”, pentru anul 2019, 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 (chitanță fiscală).

Actualitatea militară internațională**Iranul își modernizează centrifugele**

Agenția de Energie Atomică a Iranului (OIEA) a anunțat că va folosi centrifuge mai moderne și mai performante pentru a-și spori rezervele de uraniu îmbogățit, în cea de-a treia fază a reducerii angajamentelor nucleare ale Teheranului din acordul internațional privind capacitatele nucleare ale țării din Golful Persic, încheiat cu marile puteri în iulie 2015. Behrouz Kamalvandi, purtător de cuvânt al agenției, a declarat că în pofida reducerii angajamentelor nucleare, Iranul va continua să permită o monitorizare internațională a activității sale în acest domeniu. OIEA a dezvoltat 20 de

forțelor de securitate iraciene și kurde. Participarea la programele de instruire și la operațiunile de supraveghere NATO a fost prelungită până în octombrie 2020, iar mandatul misiunilor de recunoaștere cu avioane Tornado, care decolează din Iordanie, se va încheia la 31 martie în același an. Partidul Social-Democrat pusese la îndoială necesitatea extinderii mandatului, însă în cele din urmă liderii acestuia și-au dat și ei acordul.

Cuba – ajutor din partea Rusiei

Cuba și Rusia au semnat la Havana un protocol de asistență din partea Moscovei pentru diverse proiecte din do-



centrifuge de tip IR-4 și alte 20 de tip IR-6, în condițiile în care acordul nuclear din 2015 nu autorizează în acest stadiu producerea de uraniu îmbogățit decât cu centrifuge de primă generație, de tip IR-1. „Vom continua cooperarea cu agenția nucleară internațională chiar și în această nouă fază și nu vom limita accesul inspectorilor Agenției Internaționale pentru Energie Atomică (AIEA) la facilitățile noastre“, a anunțat Kamalvandi. Oficialul iranian a atras de asemenea atenția că părțile implicate în salvarea acordului din 2015 au intrat în criză de timp și că Teheranul are capacitatea de a îmboğații uraniu dincolo de limita de 20%, deși nu intenționează să facă acest lucru deocamdată.

Germania continuă misiunea anti-SI

Conservatorii cancelarului german Angela Merkel și partenerii lor de coaliție social-democrați au convenit prelungirea misiunii armatei germane în Orientalul Mijlociu împotriva organizației Stat Islamic (SI). Armata germană (Bundeswehr) întreprinde misiuni aeriene de recunoaștere cu avioane Tornado deasupra Irakului și Siriei, precum și misiuni de supraveghere NATO cu aparate AWACS, ca parte a coaliției antijihadiste internaționale. În cadrul mandatului lor, militarii germani furnizează de asemenea asistență și instruire

meniul transportului, de la modernizarea rețelei feroviare cubaneze, aflată deja în derulare, până la infrastructuri portuare și pregătirea pilotilor de aviație. Acordul, semnat la o reuniune a Comisiei Interguvernamentale Cuba-Rusia, facilitează „colaborarea în domeniile transportului feroviar, maritim și aviatic“, precum și realizarea proiectelor operate de companii ruse, a indicat ministrul adjunct al Transportului din Rusia, Dimitri Zverev.

Semnarea protocolului poate accelera proiectul feroviar aflat deja în curs pe insulă, Rusia fiind responsabilă de îmbunătățirea rețelei și a transportului cu trenuri de marfă, investiție ce se ridică la aproximativ un miliard de euro până în 2030. În acest sens se pregătește un plan concret de măsuri și se analizează condițiile contractuale în așa fel încât părțile să poată semna înainte de octombrie anul acesta și să poată începe modernizarea sistemului feroviar din Cuba. În domeniul aviației, ambele state vor coopera pentru sporirea siguranței navigației aeriene, iar Rusia și-a reiterat intenția de a contribui la instruirea pilotilor cubanezi și la creșterea gradului de calificare a acestora. În ultimii ani, Cuba și Rusia și-au impulsionat relația bilaterală pentru a restabili strânsa cooperare avută înainte de dispariția Uniunii Sovietice (URSS) în 1991, prin semnarea de noi acorduri de cooperare economică.

DF-41, cea mai puternică rachetă chineză

Racheta balistică intercontinentală (ICBM) Dongfeng-41, construită de industria de apărare chineză, a fost subiect de cercetări ale analiștilor și expertilor occidentali de ani de zile, în ciuda faptului că nu a fost niciodată dezvăluită într-un context formal. DF-41, cea mai misterioasă și mai perfectionată rachetă balistică intercontinentală a Chinei, ar putea fi prezentată marelui public la 1 octombrie 2019, la parada militară de la Beijing, dedicată aniversării a 70 de ani de la crearea republicii. În ianuarie, armata chineză a reluat programul de teste pentru DF-41. Toate cele trei generații de rachete DF-5, DF-31 și DF-41, purtătoare a unuia sau mai multor focoase termonucleare, sunt capabile să doboare tinte aflate la peste 10.000 de kilometri, cu o abatere de câțiva metri. DF-41 este considerată cea mai puternică rachetă din China, dar și din lume, iar rază ei de acțiune s-ar situa între 13.000 și 15.000 de kilometri. China speră astfel că întărinindu-si sistemul de apărare aeriană va putea lansa o ripostă, însă doctrina militară a statului exclude eventualitatea că tara să atace prima.

