

Oameni, fapte, locuri

B. 24 VM

— instrucția mereu
la înălțime

pagina 4



Focus

Subofițerul / Soldatul

Anului 2019 – etapa
pe SMFT

pagina 8

ORIZONT MILITAR

Editor: Divizia 4 Infanterie „Gemina”

Fondat la 12 februarie 1948 • Serie nouă * Nr. 275 (2051) * 20 noiembrie 2019 • 8 pagini — 0,7 lei • www.clujarm.ro

ORIZONT MILITAR ÎN ACEST NUMĂR

In obiectiv

Știri din D. 4 I. „Gemina”

pagina 2

Szent Marton Recon Challenge 2019



Mapamond

Actualitatea militară internațională

- Armata și Hollywood-ul
- Assault Breacher Vehicule (ABV)
- DeepStrike

pagina 7

Era digitală

pagina 6

Dependența de
telefoanele mobile

Orizont cultural

pagina 5

Veterani de ieri
și de astăzi

Plutonierul

Andrei Mihalache,

„Cel mai bun

trăgător

al Bg. 15 Mc.”

În anul 2019:



„Nu am făcut fapte vitejești, demne de recunoștință, doar m-am implicat, cât și cum am putut, în efortul comun”

Dle plutonier, recent, ați fost desemnat cel mai bun trăgător al Brigăzii 15 Mecanizate „Podu Înalț”, în anul 2019. Înainte de a afla cum ați reușit acest lucru aş dori să aflu care a fost parcursul dvs. profesional. Cum ați ajuns în armată?

Decizia de a intra în sistemul militar am luat-o în anul 2006, atunci când am aflat din presă că armata va parcurge o serie de transformări ce vor conduce la modernizarea acesteia și deschiderea de noi oportunități pentru tinerii dornici de afirmare. La acel moment duceam o viață aproape sedentară, lucram într-un birou, pentru un retailer de îmbrăcăminte. Deși salarizarea era foarte bună, simțeam că nu mă regăsesc în acea activitate, deoarece valorile în care credeam, precum și munca efectivă, nu mă completau ca persoană.

Dacă după terminarea liceului nu eram încă hotărât ce vreau să fac în viață, după mai multe experiențe de serviciu aveam o viziune foarte clară cu privire la traseul meu pro-

fesional. La 21 de ani îmi doaream ceva mai dinamic, mai antrenant și cu oportunități de avansare. După ce am intiat în sistemul militar, am realizat că a fi militar este un mod de viață, nu numai un job și că armata e o a doua familie, cu care împărți trăiri bune și rele.

Așa că, în acel an, mi-am întrerupt facultatea și mi-am depus dosarul de recrutare pentru arma infanterie. După absolvirea cursului pentru SGV, la Batalionul 1 Instrucție „Olt” din Caracal, am fost încadrat la Batalionul 812 Infanterie „Bistrița”, unde m-am integrat perfect, încă de la început, în colectiv. Împreună cu colegii nou veniți din școală, am format un grup compact și am legat prietenii strânse.

În 2009 am simțit că sunt pregătit pentru a face pasul următor și, ceea ce a pornit ca o aventură s-a transformat în carieră, la absolvirea Școlii de Maistri Militari și Subofițeri „Basarab I”, din Pitești. În de-

Maistru militar
Radu CIOLOCA

(Continuare în pag. 3)

SPECTACOL DE GALĂ

Cu prilejul Zilei Veteranilor din teatrele de operații, la Cercul Militar Bistrița a avut loc un spectacol aniversar, desfășurat cu sprijinul Muzicii Militare a garnizoanei. Evenimentul a debutat cu intonarea Imnului Național al României, urmat de păstrarea unui moment de reculegere în memoria eroilor Armatei României căzuți în teatrele de operații. Cu această ocazie, locuitorul comandanțului Bg. 81 Mc. „General Grigore Bălan”, colonelul Ioan-Marian Cristurean, și-a exprimat aprecierea pentru militarii veterani, pentru sacrificiul și dăruirea de care aceștia au dat doavadă pe timpul execuțării misiunilor externe, asigurând familiile veteranilor și eroilor de întregul sprijin al marii unități. Spectacolul a cuprins interpretarea unor marșuri militare consacrate și a unor frumoase cântece populare patriotice, reunind, pe lângă Muzica Militară a garnizoanei, Corul B. 812 I. „Bistrița”, precum și solistele de muzică populară Simona Pop Labiș și Nicoleta Pop. (Căpitan Andreea MUREȘAN)

ZIUA ARMISTIȚIULUI

Miercuri, 13 noiembrie, la Iași, a fost comemorată Ziua Armistițiului. Cu acest prilej s-au depus coroane și jerbe de flori la Monumentul Eroilor Francezi din Primul Război Mondial, în Cimitirul „Eternitatea”, ceremoniile continuând apoi la statuia generalului Henri Berthelot, cel care a condus Missiunea Militară Franceză din România în timpul Războiului de Reîntregire. Au fost prezenti: Marian Șerbescu, prefectul județului Iași, Romeo Olteanu, vicepreședintele CJ, Mihai Chirica, primarul municipiului Iași, colonelul Favien Garrigou Grandchamp, atașatul francez al apărării în România. (I. D.)

ANIVERSARE

Vineri, 15 noiembrie, B. 198 Spr. Log. „Prut” din Iași a împlinit 55 de ani de existență. La evenimentul aniversar au participat colonelul Georgel Florescu, din partea SMFT, colonelul Ionel-Lucian Sandu, imputernicit la comanda Bg. 15 Mc. „Podu Înalț”, comandanți de unități, cadre militare în activitate și în rezervă care și-au desfășurat activitatea în batalion, numeroși invitați. În cadrul ceremoniei a avut loc sfântirea Drapelului de luptă și a fost dezvelită placa de identificare a unității.

În preambul acestui sărbători, peste 60 de militari din batalion și din comandamentul brigăzii au donat sânge, prin Centrul Mobil de Transfuzii Iași, bonurile valorile rezultate fiind donate preotului misionar Dan Damaschin și Asociației „Glasul Vieții”, pentru susținerea copiilor din familiile defavorizate. (R. C.)

SCHIMBARE COMAN-

DĂ Luni, 18 noiembrie, la B. 24 VM „General Gheorghe Avramescu” s-a desfășurat ceremonia de predare-primire a comenzi. Astfel, în prezența colonelului Florin Stan, comandanțul Bg. 61 VM „General Virgil Bădulescu”, locotenent-colonelul Livius-Oliver Circeanu, comandanțul B. 24 VM, a predat comanda și Drapelul de luptă al unității locotenent-colonelului Daniel Bondă. Ca doavadă a recunoștinței și aprecierii camarazilor, pentru modul exemplar de îndeplinire a atribuțiilor de serviciu, locotenent-colonelului Circeanu i-au fost oferite placete de excelență și steagul de identificare cu însemnul heraldic al batalionului. Îi dorim rezultate și satisfacții profesionale deosebite în noua funcție pe care o va îndeplini. (Locotenent-colonel Adrian VOINEA)

Szent Marton Recon Challenge 2019

Regimentul 24 ISR HDF a fost, în perioada 4–8 noiembrie, gazda concursului aplicativ-militar „Szent Marton Recon Challenge”, ediția 2019, desfășurat în localitățile Hajdúhadház și Debrecen din Ungaria. După aproximativ zece ani de pauză, competiția, axată pe linia specialității militare cercetare și organizată de Forțele Armate din Republica Ungară, a aliniat la start loturi reprezentative din țări partenere NATO, România fiind reprezentată în concurs de lotul Regimentului 317 ISR „Vlădeasa” din Divizia 4 Infanterie „Gemina”.

Cunoștințele și abilitățile legate de pregătirea militară a concurenților aliniați la start au fost testate prin participarea la o patrulă de cercetare, pe un traseu cu o lungime ce a totalizat 40 de km, pe parcursul căreia au fost introduse și traieri cu armamentul ușor de infanterie la punctaj. Cerințele au fost stricte, militarii fiind echipați cu materiale obligatorii alături de alte echipamente sau obiecte personale,

la alegere, toate acestea căntând minim 10 kg.

În competiție cercetașii R. 317 ISR „Vlădeasa” s-au descurcat destul de bine, pe un traseu cu momente mai dificile, precum traversarea unui



munte foarte abrupt, pe o distanță de aproximativ 1 km și o diferență de nivel de 400–500 m, ultima parte a acestuia fiind străbătută pe timp de noapte, terenul fiind unul accidentat. „A fost o încercare

greia, însă motivația și spiritul de echipă ne-au ajutat să ducem până la capăt traseul”, a declarat la finalul competiției plutonierul Călin Bumb, membru al lotului R. 317 ISR „Vlădeasa”.

