

Oameni, fapte, locuri

Lecții de viață
din B. 72 Ap.
CBRN
„Negru Vodă”

pagina 4



Eveniment

CNM
„Mihai Viteazul”
— un secol
de învățământ
la înălțime

pagina 8



ORIZONT MILITAR

Editor: Divizia 4 Infanterie „Gemina”

Fondat la 12 februarie 1948 • Serie nouă * Nr. 274 (2050) * 6 noiembrie 2019 • 8 pagini — 0,7 lei • www.clujarm.ro



Colonelul

Florin Stan,

comandantul

Bg. 61 VM „General

Virgil Bădulescu”:

„Am alături de mine oameni care au înțeles menirea pe care o au”

— Domnule colonel, ați fost numit la comanda Bg. 61 VM în noiembrie 2017. Ce proiecte aveați în agenda când ați părăsit pentru prima oară pe poarta acestei unități?

— Într-adevăr, tocmai am împlinit doi ani la comanda marii unități cu sediul la Miercurea-Ciuc. La acel moment veneam de la o brigadă operaționalizată, Bg. 2 VM, dar cunoșteam Bg. 61 VM „General Virgil Bădulescu”, precum și oameni din cadrul acesteia, cu care am lucrat mult împreună. Mărturisesc că inițial intenția mea a fost să aduc această unitate la nivelul Bg. 2 VM, o mare unitate la nivelul căreia desfășuram mult mai multe activități și exerciții. Chiar dacă încadrarea cu personal este mai redusă, am alături de mine oameni care au înțeles menirea pe care o au, deși, uneori, unii dintre aceștia îndeplinesc mai multe funcții.

— Bg. 61 VM este singura mare unitate din D. 4 I. „Gemina” cu acest specific. Ce v-a

impressionsat când ați luat prima oară contact cu militarii din această unitate?

— Încă din momentul în care am venit în această unitate am realizat că aici sunt oameni foarte serioși, foarte muncitori, oameni ai locului. Nu am întâlnit aici militari, ca la alte unități operaționalizate, care cred că ei le știu pe toate. Oamenii de aici iau problemele pas cu pas și încearcă să le rezolve cum pot ei mai bine. Ca o concluzie: oameni serioși care își văd de lucrul lor, încearcă să își facă treaba atât cât pot ei de bine și de cele mai multe ori o realizează foarte bine și la un standard ridicat.

— Aveți două misiuni în teatrele de operații. În ce măsură vă definesc acestea ca om și ca militar? Cum și-au pus ele amprenta ulterior asupra carierei dvs.?

(Continuare în pag. 3)

Căpitan Ionuț SUCIU

ORIZONT MILITAR ÎN ACEST NUMĂR

În obiectiv

Știri din D. 4 I. „Gemina”

pagina 2

TAAC-South și sentimentul indeplinirii datoriei



Mapamond

Actualitatea militară internațională

- R-SOCC • Microsoft câștigă contractul JEDI • Italia retrage SAMP/T din Turcia

pagina 7

Era digitală

pagina 6

Cum ne întărim imunitatea

Hermann Oberth
— pionier și titan al zborului spațial

pagina 5

■■■ STAFETA VETERANILOR INVICTUS Aflată la cea de-a şasea ediție, Ștafeta Veteranilor Invictus a pornit joi, 17 octombrie, din București și a avut ca punct final „Monumentul Ostașului Român” din Carei, vineri 25 octombrie. La Cluj-Napoca ștafeta a ajuns miercuri, 23 octombrie, fiind predatează împreună cu un steag tricolor de către militarii Bazei Aeriană „General Emanoil Ionescu” camarașilor D. 4 I. „Gemina” pentru a fi dusă mai departe pe itinerarul Cluj-Napoca — Zalău — Șimleu Silvaniei — Carei. Voluntarii Invictus, militari și civili deopotrivă, au parcurs distanțe semnificative pe tot parcursul ștafetei, promovând valorile naționale și respectul față de cinstirea memoriei eroilor care s-au jertfit pentru patrie și a veteranilor din teatrele de operații, fiind ghidăți mereu de sloganul „Sacrificiul impune respect!“ (I. S.)

■■■ CUPA PRESEI LA TIR Luni, 22 octombrie, în poligonul Mogosătei s-a desfășurat competiția „Cupa presei la tir”, ediția 2019. Activitatea a reunit numeroși jurnaliști ieșeni din presa scrisă, audio-vizuală și din mediul online. La finele competiției, trofeul „Cel mai bun trăgător” a fost obținut de Marian Anicule de la Digi 24, locul al doilea a fost adjudecat de Ciprian Hopulele de la cotidianul Ziarul de Iași, iar poziția a treia a podiumului a revenit lui Relu Tabără de la TVR Iași. Premiera a fost făcută de șeful de stat-major al Bg. 15 Mc. „Podu Înalț”, colonelul Ionel Munteanu. Evenimentul a fost organizat de către marea unitate cu prilejul Zilei Armatei României. (I. S.)