Programul „Valkyrie”

Compania Lockheed Martin a primit din partea Pentagonului un contract în valoare de 4,4 milioane de dolari pentru dezvoltarea sistemului de apărare împotriva armelor hipersonice — „Valkyrie“. Într-un comunicat publicat de Pentagon se arată că Missile Defense Agency a încheiat un nou contract cu Lockheed Martin pentru a dezvolta și perfectiona sistemul de arme de apărare împotriva rachetelor hipersonice denumit „Valkyrie Interceptor Terminal Hypersonic Defense“. „Lucrările vor fi realizate în Grand Prairie, Texas, cu o dată estimată de finalizare 2 mai 2020, cu începere din 3 septembrie 2019“, se arată în comunicat. Programul clasificat „Valkyrie“ este operat de Missile Defence Agency și cuprinde dezvoltarea viitoarei generații de sisteme de arme care să poată intercepta și distruge rachete hipersonice. Noul sistem de arme de apărare „Valkyrie“ are ca scop descurajarea Rusiei și Chinei, cele mai mari două amenințări menționate în Strategia Națională de Apărare a SUA. Un fost oficial al administrației Obama la Casa Albă a declarat sub protecția anonimatului, că rachetele hipersonice sunt ideale pentru a efectua lovitură care urmăresc asasinarea oficialilor militari sau politici ai unei țări — fiind un „ucișă instantaneu de lideri“.

Căpitán Ionuț SUCIU

Batalionul 17 VM „Dragoș Vodă”, la 80 de ani de existență

Zile de mare sărbătoare au fost la poale de Rarău, la începutul lunii august, când vânătorii de munte dorneni au sărbătorit cei 80 de ani de existență a batalionului din inima Bucovinei.

Ca la orice aniversare, pre-gătirile au fost în toi încă cu luni înainte, iar în zilele ce au precedat marea sărbătoare au fost organizate diferite ac-

Iuliu-Ilie-Cristian Arsene. Placa de identificare a batalionului a fost ridicată la intrarea principală a unității, ca însemn de recunoaștere pentru întreaga



tivitate priilejuite de acest eveniment de suflet. Manifestările au debutat pe 31 iulie, atunci când la sediul Batalionului 17 Vânători de Munte „Dragoș Vodă” a avut loc dezvelirea și sfârșirea plăcii de identificare a batalionului, în prezența comandanțului Brigăzii 61 Vânători de Munte „General Virgil Bădulescu”, **colonelul Florin Stan** și a comandanțului Batalionului 17 Vânători de Munte „Dragoș Vodă”, **locotenent-colone-**

activitate a batalionului de la începutul existenței acestuia.

În aceeași dată, la sediul unității a avut loc și tăierea panglicii și inaugurarea Sălii „General de brigadă Octavian Manca” (primul comandant al Batalionului 17 VM după reînființare, în perioada 29 iulie 1978 – 31 decembrie 1982). În sală au fost adunate și expuse reperes importante din istoria batalionului: Drapelul de luptă al batalionului, din perioada 11

septembrie 1998 – 11 aprilie 2019, Crucea de pe Vârful Pietrele Doamnei, înălțată în perioada 26 iunie 2017 – 15 iunie 2019, fotografii și steagul de identificare ale Companiei 1 Vânători de Munte, companie care a participat în teatrul de operațiuni Afganistan în perioada decembrie 2012 – iunie 2013, cupe și medalii obținute de militarii batalionului la concursurile aplicativ-militare desfășurate de-a lungul anilor, echipamente militare și materiale specifice vânătorilor de munte din anii trecuți.

Joi, 1 august, în zi de mare sărbătoare, platoul unității a devenit neîncăpător pentru militarii batalionului și invitații acestora. La eveniment, unitatea a fost onorată cu prezența: comandanțul Brigăzii 61 VM, **colonelul Florin Stan**, prefectul județului Suceava, **doamna Mișela Elena Adomnicăi**, Arhiepiscopul Sucevei și Rădăuților, **IPS Pimen**, locuitorul șefului de stat-major pentru sprijin al Diviziei 4 Infanterie „Gemina”, **colonelul Nicolae-Gabriel Oros**, foști comandanți și angajați ai unității, reprezentanți ai autorităților locale din municipiul Vatra Dornei.