După centralizarea rezul-

telor, sub comanda căpitanului Andrei-Vasile Corț, în urma parcursului solicitant, sublocotenentul Dan-Alex Deceanu, plutonierul adjutant Dragomir Bumb, plutonierul Călin Bumb, sergenții-majori Daniel Pintea

și Luca Pop, alături de caporali Alin-Stelian Danciu și Petru Nigel au obținut o frumoasă clasare pe locul patru.

Exercițiul a reprezentat o bună oportunitate de instruire intensivă a cercetașilor, de cunoaștere a TTP (Tactics, Techniques and Procedures) a diferitelor națiuni în acest domeniu, precum și pentru împărtășirea experienței acumulate și comparare, pe baza acelorași standarde, a abilităților specifice în diferite circumstanțe.

Competiția „Szent Marton Recon Challenge” contribuie la creșterea interoperabilității între structurile de informații militare din Armata României și structurile similare NATO și partenere. Pregătirea și participarea la eveniment a condus la creșterea automatismelor pentru îndeplinirea operativă a misiunilor specifice ISR, dar și a deprinderilor practice, atât la nivel individual, cât și ale patrulei de cercetare, prin practica cooperării militare internaționale, într-un cadru internațional largit.

**Sublocotenent
Andreea ONITA**

BSDA 2020

In perioada 20–22 mai 2020, la București, Complexul Romaero Băneasa va fi gazda celei de-a 8-a ediții a Black Sea Defence & Aerospace Exhibition and Conference „BSDA 2020” — expoziție internațională dedicată industriei aeronaute, apărării, securității naționale, securității cibernetice și securității private. Evenimentul, organizat cu sprijinul Guvernului României, Ministerului Apărării Naționale, PATROMIL (Asociația Patronală Română a Producătorilor de Tehnică Militară) și OPIAR (Organizația Patronală din Industria Aeronautică Română), reprezintă cea mai mare expoziție de acest tip din România, desfășurată bianual, cu o tematică foarte bogată privind domeniile de securitate militar și civil. Astfel, ediția anterioară a reunit peste 280 de firme expozante, din mai mult de 25 de țări. Si în acest an, tematica expoziției va cuprinde domenii dis-



tincte precum: apărare terestră, apărare aeriană, și se va urmări identificarea oportunităților și a soluțiilor de cooperare în producție și în domeniul afacerilor, în vederea promovării industriei românești de apărare pe plan internațional. Totodată, expoziția dorește a facilita o mai mare deschidere a industriei românești de apărare către piața internațională, aceasta realizându-se prin cooperări cu firme de prestigiu și producători consacrați în domeniu, în vederea realizării compatibilității și interoperabilității tehnice din dotare cu cea a forțelor armate ale statelor membre NATO și UE.

MAPN va participa la expoziție cu standuri proprii, din care amintim pe cele ale Departamentului pentru armamente, Statelor Majore — Aeriene, Maritime și Terestre și cel al Agenției de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare, precum și cu exerciții demonstrative, alături de celelalte structuri din sistemul național de apărare.

■ Orizont militar

(Urmare din pag. 1)

cembrie 2009 am fost repartizat la Batalionul 634 Infanterie din Piatra Neamț, iar după un an m-am transferat la Batalionul 151 Infanterie „Războieni”, din Iași, unde am găsit o mare familie, care m-a accepțat cu toate calitățile și defectele mele.

— Ati inceput de la baza ierarhiei si lată că astăzi sunteți subofiter. Cum arată visul carierei pentru dumneavoastră? Ati regretat vreodată alegerea făcută?

— Așa este, am inceput de la baza ierarhiei, m-am concentrat pe ce aveam de făcut, am învățat de la cei mai experiențați, mai învățați decât mine, care sunt foarte mulți. Decizia următoare a fost de a face pasul spre următorul nivel, una perfect normală pentru acea perioadă în viața mea profesională și personală. Nu sunt de acord cu ideea de stagnare, susțin căutarea progresului, perfecționarea și chiar dobândirea de alte cunoștințe și indeletniciri. Ulterior am reînăud studiile, chiar dacă a fost mai dificil, și am reușit să-mi ia licență în management, la Universitatea „Ștefan Lupașcu” din Iași. În prezent sunt masterand în management și mă gândeșc să continuu, cu doctoratul. Continuând ideea de progres, a accesă următorul nivel ierarhic este următoarea provocare. Bineînțeles, în măsură în care se va putea și viața îmi va oferi posibilitatea, îmi doresc să acced în corpul ofițerilor.

Sigur că au fost și regrete sau dezamăgiri, dar dacă nu ai dezamăgiri, înseamnă că nu ai încercat și nici succese nu poți avea. Dacă nu faci nimic, e ușor să nu ai dezamăgiri. Însă, nu te poți crăpona în regrete, ci trebuie să mergi mai departe: „Dacă ti se închide ușa, intră pe geam!”

— Ati avut ocazia să experimentați realitatea teatrului de operații. Ce ati învățat din misiunile externe?

— Cred că a fi dislocat în teatrul de operații este provocarea supremă pentru un militar, indiferent de grad sau funcție. Am purtat cu mândrie însemnul heraldic al „Lupilor Negri” în teatrul de operații Afganistan, în 2013 și în 2017, pe funcția de comandant grupă, și de fiecare dată am avut, mă refer la echipajul meu, același obiectiv: să venim toti acasă. Din fericire, l-am îndeplinit de ambele dăți! Nu am făcut fapte vitejești, demne de recunoștință, doar m-am implicat cât și cum am putut, în efortul comun al platonului, companiei și batalionului.

Concluzia la care am ajuns, la sfârșitul primei misiuni, a fost că într-o zonă de conflict, cel mai important lucru este unitatea colectivului, să ne ajutăm și să ne bazăm unul pe celălalt în situațiile limită. Pregătirea profesională de excepție este un plus, dar cel mai mult contează să ai „spatele acoperit”, ceea ce am și aplicat în a doua misiune, în 2017.

— Ati trecut prin experiențe dificile în aceste misiuni?

— Au fost multe incidente cu

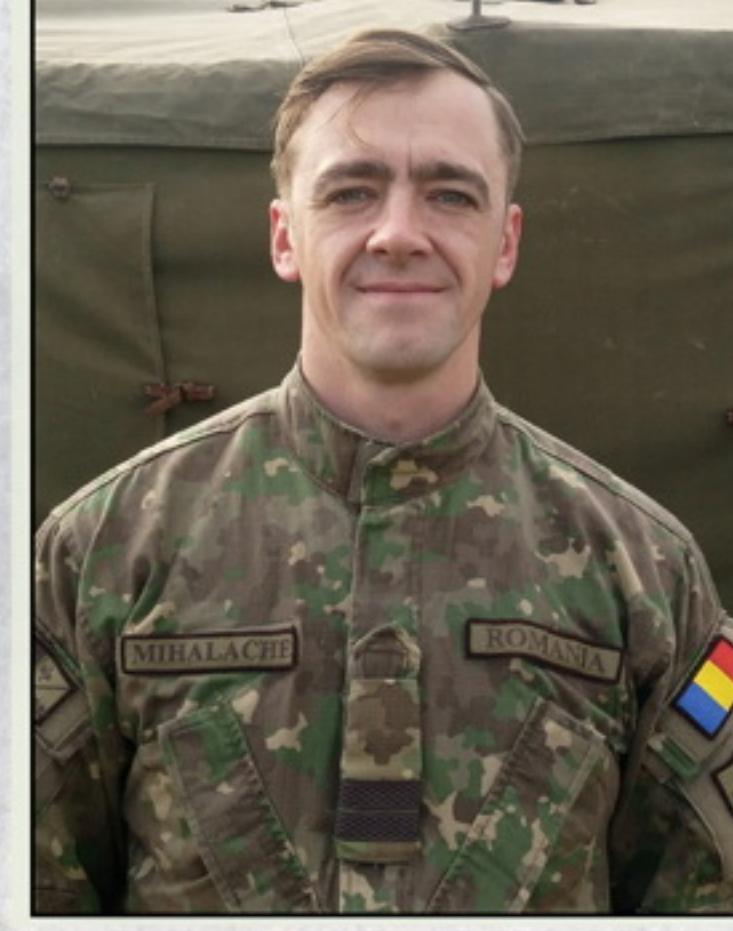
dispozitive improvizate, nici nu-mi aduc exact aminte de toate. Cel care m-a marcat cel mai tare a fost unul petrecut în provincia Zabul. Eram în patrula de noapte pe A1, cu trafic mic de mașini civile. Mitralierul scana zona apropiată, cu ajutorul camerei termale, și totul indica o patrulă lungă, fără incidente. La un moment dat, aud în stație: „IED strike! IED strike!”. Era vocea colegului meu care răsună în stație. Comandanțul de pluton a întrebat apoi dacă sunt victime și s-a lăsat o tacere greu de suportat. Au fost cele mai lungi secunde din viața mea! Auzeam în stație o respirație gru-

orizontul cunoștințelor în domeniul militar. Pentru a-l căști, trebuie să fii „pachet complet”. Mi-ar plăcea să fie adăugată o probă în care subofițerilor să le fie testate calitățile de lideri și de luare a decizilor sub presiune, cum se întâmplă, spre exemplu, în cadrul competiției „Cea mai bună grupă”.