■■■ COMEMORARE EROI Un detașament de militari din B. 315 Art. „Simion Bărnuțiu”, alături de comandantul R. 69 Art. Mx. „Silvania”, colonelul

George Sas, a participat joi, 24 octombrie, la ceremonia militară cu depuneri de coroane de flori, organizată cu prilejul aniversării Zilei Armatei României la Cimitirul Rakoskeresztur din Budapesta, Ungaria. Delegația militară română a fost condusă de generalul de brigadă Dan Ionescu, comandantul Bg. 18 Cc. Spv. „Decebal“. (E. M.)

■■■ MINIFOTBAL Echipa de minifotbal „Gemina Cluj“, formată din militari ai D. 4 I., a câștigat medalia de bronz la cea de-a opta ediție a Cupei Magic, desfășurată în perioada 24—27 octombrie la Iași. În competiția ce a reunit 24 dintre cele mai bune echipe de minifotbal din țară, clujenii s-au impus în finala mică, scor 2—0, în fața celor de la PAOK Iași. La medalia de bronz s-a mai adăugat și titlul „Cel mai bun jucător al turneului“, adjudecat de Flaviu Chișu. (I. S.)

■■■ EVENIMENT Marți, 29 octombrie, militarii B. 17 VM „Dragoș Vodă“, sub comanda locotenent-colonelului Cristian Arsene, comandantul batalionului, au arborat Drapelul Național al României și steagul de identificare al unității pe Vârful Toaca din Masivul Ceahlău, la o altitudine de 1.904 m. Ceață, ploaia, vântul puternic, traseul pe o distanță de aproximativ 13 km pe itinerarul Durău — Cabana Fântânele — Vârful Toaca — Cabana Dochia și retur sau diferență de nivel de 1.054 m, nu i-a impiedicat pe militarii dorneni să își îndeplinească misiunea cu succes. Activitatea a făcut parte din manifestările organizate cu ocazia sărbătorii Zilei Vârătorilor de Munte. (Plt.adj. Marius SFĂRLEA)

BSDA 2020

In perioada 20—22 mai 2020, la București, Complexul Romaero Bâneasa 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 Aeronaumatică 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.

Și în acest an, tematica expoziției va cuprinde domenii dis-



— 8th Edition —

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

TAAC-South și sentimentul îndeplinirii datoriei

Echipa de consilieri TAAC-South reprezintă o mică parte din militarii NATO și ai coaliției care, prin misiunea „Resolute Support“ contribuie la crearea unui climat mai sigur pentru poporul afgan. Aceștia au executat deja o perioadă de 8 luni în care s-au implicat în ceea ce înseamnă menținerea securității în Provincia Kandahar prin concentrarea eforturilor militare, ale poliției, a factorului politic, dar și prin obținerea sprijinului liderilor tribali.

Toate activitățile specifice de instruire, consilieri și asistență se realizează în comun cu partenerii americani și bulgari. Odăță cu trecerea timpului, militarii români au devenit astfel parteneri de bază pentru colegii străini în efortul comun de instruire a partenerilor afgani din armată și poliție, pentru a menține și imbunătăți situația de securitate din aria de operații, pentru a imbunătăți nivelurile funcționale ale partenerilor afgani: cooperare inter-instituțională și cu forțele coaliției, conducere operațională și autosustinere.

În cadrul unei ceremonii militare ce s-a desfășurat în baza militară Kandahar vineri, 25 Octombrie, cu ocazia Zilei Armatei României, militarii din cadrul echipei de instruire, con-

si diploma, exprimându-și și cu această ocazie, aprecierea față de activitatea depusă de partenerii români.

Medalia NATO „Non-Article 5“ a fost aprobată pentru a fi decer-



siliere și asistență TAAC-South au primit medalia NATO „Non-Article 5“.

In acest cadru festiv colonelul Arthur Sellers, comandanțul bazei și locuitorul comandanțului TAAC-S, a înmânat celor 10 militari români medalia

nată militarilor țărilor membre NATO care au participat în teatrul de operații Afganistan la Misiunea Resolute Support. Pentru a se califica în vedearea decorării, militarii trebuie să fie propuși de către Comandanțul NATO sau de un co-

mandant NATO din teatrul de operații care a fost delegat de către Supreme Allied Commander Europe.