În acest cadru festiv s-au acordat embleme de onoare și de merit pentru îndeplinirea ireproșabilă a misiunilor și obținerea de rezultate deosebite în activitatea desfășurată, dar și placete și diplome aniver-

sare invitaților prezenți.

Ceremonia a continuat cu defilarea militilor și a tehnicii de luptă, o slujbă de pomenire în biserică unității, vizitarea sălii de tradiții militare, prezenteri de armament și tehnică din dotarea batalionului, precum și revederea între generații.

Comandanțul batalionului, locotenent-colonelul Arsene, a transmis un mesaj în fața celor prezenți la ceremonie, prin care și-a arătat recunoașterea și mândria față de cei care au făcut



și fac parte din acest batalion cu tradiție, evidențind totodată efortul întregului personal în îndeplinirea misiunilor incredibile. La mulți ani, apărători ai creștelor alpine!

Plutonier-adjunțat Marius SFÂRLEA

CNM „Ștefan cel Mare” – un

Luni, 9 septembrie, la Colegiul Național Militar „Ștefan cel Mare” din Câmpulung Moldovenesc, comandanțul de **colonelul dr. Romeo-Aurelian Popovici**, a avut loc deschiderea unui nou an școlar. Această zi festivă a reunit, alături de elevii ștefăniști, părinți, rude, prieteni și absolvenți din promoțiile anterioare. Din partea SMAp, a fost prezent **generalul de brigadă Dragoș-Dumitru Iacob**, șeful Direcției Instrucție și Doctrină.

Deschiderea anului școlar este întotdeauna o festivitate emoționantă, atât pentru cei 120 de boboci, cât și pentru părinții acestora. Prima defilare în uniformă militară rămâne un moment cu o însemnatate aparte în memoria adolescentilor. Procesul de selecție pentru examenul de admitere a fost foarte solicitant, iar astăzi au făcut primii pași în cadență. Colegiul Național Militar „Ștefan cel Mare” reprezintă prima treaptă spre o onorantă carieră militară. După patru ani de studii, elevii vor păsi dincolo de pragul adolescenței, bine pregătiți și capabili să înfrunte dificultățile vieții de militar.

Colegiul mai mari continuă aventura cunoașterii în cadrul colegiului. Rezultatele remarcabile obținute de promoția 2019 la concursurile de admitere în instituțiile militare de învățământ superior reprezintă un model demn de urmat. Ast-

fel, 32 de absolvenți și-au înălțat visul și urmează studiile la Academia Forțelor Aeriene, 27 de absolvenți au fost admisi la Academia Forțelor Terestre, 18 la Academia Tehnică Militară și 18 absolvenți au optat pentru Academia Navală. Tot în acest context, s-au remarcat și trei absolvenți care vor urma o carieră în medicină la Institutul de Medicină



Militară de la Târgu-Mureș și trei absolvenți care au fost admisi la Universitatea Națională de Apărare de la București.

Printre cei cu care ne mândrim se află și **Mădălina Lorena Donisan**, absolventă a colegiului nostru și șefă de promoție, în 2019, a Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”, care

nou start spre performanță

a înregistrat o triplă performanță: a fost declarată șefă de promoție la arma „Meteorologie aeronautică”, șefă de promoție a Facultății de management aeronautic și șefă de promoție a Academiei Forțelor Aeriene „Henri Coandă”. Astfel, Mădălina preia și se alătură absolvenților ștefănești desemnați șefi de promoție ai instituției brașovene: Delia-Adelina

partizarea la Baza aeriană de la Borcea. În același context al performanțelor la superlativ se situează și rezultatul lui **Bogdan Iliesoi**, absolvent al colegiului militar cîmpulungean în 2016, desemnat anul acesta șef de promoție la specializarea „Aviație nenaviganță”, tot la Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” din Brașov.

Pentru performanțele obținute în cei patru ani de colegiu militar la învățătură, în cadrul festivității de început de an, tatăl absolventului **Răzvan Moldovanu** a primit trofeul și diploma aferentă șefului de promoție. Răzvan nu a putut fi prezent la activitate, deoarece este cadet al prestigioasei United States Air Force Academy, Colorado Springs. Tot în Statele Unite ale Americii studiază și colegii lui, absolvenții **Bogdan Daniliuc** și **Mădălin Savin** la United States Military Academy West Point, respectiv United States Naval Academy.

Rezultatele elevilor, profesionalismul și dăruirea profesorilor și instructorilor militari, dar și redobândirea celui de-al treilea Titlu de Școală Europeană fac dovada calității actului instructiv-educativ din colegiul militar cîmpulungean.

Georgiana LUPU

Bahnovei (2016) și Maria-Narcisa Ciotină (2018).

Mădălina a fost admisă prima la Academia Forțelor Aeriene în urmă cu trei ani și a încheiat studiile universitare tot prima, cu media 9,81. Mai departe, pentru Tânără din Gura Humorului va urma o perioadă de 6 luni de pregătire și apoi re-