— Revenind la întrebarea inițială: cum ati ajuns să fiți desemnat cel mai bun trăgător al brigăzii, un titlu care l-ar încânta pe orice militar?

— Cu multe ore, și chiar zile, petrecute în poligonul de trăgere. Plus zile în poligoanele din țară, pe vreme, de multe

**Plutonierul Andrei Mihalache,
„Cel mai bun
trăgător
al Bg. 15 Mc.”
în anul 2019:**



**„Nu am făcut fapte vitejești, demne de recunoștință, doar m-am implicat,
cât și cum am putut, în efortul comun”**

oare, îmi imaginam ce e mai rău, iar prin minte îmi treceau imaginile colegilor implicați în incident, clipele petrecute împreună și familiile care îi aşteptau acasă. Imediat, când în stație s-a auzit „Nu sunt victime!”, inima mi-a tresărit, și atunci am răsuflat ușurat. Dispozitivul care s-a declansat a avut o încărcătură mică, și, în afară de sperietură, care ne-a adus aminte că suntem în Afganistan, nu au fost alte pagube.

— Ati reprezentat unitatea în mai multe competiții sportive și aplicativ-militare. Cu care dintre acestea vă identificăți cel mai mult?

— Am avut onoarea și placerea de a reprezenta „Lupii Negri” la concursuri aplicativ-militare și la exercițiile naționale și internaționale la care am luat parte. Din anul 2011 am fost inclus în lotul sportiv al Brigăzii 15 Mecanizate și am contribuit la adjudecarea primului loc la multe competiții aplicativ-militare: duel de foc, patrule, pentatlon. La nivel individual, am fost desemnat să participe și să reprezint batalionul la concursul „Subofițerul anului”, în anul 2011 și 2012, iar cea mai mare performanță am obținut-o în sezonul 2012, când am obținut locul 3, pe SMFT, precum și calificativul „Excepțional” pe anul respectiv.

Cred că acesta este concursul care mi se potrivește, pentru că îmi testează abilitățile și mă forțez să îmi largesc

ori, potrivnică, în care trebuie să îmi reglez armamentul, să-l întrețin. De asemenea, înțelegând procesele de balistică interioară și exterioară, fundamentale pentru rezultate bune la tragerile individuale și nu numai. A fost o surpriză plăcută să fiu desemnat să reprezint batalionul la categoria subofițeri, mai ales că sunt mulți care au rezultate mai bune decât ale mele la tragerile de precizie.

De asemenea, de 8 ani, în timpul liber practic „Airsoft”, sport care simulează diferite scenarii militare, folosind echipament asemănător celui militar, o ocazie bună de a mă pregăti suplimentar, în manuirea eficientă a armamentului, luară linie de ochire în funcție de țintă, statică sau în mișcare, condițiile meteo, relief etc.

— De curând sunteți fericițul tătic al unei fetițe și știu că de soția dvs. vă leagă mai multe, inclusiv o poveste interesantă a felului în care v-ați cunoscut...

— Așa este, suntem fericiții părinți ai unei minunate fetițe de 11 luni care ne încântă viața și ne înveselesc orice activitate de familie. Totul a început într-o zi mohorâtă de octombrie, în anul 2012, când batalionul a desfășurat o activitate în cadrul programului „Școală altfel”, în incinta unui liceu din Iași. În timp ce mă aflam la atelierul de care răspundeam, mi-a atras atenția o Tânără jurnalistică de la o faimoasă televi-

viziune națională, care intervieva organizatorii. Prin intermediul cameramanului care o însoțea, care mi-a fost coleg de liceu, am reușit, ulterior, să-i aflu numărul de telefon, și, după lungi perioade de tătonări, în februarie 2013 a acceptat să ne întâlnim. La scurt timp, ne-am dat seama amândoi că ne-am găsit jumătatea. Își acum, când ne aducem aminte de acele momente, ne amuzăm copios. Mereu mă gândeșc cum o decizie de moment îți poate schimba întreaga viață. În acea zi de octombrie eu am avut de ales între a participa la acea manifestare și a rămâne în cazarmă, însă am ales să merg la școală, cea mai inspirată zi din viața mea! De atunci, soția a făcut o schimbare în carieră, fiind în prezent polițistă.

— Cine v-a susținut, incurajat, în carieră și viață?

— În primul rând, familia, atât mama, cât și tatăl și bunicul meu, care s-au dedicat cu totul sistemului militar și au urcat pe cele mai înalte trepte ierarhice. Ulterior, soția, care m-a încurajat mereu, și părinții ei. Socrul meu a fost polițist timp de 30 de ani și a reușit să facă străzile din Iași mai sigure pentru cetățeni, trimițând mulți infractori după gratii. Dar am avut și alte modele de la care am învățat și pe care am încercat să le urmez, începând cu instructorul din modulul de instrucție, continuând cu comandanții de grupă și companie din B. 812 I., până la comandanțul de grupă actual. Sper să ajung măcar la același nivel de pregătire și să-i fac să fie mândri că le-am fost subordonat și coleg.

— Intr-adevăr, rezultate frumoase și o carieră reușită până în prezent. Înțeleg că aveți în CV-ul profesional două calificative de „Excepțional”, în doi ani la rând. Care e atitudinea cu care abordați fiecare zi de muncă?

— Consider că nicio zi nu trebuie pierdută. Trebuie depus un efort constant pentru a atinge și a susține performanța. De fapt, am trei calificative de exceptional, ultimul fiind obținut în anul 2017, în urma redislocării din Afganistan.

— Lunile din teatrul, dar și misiunea din țară, inevitabil, leagă prietenii. Ce considerați că este specific unității sau colectivului în care vă desfășurați activitatea zilnică?

— Așa cum am mai menționat mai sus, situațiile de risc sunt cele care sudează relațiile dintre colegi și care ne determină să lucrăm împreună. Din prima zi în care am pășit în acest batalion, am observat relațiile apropiate între diferitele categorii de personal, ceea ce mie îmi indică faptul că acest colectiv a trecut prin unele situații mai dificile, fapt care i-a determinat să fie mai deschiși și să fie mai apropiati unul de altul, câteodată, trecând de barierile de grad și funcție. Acest aspect ne înlesnește modul de îndeplinire a sarcinilor zilnice și a celor specifice și oferă un caracter de unicitate batalionului.

Maistru militar Radu CIOLOCA

B. 24 VM – instrucția mereu

În miez de toamnă, nebun de frumoasă, pașii de reporter m-au purtat în Batalionul 24 Vânători de Munte „General Gheorghe Avramescu“, situat la polul frigului în România, aşa cum este cunoscută localitatea Miercurea-Ciuc. O unitate militară care, prin specificul ei, șlefuieste caractere tari.

Născuți sub zodia înălțimilor

De aproape 80 de ani, aici, la Miercurea-Ciuc, militarii B. 24 VM se instruiesc pentru a atinge cele mai înalte culmi ale acestei frumoase și solicitante arme, cea a marii „familii“ a vânătorilor de munte. Chiar dacă arma vânătorilor de munte este una dintre cele mai grele, aceasta este aleasă în special de cei care înțeleg ce înseamnă să luptă în teren muntos. Ei simt că sunt făcuți pentru această profesie care le oferă și satisfacții.

Pe lângă acestea, vânătorii de munte se caracterizează prin cuvintele ce exprimă dăruire, profesionalism, antrenamente extreme. Iar condițiile vitrege nu îi descurajează. Zăpada le este aliat, iar muntele prieten.

Pe timpul documentării juristice de la locotenent-colonelul Oliver Cîrceanu, comandantul unității, am aflat faptul că pe lângă solicitările ce derivă din misiunile pe care militarii acestor unități militare le au de indeplinit, cea mai mare provocare o reprezentă resursa umană. Iar acest aspect se datorează mai multor factori, printre aceștia numărându-se și concurența cu alte unități militare din garnizoana Miercurea-Ciuc, pe alocuri mai atractive pentru o parte dintre militari, mai ales că, această armă, prin specificul ei, „cerne“.

Ca și în anii precedenți, acest an de instrucție s-a axat pe instruirea la nivel de grupă, pluton și companie. Însă pentru o parte din militarii B. 24 VM, procesul de instruire anuală a început încă din luna decembrie a anului trecut, o dată cu certificarea companiei de reacție rapidă „Security Response Force“ (SRF), atât prin evaluare statică, în cazarmă, cât și acțională în cadrul unui exercițiu în teren în zona treătorii Frumoasa. În cadrul exercițiului, coordonat de Comandamentul Forțelor Întruite (CFI), sub comanda maiorului Sorin Baciu din Bg. 61 VM, secundat de locotenentul Ionuț-Alexandru Ciucan, comandant companie la B. 24 VM, militarii unității au demonstrat că sunt demni de a purta bereta verde a vânătorilor de munte.

„Pulsul“ instrucției

După certificare, s-a urmărit ca deprinderile dobândite pe parcursul anului să fie menținute. Așadar, s-a reluat activitatea de instruire de la nivel grupă-pluton, etapă finalizată în luna aprilie prin exerciții de tip STX, FTX și LFX, etapa de nivel companie fiind desfășurată atât în țară cât și în străinătate. Scopul principal al acestei etape a vizat ele-

mente precum: interacțiune, operabilitate dar și un schimb de experiență pentru militarii aflați la comanda companiilor.

Desigur, încheierea unei perioade de pregătire este marcată întotdeauna prin evaluarea „la cald“, pentru ca rezultatele obținute să reflecte exact nivelul de performanță atins. Obișnuiați cu aerul răcoros al înălțimilor, vânătorii de munte se descurcă la fel de bine și la temperaturi mai ridicate, în condiții de teren frâmântat, după cum s-a putut constata în cadrul exercițiului cu trageri de luptă, de pe pantele dealului Bogata. Astfel, în ultima parte a lunii septembrie, nivelul de instruire al militariilor B. 24 VM a fost verificat întrunit, în cadrul exercițiului „Olt 19.5“, desfășurat de Bg. 61 VM, obiectivul general urmărit fiind antrenarea personalului pentru conducerea forțelor și executarea de operații de apărare și întârziere, în context interarme/intrunit.

În teren a fost replicat un grup de luptă de nivel companie, condus de locotenent-colonelul Oliver Cîrceanu, alături de locotenent-colonelul Daniel Bondă și maiorul Marius Baciu, pe scheletul companiei SRF, întărit și cu alți militari din unități aparținând Bg. 61 VM și forțe opozante, reprezentate de militari și tehnică aparținând Batalionul 811 Infanterie „Dej“. În desfășurarea exercițiului, „rotițe“ importante în „mecanismul“ exercițiului au fost și plutonierul Constantin Hângan, administrator companie, responsabil de tot ceea ce a însemnat domeniul logistic în teren, de la hrănire, cartiruire, până la mentenanța tehnicii și a ar-

la înălțime

talionului și un adevarat lider motivational între militari. La rândul lor, plutonierul-adjutant Gheorghe Boldizar, un veteran al competițiilor sportive și un sportiv icsusit atât în competițiile militare cât și în alte sporturi precum hochei sau fotbal, caporalul Mihai Bînțu, un schior desăvârșit la nivelul Bg. 61 VM, precum și caporalul Vasile Stan, o „mână de om“, care, la alertare aproape că nu are adversar. De altfel, acești militari sunt adevărați „cap coardă“ pentru ceilalți camarazi din unitate.

Nu de puține ori, profesionalismul militariilor a fost dovedit și în teatrele de operații, atât în Balcani, cât și în îndepărțatul Afganistan. Majorul Ionuț-Marian Bănică, șef structură la B. 24 VM, și sergentul Mihai Găină, de exemplu, au revenit în unitate din Bosnia. De asemenea, anul viitor, alături de militarii din B. 21 VM Protecția Forței vor fi și locotenent-colonelul Rafael Gramă, locuitor al comandanțului la B. 24 VM, și locotenentul Alexandru Ciucan, comandant pluton în compania Protecția Forței. Tânărul locotenent Ciucan, în prezent comandant companie în B. 24 VM, aflat la pregătire pentru misiune alături de militarii B. 21 VM, în cei cinci ani de carieră militară a înscris repere importante cum ar fi cursul de comando-ranger, desfășurat la Fort Benning, Georgia, SUA, și îndeplinirea, timp de șase luni, a funcției de comandant pluton infanterie în Afganistan. Viitoarea misiune reprezintă o nouă provocare a carierei. Fiind mereu atras de munte, schi, alpinism, și crescut în mediul montan, crede că tărie că acțiunile în acest tip de mediu construiesc caracterul puternice. Totodată, lucrul în echipă, în structuri de acest gen este unul benefic, reușindu-se ca prin natura activită-



mamentului, precum și caporalul Sabin Păun, responsabil cu comunicațiile radio.

Militarii B. 24 VM sunt prezenti la mai toate concursurile aplicativ-militare. La Miercurea-Ciuc, atât la nivel batalion cât și la nivelul marii unități rezultate frumoase sunt posibile datorită unor militari cu experiență precum plutonierul-adjutant Marian-Antonio Păun, de altfel responsabil cu educația fizică militară în cadrul ba-

tilor desfășurate să se creeze o coeziune aparte între militari.

Resursa umană

Pentru a atinge performanța în această armă este nevoie de multe ore de muncă, timp alocat profesiei, în care de foarte multe ori ești plecat de acasă, departe de cei dragi, aspecte cunoscute de majoritatea militariilor din batalion. În B. 24 VM, oamenii

sunt inimoși, dedicați profesiei, reușind să facă aproape neobservată lipsa, pe alocuri, a personalului încadrat în batalion. De altfel, prin specificul mediului, la Miercurea-Ciuc se șlefuesc caractere puternice, oameni care împărtășesc cu drag experiența consolidată odată cu trecerea anilor cu camarazii mai tineri, aflați la început de drum. Printre aceștia se numără locotenent-colonelul Daniel Bondă, șef compartiment planificare, un ofițer cu o experiență profesională impresionantă pe care nu ezită să o îm-



părtășească camarazilor aflați la începutul carierei. La rândul său, maiorul Marius Baciu, șef compartiment, artilierist la bază, este un foarte bun organizator, care reușește cu ușurință să se adapteze situațiilor nou apărute. Responsabili de gestionarea resursei umane sunt plutonierul Viorel Stoica, un militar care a dovedit dorința de a-și diversifica bagajul de cunoștințe profesionale precum și doamna Maria Bîscă, referent debutant, ce a activat o perioadă în mediul privat, fiind nou încadrat în unitate. Recent împărtășit ca șef al logisticii, locotenentul Valeriu Miler este un Tânăr ofițer care mereu caută soluții viabile la situațiile apărute, mai ales că domeniul în care își desfășoară activitatea are surprize la tot pasul. Dar cum aproape totul se realizează prin transfer de informații și nevoie ca partea de comunicații să funcționeze la parametri optimi pentru o bună comunicare. Responsabil de toate acestea este maiorul Laurențiu Toader, un militar icsusit, pasionat de lumea biților, un militar pentru care, adaptarea continuă la noile provocări tehnice face parte din cotidianul profesional.

Pentru militarii batalionului urmează o perioadă modulară de instruire. Cu gândul la această toamnă frumoasă ce pare că nu se mai termină, vânătorii de munte ciucani s-au încărcat suflare să răzbătă peste iarna care va fi să vină, în care să atingă, pe schiuri sau la pas, cele mai înalte culmi, cântând răsurător: „Cine suie creasta-albastră e deasupra celorlalți. Dumnezeu e mai aproape, îl simțim la orice pas.“

Plutonier-major Ovidiu SFRIAC

Poezia ca o comoară

Descoperind poezia ca pe o comoară, la 17 ani, în liceul militar, acum mai bine de patru decenii, **maiорul (r.) Teofil Mândruțiu** a continuat

TEOFIL MÂNDRUȚIU

**CUSĂTURI
ÎN
TORENTE**

să o redescopere și să se lase găsit de cuvinte. Judecând după fecunditatea scrierii, se pare că acea comoară nu are limite, pentru că odată cu cele trei cărți publicate în 2019 la Editura Napoca Nova — „Dru-muri sub mare“, „Pumn de praf și pământ“ și „Cusături în torente“ — numărul de volume de poezie ce-i poartă semnă-tură a ajuns la 17, cu două în curs de apariție.

În prezentul volum, „Cusături în torente“, poetul urmă-rește temele diverse pe care le-a abordat pe larg în alte locuri, și care îl captivează: sensul vieții, patriotismul, uni-versul țăranului, natura, mân-

tuirea. Metaforele sunt simple, profunde, pline de forță, cum ar fi: „Lacrima poate ajunge / atât de transparentă / încât în mijlocul ei / se vede sufletul“ („Lacrima“). Sau: „Nu numărul anilor îmbătrânește / ci lipsa vieții din miezul lor“ („Din miez“). Versul are acea curgere rapidă care vine din preaplinul sufletului și care l-a trăit mai întâi pe poet, transformându-l și împovărându-l cu responsabilitatea de a exprima durerea adâncă pentru valorile materiale și spirituale neglijate sau pierdute.

Nostalgia bunei cuviințe și a sfelii candide, puritatea dătă-toare de viață a adevărului spus din iubire respiră parcă în poemul „Doruri“. În „Iarnă“, poezia e tărâmul, aproape palpabil, în care maiestatea sa hibernală aduce nu frig și răceală, ci sentimentul cald al căminului și căldurii copilăriei. Cittitorul este invitat să călăto-rească în trecut, în prezentul ambivalent și ambiguu, în viitorul anilor lumină, să rememoreze sărutul mamei, fiorul dragostei împărtășite. Sau ră-nile neamului: „Te văd plânsă, Românie, de ziua ta“ („Aș fi vrut“).

Faptul că este un intelectual care nu și-a uitat rădăcinile răzbate și din poezia „Trupuri neînrolate“, cu care încheiem și scurtul periplus prin acest volum, care oferă iubitorilor de poezie multe alte surpize plăcute: „Călcăți cu pioșenie pământul țării mele / El nu-i nu-mai pământ / Ci și trupuri de soldați / Devenite țărână“.

Maistru militar Radu CIOLOCA

Veteranii de ieri și de astăzi

O națiune care se respectă își cinstește și își oma-giază actele istorice, dar și pe făuritorii ei. Mulți veterani de război cu care țara se mândrește poartă astăzi pe piept diferite ordine și medalii pen-tru faptele săvârșite pe câmpul de bătălie. Anii au trecut, ve-teranii au îmbătrânit, au albit, dar și astăzi își aduc aminte de ororile războiului, de foștii lor camarazi de care s-au des-părțit odată cu trecerea tim-pului. Exemplul veteranilor de război pe câmpul de luptă ne obligă și ne cere nouă, militariilor armatei române, să nu precupetăm niciun efort pentru a fi la înălțimea faptelor lor, iar când patria ne-o va cere, să răspundem la fel cum au făcut-o ei, cu peste șapte decenii în urmă. Au trecut prin multe greutăți, dar cel mai in-semnat eveniment din viața lor a fost, cu siguranță, cel de-al Doilea Război Mondial. Sub ochii lor au pierit camara-zii de front, rude sau prieteni. Au trăit cu această povară, iar astăzi își amintesc și povestesc tinerei generații ororile la care au asistat. Cu toate acestea, ei sunt mândri că au contribuit la apărarea gliei străbune și, practic, la tot ceea ce astăzi înseamnă România. Pentru noi,

militarii, ei sunt exemple de urmat și le purtăm un respect deosebit. Cu toții se luptă și astăzi, dar de această dată cu greutățile specifice vîrstei. Ei sunt cei care au scris o parte importantă din istoria noastră națională împreună cu unitățile din care au făcut parte, cu arma în mâna pe câmpurile de luptă.

Unul dintre acești veterani



este locotenentul (rtr.) Teodor Mihancea, care pe 3 noiembrie a aniversat venerabila vîrstă de 100 de ani. Mărturie vie a istoriei greu încercate a țării noastre, poartă cu mândrie, la reverul hainei, decorațiile mi-

Orizont cultural

● Annihilator vine în România cu un concert ce face parte din turneul de promovare a noului album, „For The Demented“. Evenimentul va avea loc la Cluj-Napoca în Form Space pe 20 noiembrie. Este una dintre cele mai cunoscute formații de metal din Canada și are o activitate de peste 30 de ani pe scena mondială a metalului cu 16 albume de studio.

● Sonata Arctica se reîntoarce în România pe 22 noiembrie la Form Space, Cluj-Napoca, iar alături de celebra formație din Finlanda vor mai urca pe scenă Edge of Paradise și Temple Balls.

● La 20 de ani de la lansarea albumului „Holografica“, album care a adus în topurile de la toate radiourile din țară piese ca „Sunt un balcanic“, „Să nu-mi iei niciodată dragoste“, „Inima mea nu e întreagă dacă nu ești tu“, „Vine o zi“, Holograf pornește un turneu național. Trupa va concerta la Filarmonica de Stat din Arad pe 22 noiembrie.

● We Love Retro, care este din anul 2014 cel mai mare retro party din România, revine pentru al șaselea an consecutiv la Sala Polivalentă din Cluj-Napoca pe 23 noiembrie.

● Ada Milea și Vali „Sir Blues“ Răcilă vor susține un concert la Underground Pub din Iași pe 24 noiembrie. Vali este considerat cel mai fidel reprezentant al blues-ului tradi-țional pe meleaguri mioritice, iar Ada unul dintre cei mai cunoașuți muzicieni români, interpretându-i în stilu-i absolut inconfundabil melodii atât pe versurile unor mari poeți, cât

și pe versuri proprii.

● The King's Singers, renumitul sextet vocal câștigător a două premii Grammy și a unui premiu Emmy și al unui loc de onoare în „The Hall of Fame“ al revistei Gramophone, revine la Cluj pentru un nou concert. Luni, 25 noiembrie, Opera Națională Română din Cluj-Napoca va fi gazda unei seri magice, cu un program special prezentat în premieră: „Finding Harmony“.

● Andra își continuă turneul național „Tradițional“ și va concerta pe 1 decembrie la BT Arena, din Cluj-Napoca chiar de Ziua Națională. Ea promite un spectacol-eveniment, un omagiu adus muzicii care face inimile românilor să bată în același timp, pentru aceleasi visuri. „Mi-am dorit să sărbă-



toresc Ziua Națională cu acest spectacol-eveniment, în care mi-am pus tot sufletul și iubirea față de tradițiile românești, de la muzică, dans, până la port și obiceiuri, chiar în Ardeal, unde s-a înfăptuit Unirea Principatelor acum 101 ani“, a spus Andra.

Emil MORITZ

litare primite. În ciuda vicisitudinilor vieții, și-a menținut spiritul vesel, ochii și zâmbetul luminându-i-se la fiecare urare primită. și nu au fost puține. Ziua sa de naștere a fost sărbătorită de întreaga comunitate din Negreni, care nu l-a uitat, pentru că se mândrește cu el. Veteranul de război a fost onorat de membrii familiei, prietenii, vecini, primarul localității, precum și de reprezentanți ai ANVR „Avram Iancu“ a ju-

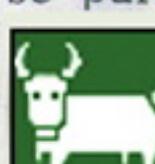
și de pace e atât de necesară. Si aici însă, totul se realizează cu multe sacrificii. Noii veterani sunt cei care iau contact cu astfel de provocări la adresa libertății, de multe ori în alte părți ale Globului. Astfel, ziua de 11 noiembrie a fost aleasă pentru a reprezenta Ziua Veteranilor din Teatrele de Operații, dat fiind că are o simbolistică specială: intrarea în vigoare, la 11 noiembrie 1918, a Armistițiului între puterile Antantei și Germania, în urma căruia se punea capăt Primului Război Mondial, dar și pierderea primului camarad, la aceeași dată, în anul 2003, în teatrul de operații din Afganistan, sublocotenentul post-mortem Iosif Silviu Fogarași. În 2014, data de 11 noiembrie a fost instituită prin lege Ziua Veteranilor din Teatrele de Operații, pentru recunoașterea meritului personalului armatei participant la astfel de acțiuni militare. Este ziua în care fiecare militar care a participat la măcar o misiune în afara teritoriului național, și nu numai, se oprește și păstrează un moment de reculegere pentru camarazii care nu s-au mai întors din patrulă.

Căpitan Ionuț SUCIU

HOROSCOP


BERBEC

Ar fi bine să ai mai multă grijă de propria persoană. Trebuie să alezi dintre multiplele posibilități care apar pe cele care îți se par mai realiste.


TAUR

Trebuie să-ți reevaluezi resursele de care dispui. Reușești să implementezi idei noi, dar vei avea nevoie de multă energie pentru acest lucru.


GEMENI

O recompensă neașteptată și o recunoaștere publică îți sporesc optimismul. Devii brusc conștient de cât de mult ai muncit în ultima vreme.


RAC

Ești foarte combativ mai ales în momentele în care cineva încearcă să îți încurce planurile. Te copleșesc o serie de posibilități legate de viitorul tău profesional.


LEU

S-ar putea să urmeze o mare schimbare în viața ta. Abordează totul cu optimism fiindcă rezultatele se vor dovedi remarcabile. Este important să fii consecvent în acțiuni.


FECIOARA

Nu scăpa nicio oportunitate din sfera profesională deoarece ai sanse de progres rapid. Ai putea cere sfatul unor profesioniști în unele momente mai dificile.


BALANȚĂ

Trebuie să aloci mai mult timp activității profesionale pentru a avea un buget mai generos. Ești preocupat și de analiza cheltuielilor făcute deoarece crezi că ai făcut greșeli.


SCORPION

Ar fi bine să eviți orice discuții în contradictoriu cu cei din jur. Vei putea evita situații stresante care te pot dezechilibra. Concentrează-te pe propriile proiecte.


SAGETATOR

Ești mai plin de viață și mai cu picioarele pe pământ. Vei putea astfel să-ți arăți mai bine calitățile și să dezvălu ei ce anume te motivează și te animă.


CAPRICORN

Apar oportunități care promit foarte mult. Ar fi bine să nu ezigi fiindcă poți face față provocărilor. Totul e să îți urmărești obiectivele și să fii consecvent.


VĂRSĂTOR

Vrei să ieși în oraș, să discuți, să te distrezi, să râzi. Te bucuri de compania oamenilor și profiți de ideile și experiența lor.


PEȘTI

Ești entuziasmat și bucuros de realizările tale. Anticipezi o serie de evenimente și încerci să le folosești ca pe niște provocări. Succesul este de partea ta.

STELUȚĂ*

VULNERABILITATE LASER

Întrăți de ceva timp în atenția utilizatorilor drept dispozitive de spionaj, companiile producătoare înregistrând toate comenzi și analizându-le manual, pentru a îmbunătăți algoritmii, asistenții virtuali vocali se dovedesc a fi vulnerabili. Recent, o echipă de cercetători japonezi și americani, din Tokyo și de la Universitatea Michigan, au descoperit o metodă prin care aceștia pot fi controlați de la distanță folosindu-se un laser pentru executarea comenziilor de către asistenții virtuali. Acest lucru este îngrijorător în special pentru persoanele care folosesc dispozitive smart home pentru închiderea ușilor, sau pentru achiziții online prin intermediul comenziilor vocale.

Astfel, echipa de cercetători a reușit cu succes să păcălească Google Assistant, Siri, Bixby și Amazon Alexa să înregistreze comenzi de la foarte mare distanță prin simpla modulare a undelor sonore prin intermediul unui fascicul laser, poziționat pe microfonul dispozitivului atacat. Printre încercările cu succes cercetătorii au reușit „să convingă” dispozitivul să

deschidă ușa de la garaj de la câteva sute de metri, dintr-o altă clădire, lumina laserului intrând pe geamul locuinței. Pe lângă dispozitive precum Amazon Echo, Google Home sau Facebook Portal, cercetătorii au reușit să facă lucruri similare și cu smartphone-uri precum iPhone XR, iPad 6th gen, sau Samsung Galaxy S10. Pentru telefoane însă, datorită

Era digitală

faptului că microfoanele acestora sunt mult mai mici, distanța de funcționare a controlului prin laser a funcționat de la o distanță maximă de câțiva metri.

Conform cercetătorilor, nu sunt prea multe lucruri pe care utilizatorii să le poată face în afara dezactivării dispozitivelor sau a asistenților vocali, în cazul telefoanelor. Motivul se datorează faptului că laserul poate reproduce vibratiile audio chiar și atunci cînd microfonul este acoperit cu bandă adezivă, de exemplu, fiind imperativă dezvoltarea, în viitor, a unui nou tip de microfon imun la astfel de atacuri.



Dependență de telefoane mobile

Telefoanele mobile au cunoscut o dezvoltare galopantă, ajungând la performanțe uluitoare care le fac indispensabile omului modern. Facilitățile de informare, cât și cele de socializare de care dispun, determină mulți oameni să folosească excesiv noua tehnologie. Există, pe plan mondial, o preocupare deosebită pentru a cerceta eventuale simptome psihopatologice care apar în cazul „consumului nesănătos” de SMS-uri și de Internet, încercând să se stabilească că această dependență este o tulburare distinctă față de altele, precum cea de alcoholism, tabagism, consum de droguri sau jocuri de noroc. Este de remarcat faptul că în Japonia, utilizarea nesănătoasă a Internetului și a telefoanelor mobile este considerată deja o problemă de sănătate publică, remarcându-se că bărbații dezvoltă o dependență severă față de Internet, iar femeile față de SMS-uri. S-a observat că utilizarea în exces a telefoniei mobile poate determina depresie, anxietate, tulburări ale

somnului, stres, obosalea cronica și comportament compulsiv de verificare a emailurilor. De asemenea, consumul în exces de telefonie afectează coloana vertebrală, ochii, creierul, puterea de concentrare, memoria, orientarea în spațiu și metabolismul. În anul 2008, o echipă de cercetători, a încercat să contureze care utilizatori sunt predispuși unui consum în exces de telefonie mobilă. Astfel, s-a observat că unele trăsături de personalitate precum extroversia, agreabilitatea, conștiinciozitatea și stima de sine sunt determinante.

Trebuie remarcat faptul că utilizarea în exces a telefoanelor mobile este răspândită și printre români. S-a constatat că 95% dintre români iau telefonul cu ei ori de câte ori pleacă de acasă și încep dimineața căutând noutăți, mailuri, mesaje urgente.

Specialiștii atenționează că dependența de telefonul mobil este tot mai des întâlnită în lumea modernă, iar gravitatea ei nu ar trebui subestimată.

Ileana DUMĂ

PHOTOSHOP CAMERA DE LA ADOBE

Disponibilă deja pentru testare, aplicația Photoshop Camera integrează filtre de procesare a imaginii bazate pe tehnologii AI, care pot fi aplicate în timp real pozelor obținute folosind camera foto a telefonului mobil. Potrivit Adobe, Photoshop Camera elimină nevoia aplicării manuale a efectelor de imagine disponibile în suita Adobe Photoshop, aplicând în timp real aceste modificări încă de la apăsarea butonului declanșator. Cât despre nenumăratele aplicații cu funcționalitate similară, disponibile deja în Play Store, Adobe argumentează că soluția propusă are la bază platforma Sensei AI și pune la dispozitione filtre Photoshop avansate, precum dynamic range și tonality, aplicabile în timp real la același nivel de calitate obținut cu aplicația dedicată.

Încă nepublicată în magazinul Google Play, aplicația Photoshop Camera poate fi obținută în versiune de testare direct de pe site-ul photoshopcamera.com, Adobe permitând în această etapă doar un număr limitat de instalări.

Plutonier-major Ovidiu SFIRIAC

Polițistul oprește o mașină.
— Ați trecut de 60, de aceea vă amendez!

— Cum vine asta? Acum și din cauza vârstei se dau amenzi?

— Dv. I-ați accidentat? il întrebă agentul de circulație pe automobilistul care, ieșit din mașină, privește buimac la omul întins pe trecerea de pietoni.

— Nu l-am accidentat, ferească sfântul, nici nu l-am atins!

— Voia să treacă, i-am cedat trecerea și el, de uimire, a leșinat!

UMOR

Ofițerul de stare civilă:

— Acceptați ca statutul vostru pe Facebook să se schimbe din celibatar/celibatară în căsătorit/căsătorită?

Mireasa:

— Da.

Mirele:

— Da.

Ofițerul de stare civilă:

— Să se apropie martorii să dea click pe like.

La școală, în pauză, copiii vorbesc despre vrăjitoare, mumii, fantome:

— Tu știi de ce vrăjitoarele zboară cu mătura?

— Sigur că da, pentru că aspiratorul este prea greu!

Doi frați stau de vorbă și mezinul îl întrebă pe cel mare:

— Cum își află monștrii viitorul?

— Evident, citesc și ei din cînd în cînd HORRORscopul!

REDACTOR-ŞEF

Căpitän IONUȚ SUGIU

Int. 0418

0264/590669

SECRETAR GENERAL
DE REDACȚIE

Int. 0368

SECRETARIAT TEHNIC
DE REDACȚIEPlutonier-adjuțant principal
ȘTEFAN VIOREANU
(corespondență-expediție)

Int. 0228

Maistru militar clasa a III-a
RADU CIOLOCAPlutonier-major
OVIDIU SFIRIAC

EMIL MORITZ

(fotoreporter)

ILEANA DUMA

(tehnoredactor)

Int. 0218

TIPOGRAFI

Plutonier-adjuțant
DOREL BADIUSergent-major
CATĂLIN BUJOR

Fruntaș CALIN VADAN

SABIN STINA

Int. 0385

RESPONSABIL DE NUMĂR

EMIL MORITZ

ADRESA REDACȚIEI

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

cod. 400133

Tel. 0264/590563 Int.

Fax. 0264/590557

ISSN 1842—3434

Nr. 0362 C. 275

e-mail: orizontmilitar@yahoo.com

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

ABONAMENTE

Cei care doresc să se aboneze la ziarul „ORIZONT MILITAR”, pentru anul 2019, o pot face în următoarele condiții: costul unui abonament pe 8 luni este de 6×70 bani = 420 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 abona- menți și se va anexa obligatoriu un document care să ateste vizarea banilor în contul de mai sus (chitanță fiscală).

*Actualitatea militară internațională*Armata
și Hollywood-ul

Armata SUA folosește de multă vreme kituri ce simulează aparență vizuală a tehnicii de luptă a inamicului însă, acum, o inițiativă a Gărzii Naționale a dus acest aspect la cu totul alt nivel.

Pentru a dezvolta noi kituri de modificare vizuală, Biroul Național al Gărzii Naționale a contractat o companie de efecte speciale de la Hollywood. Compania WestFX, căci despre ea este vorba, a asigurat elemente de recuzită pentru filme precum „Taken“ și „James Bond“, potrivit unui comunicat al Gărzii Naționale din statul Idaho.

Noile kituri furnizate de

Efectele speciale ale Hollywood-ului se împleteșc astăzi și cu nevoile de instruire ale armatei americane, iar filmul se pare că nu mai este numai în sala de cinema ci și pe câmpurile de instrucție.

Assault Breacher

Vehicle (ABV)

M1150 este un vehicul blindat de asalt și penetrare (Assault Breacher Vehicle — ABV), special conceput pentru înălțarea câmpurilor de mine și a obstacolelor în câmp tactic. ABV este construit pe același sasiu ca tancul principal de luptă american M1A1 Abrams, construit de General Dynamics. Dezvoltarea proiectului acestui vehicul s-a reali-



WestFX se instalează pe autovehicule HMMWV și le fac să semene fie cu tancurile principale pe luptă T-72, fie cu transportoarele amfibii blindate BTR-90. Cele 60 de kituri vor fi instalate pe tehnica la Centrul de Instruire pentru Luptă Orchard situat la aproape 30 km de Boise, Idaho.

Ideea construirii acestor kituri vine din prezența masivă a tehnicii de luptă rusești în zonele fierbinți ale planetei.

Kiturile au scopul de a face instruirea mult mai realistă pentru structurile de nivel brigădă care participă la exerciții de instruire desfășurate în comun cu Garda Națională și forțele armate ale SUA. Ele căntăresc între 600 și 900 kg și oferă, de asemenea, sisteme operate cu gaz care imită executarea focului cu tunul de 125 mm de pe turela lui T-72, precum și sunetul mitralierelor de pe tanc. Senzorii laser și un generator de fum vor permite militarii să exerseze identificarea, ochirea și gestionarea întei.

Folosirea ca bază a vehiculelor de tip HMMWV vine din costurile mult mai reduse decât achiziționarea de tanuri de la producători externi care, pe lângă prețul de achiziție implică costuri suplimentare de întreținere și menenanță sau, instalarea kiturilor pe tehnica de luptă blindată americană: tanuri Abrams sau vehicule de luptă Bradley care au evident un consum de combustibil mult mai ridicat.

zat de către Departamentul Armatei SUA Anniston Alabama, care are o amplă experiență în modernizarea și transformarea vehiculelor de luptă. Pentru propria protecție, vehiculul este înarmat cu o mitralieră M50 HB 50 (cal. 12,7 mm), montată pe turelă. O instalație de lansare de grenade standard cu acțiune electrică se află montată pe fiecare parte a suprastructurii.

ABV asigură protecția echipașului și supraviețuirea vehiculului, având în același timp viteza și mobilitatea pentru a ține pasul cu forțele de manevră. Turela M1A1 Abrams MBT a fost îndepărtată și înlocuită cu o nouă structură de oțel, complet sudată, căreia i s-a adăugat cel mai recent blindaj reactiv (Explosive Reactive Armour — ERA). Acest lucru asigură un nivel mai ridicat de protecție împotriva armelor antitanc AG-7.

Mașina de luptă este alimentată, ca și varianta originală a tanului M1A1, de o turbină cu gaz Honeywell AGT 1500 de 1.500 de cai putere (1.100 kW) și o transmisie automată hidro-cinetică Allison X-1100-3B cu șase viteze (patru înainte, două înapoi), oferindu-i o viteză maximă de 72 km/h pe drumurile asfaltate și 48 km/h în teren. Suspensia ABV este compusă pe fiecare parte din 7 galeți și 2 roile de întoarcere pe fiecare parte a sasiului. Cu o greutate de 50 de tone, o lungime de 7,9 m, o lățime de 3,6 m și o înălțime de 2,4 m, are o autonomie care îi

permite să acioneze eficient până la 500 km. Componentele majore ale ABV includ un plug cu lățime completă, două încărcări liniare de demolare, un sistem de control la distanță. De asemenea, plugul montat pe partea din față a ABV-ului îi permite să efectueze lucrări genistice și să penetreze obstacolele inamice.

Există și un vehicul mai nou, și anume, cel construit pe baza lui M1150, Robotic Complex Breach Concept — RCBC, care vine însă fără operator la bord, el fiind manevrat de la o distanță sigură de către un militar. Vehiculul, în varianta sa M1150, era deja conectat la o suită completă de camere ce permiteau militarilor să manevreze vehiculul în siguranță din interior. La acestea s-au mai adăugat sisteme de conducere a vehiculului astfel că acesta a devenit complet utilizabil prin comandă de la distanță. În momentul de față el este în fază de teste în Yakima Washington și urmează să intre în dotarea forțelor americane odată cu finalizarea acestora.

DeepStrike

Raytheon, cunoscutul producător american de rachete și același producător ce furnizează României sistemele Patriot de la Deveselu, a testat zilele trecute cu succes un focos nou, avansat, pentru noua rachetă de tip sol-sol (surface to surface) ce poartă denumirea DeepStrike. Testul efectuat se constituie ca un nou pas către primul test de zbor planificat pentru sfârșitul acestui an.

Racheta DeepStrike este oferă lui Raytheon pentru programul Armatei SUA — Precision Strike Missile (PrSM — Rachete de Precizie). PrSM va înlocui sistemul de rachete tatică al armatei americane conceput în anii 1970 și care se apropie rapid de sfârșitul duratei de viață a resursei. În timpul testului, expertii americani au detonat focosul într-un mediu controlat, iar rezultatul obținut prin măsurarea masei și distribuției fragmentelor a depășit cerințele de performanță stabilită de beneficiar.

Dispunând de un design inovativ, noua rachetă de precizie cu rază lungă de acțiune Raytheon va zbura mai repede și mai departe, va acoperi o zonă mai mare și va dubla puterea de distrugere la jumătate din cost. Este de asemenea, mai manevrabilă și, multumită arhitecturii modulare deschise, favorizează posibilitatea actualizării permanente a sistemului.

Racheta DeepStrike produsă de Raytheon va putea lovi țintele fixe din teren de la o distanță cuprinsă între 60 și 400 de kilometri fapt ce va îmbunătăți capacitatea de reacție și va crește capacitatea și capacitatea armatei americane de a lovi țintele adversarului pe câmpul de luptă.

**Plutonier-adjuțant principal
Cătălin RĂTA**

CNМ „Stefan cel Mare” – 95 de ani de performanță

Colegiul Național Militar „Stefan cel Mare” din Câmpulung Moldovenesc, continuator al tradițiilor Liceului Militar „Stefan cel Mare” din Cernăuți, a fost înființat la 25 noiembrie 1924, prin Înaltul Decret Regal nr. 3889, promulgat și semnat de Regele Ferdinand. Evenimentele, din perioada 1940–1945, au marcat existența liceului, determinând

lungă și stabilă perioadă a existenței sale, din 1956 și până în prezent.

Un scurt bilanț arată că de aici au pornit mai departe, cu stângul pe tobă, peste 12.000 de elevi, cuprinși în 80 de promoții. Cei mai mulți dintre absolvenții colegiului au imbrătișat și s-au remarcat în cariera militară, aproximativ 200 ajungând la gradul de general,



mutarea acestuia și apoi desființarea, pentru o perioadă de 8 ani. Liceul și-a redeschis porțile la 1 septembrie 1953 la Câmpulung Moldovenesc, dar timp de 3 ani, până la terminarea edificiului special construit și amenajat, instituția și-a desfășurat activitatea la Iași. Punctul terminus al itinerarului istorico-geografic este orașul Câmpulung Moldovenesc unde colegiul va cunoaște cea mai

10 devenind șefi ai structurilor militare centrale, iar 15 fiind decorați cu Ordinul „Mihai Viteazul”. Astăzi, în Colegiul Național Militar „Stefan cel Mare” se asigură dezvoltarea unui învățământ modern și eficient, prin implementarea de programe și proiecte de educație bine fundamentate. Aceste demersuri sunt susținute prin dezvoltarea continuă a suportului logistic și asigurarea unei re-

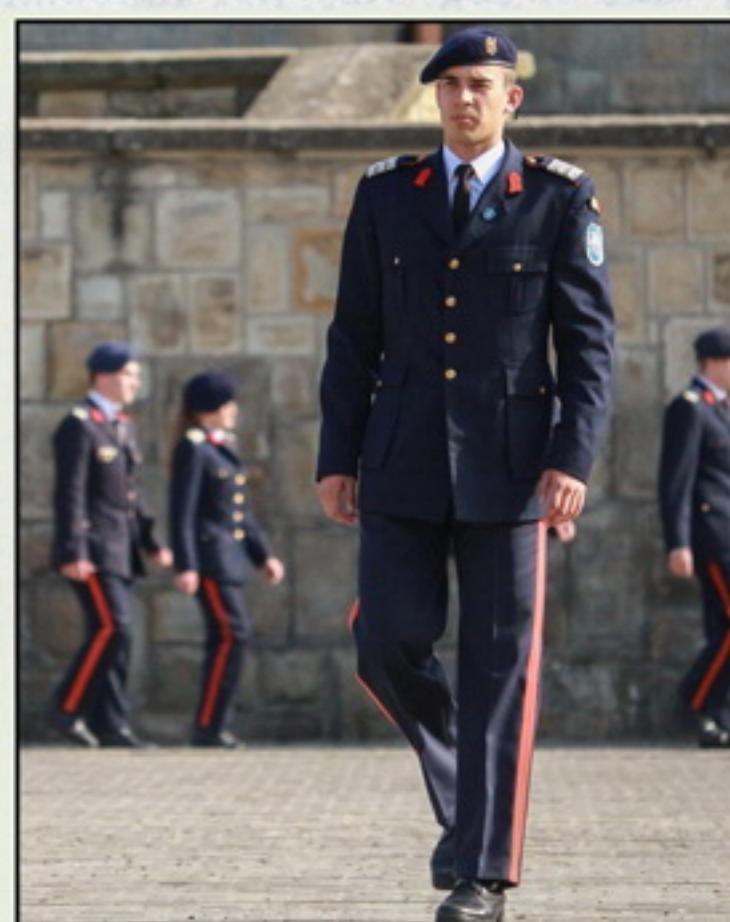
surse umane calificate.

An de an, în acord cu misiunea asumată, de a pregăti absolvenți pentru a urma instituțiile militare de învățământ superior, elevii colegiului au făcut dovada pregătirii lor prin rezultatele foarte bune înregistrate la examenul de bacalaureat și la admiterea în academii militare. În același timp, au participat la concursuri și olimpiade școlare, prestația lor fiind recompensată cu premii și distincții în competițiile județene, interjudețene, naționale și internaționale.

*

Vineri, 15 noiembrie, Colegiul Național Militar „Stefan cel Mare” a imbrăcat haine de sărbătoare. Orologiul de la Câmpulung Moldovenesc a anunțat momentul istoric al aşezării primei pietre la temelia instituției militare de învățământ. După tradiție, în fiecare toamnă, semn al boqăției spirituale, aniversarea colegiului este trăită într-un mod specific, însă la cei 95 de ani de existență activitățile dedicate acestei importante zile au dat valoare personalității colegiului. Alături de elevii ștefăniști au participat la eveniment: ministrul apărării naționale, Nicolae-Ionel Ciucă, consilierul prezidențial Ion Oprisor, prefectul județului Suceava, Mirela Elena Adomnicăi, șeful promovării 1967, generalul (rtr.) Mircea Chelaru, cadre militare în activitate și în rezervă, șefi ai unor instituții județene și mulți

alii invitați. Ceremonia religioasă a fost oficiată de un sobor de preoți, alături de PS Da-



maschin Dorneanul, Episcop Vicar al Arhiepiscopiei Sucevei și Rădăuților. La ceas aniversar, Drapelul de luptă al colegiului a fost decorat cu Emblema de Onoare a Armatei României. De asemenea, un moment de o încărcătură emoțională aparte a fost mesajul înregistrat al colonelului (r.) Constantin Zavati, absolvent al promovării 1942, din vremea în care Liceul Militar „Stefan cel Mare” funcționa la Cernăuți. Momentul festiv s-a încheiat cu defilarea elevilor ștefăniști în aplauzele răsunătoare ale celor prezenți pe platoul colegiului de la poalele Rarăului.

Georgiana LUPU

Subofițerul / Soldatul Anului 2019 – etapa pe SMFT

In perioada 11–15 noiembrie, în Poligonul Crasna din județul Sălaj, s-a desfășurat competiția „Subofițerul/Soldatul Anului 2019”, etapa finală, pe SMFT. Cei mai buni dintre cei mai buni soldați/gradați profesioniști și subofițeri din forțele terestre s-au întrecut într-o competiție devenită tradiție.

Ca și în anii anterioiri, la această etapă au participat câștigătorii etapei divizie, respectiv campionii unităților și marilor unități subordonate SMFT. Deschiderea competiției a avut loc la sediul B. 317 Spr. Log. „Voievodul Gelu”, în prezența colonelului George Sas, comandantul R. 69 Art. Mx. „Silvania”. Apoi, concurenții au luat drumul săilor de examinare, pentru primele probe: verificarea cunoștințelor la limba engleză și pregătirea militară generală. A urmat EFM-ul și apoi proba de prezentare în fața comisiei.

În cea de-a doua zi competițională, militarii au executat o ședință de tragere specifică având masca pe figură, element care a creat dificultăți unor concurenți. Chiar dacă în condiții obișnuite o tragere din picioare, nerezemat, cu pistolul-mitrăieră, nu pune probleme unui militar pregătit, de această dată, echipamentul complet și luarea liniei de ochire prin vizorul măștii, precum și factorul timp, drastic limitat, au pus probleme unor trăgători.

A urmat proba surpriză, de această dată o ambuscadă, mi-

larii trebuind să răspundă cu foc, să-și consolidateze poziția, și să inițieze contraatacul. Aceste elemente au fost concretizate în trageri de precizie, din pozițiile în picioare, în genunchi și culcat-nerezemat, pre-

de arme, a suferit o modificare față de alți ani, această parte statică fiind înlocuită cu un traseu de 4 km, sub forma unui circuit, într-o pădure din imprejurimile orașului Zalău. Prințind un crochiu conceput de plutonierul-adjutant Florin Dărjan, expertul în orientare turistică al R. 69 Art. Mx., cu principalele forme de relief și cu detaliile minime pentru găsirea atelierelor în teren, mili-



cum și în aruncarea grenadelor la precizie, totul în mai puțin de 40 de secunde. Cum era firesc, la acest nivel al concursului, toate probele au un nivel de complexitate ridicat.

Ultima zi de concurs, ce a cuprins tradiționalele probe practice, în cadrul atelierelor

tarii și-au calculat distanțele și au pornit la cucerirea traseului, odată cu găsirea atelierelor fiind verificate la instrucție de front, topografie, CBRN, instrucție genistică, instrucție sanitată și instrucție de comunicații și informatică.

Finalul competiției a adus și

desemnarea câștigătorilor, premierea acestora urmând a avea loc în luna decembrie, la sediul SMFT. Astfel, la categoria „Soldatul Anului 2019”, clasamentul a fost următorul: locul I — fruntașul Ion Lică (B. 8 LAROM), locul II — caporălu Gheorghita Rus (D. 2 I.), locul III — fruntașul Marian Hanga (D. 2 I.). Subofițerii s-au poziționat astfel: locul I — plutonierul Cătălin Giju (D. 4 I.), locul II — sergentul Liviu Enache (D. 2 I.), locul III — sergentul Daniel Sandu (B. 500 Spr.).

Prezent pe tot parcursul concursului, plutonierul-adjutant principal Dan Oancea, subofițerul de comandă al SMFT, a declarat: „La acest nivel nu pot participa decât cei mai buni dintre cei buni. De la etapă la etapă, datorită profesionalismului militilor din forțele terestre, numărului mare de activități și exerciții sau misiuni pe care le executăm, calitatea lor este din ce în ce mai bună, noi suntem din ce în ce mai mulți și dezvoltă aptitudinile. Noi, subofițerii de comandă care ne ocupăm îndeaproape de selecționarea, antrenarea, pregătirea lor, putem spune că ne-am atins unul din obiectivele noastre.“

Maistru militar
Radu CIOLOCA