Militarii din echipa de instruire, consilieri și asistență TAAC-South s-au dovedit a fi parteneri de nădejde ai contingentului american pe timpul celor 8 luni de misiune petrecute în Kandahar, participând la activitățile de consiliere a Armatei și poliției afgane, asigurând asistență de specialitate în toate domeniile funcționale ale acestora. Cel mai eficient mod de a îndeplini această misiune este prin construirea relațiilor personale puternice bazate pe loialitate și încredere, sub deviza „Make it happen!“

Din Kandahar raportăm că vom continua să reprezentăm cu cinste România, Armata Română, comunitățile și unitățile militare din care facem parte și pe parcursul ultimei luni de misiune.

Iar dacă tot am sărbătorit Ziua Armatei Române am dor să le transmitem și noi colegeilor din țară următoarea urare: La mulți ani, camarazi, la mulți ani Armatei Române la ceas aniversar!

Maior Marian MIHALACHE

(Urmare din pag. 1)

— In afara de cele două misiuni executate, a contat foarte mult și pregătirea în comun pe care am avut-o alături de militarii altor armate, cât timp am fost comandantul B. 21 VM la Predeal, și ulterior pe funcțiile pe care am fost la Bg. 2 VM. Am învățat foarte mult de la militarii britanici, americani, participând la foarte multe activități de pregătire în comun începând de la nivel pluton și până la nivel batalion, battle-group.

Având în vedere aceste lucruri, pot să spun că a fost foarte ușor să mă integrez în cele două misiuni. Dacă prima misiune a fost una mai simplă, mai puțin complexă, la Basra în Irak în 2006, în Afganistan la Zabul, în schimb, situația a fost mai complexă, având în zona de responsabilitate tot Zabul și o companie americană. Nu am putut să evit pierderile, din păcate, dar cred că a fost o misiune bine executată și că a fost ridicată imaginea Armatei Române în Afganistan, și în special a vânătorilor de munte.

Sunt persoana care am luat-o de la baza carierei, am acumulat experiență, chiar și de pe funcția de comandant de batalion am mers pe funcția de șef al operațiilor la brigadă, ulterior locuitor al comandantului brigăzii, unde toate exercițiile erau în mare parte responsabilitatea mea. Am devenit mai pragmatic, fără discuție, ca persoană, ca lider, în urma acestor misiuni. Tot timpul am comparat procedurile aliaților cu procedurile noastre și am încercat să le adaptăm astfel încât să obținem rezultate cât mai bune. Ce am implementat la Bg. 2 VM pe linie de proceduri încercăm să implementăm și aici la Bg. 61 VM, cu mai puțini oameni ce e drept, dar cred că suntem pe drumul cel bun.

— O mare parte din militarii brigăzii au și ei la activ misiuni internaționale. Cum sunt valorificate experiențele lor din teatrele de operații?

— Trebuie să recunosc că există o anumită teamă a militarului român de a aplica, lucru pe care eu nu îl înțeleg. Pentru a fi mai explicit, vă pot spune că eram, de exemplu, la un exercițiu recent și aveam un briefing de decizie în care cinea trebuia să prezinte un curs al inamicului, care a fost prezentat, din punctul meu de vedere, necorespunzător. Deși persoana responsabilă mi-a spus că în misiune nu făcea aşa, rezultatul a fost tot acela după sistemul „aşa ne-a învățat la școală“. E păcat că se pierd în detaliile care căteodată nu sunt necesare. Eu cer simplitate și concizie în ceea ce se face.

— Dvs., în calitate de comandant, mai aveți timp să mergeți la instrucție să vedeți luptătorul?

— Am, fără discuție, în măsura în care și programul unui comandant permite acest lucru.

Frustrarea pe care o avem e aceea că nu putem pregăti subunități mai mari de nivel companie. Avem lipsă de comandanți de platoane, ofițeri în special. În brigadă sunt foarte întâlnite cazurile în care subofițerii conduc platoanele, companiile, chiar și compartimentele. I-am și încurajat în acest sens, că trebuie să fie conștienți că sunt mai buni decât mulți subofițeri din armata română, că fac acest lucru mai rar întâlnit.

— De ce mai are nevoie brigada pentru ca principiul „Instruiește-te așa cum vei luptă“ să facă parte din firescul cotidian?

sens. Nu putem să uităm unul din cele mai importante aspecte și anume înnoirea parcului tehnic cu tehnică de luptă, de transport cu personal pentru deservire și mențenanță.

— Au existat de-a lungul carierei dumneavoastră persoane care v-au impresionat sau care v-au influențat parcursul militar?

— Am avut mai multe exemple în carieră de la care am avut de învățat, mai mult, mai puțin sau chiar deloc, iar primul care îmi vine în minte este din perioada liceului militar. Colonelul Gheorghe Răbăcel, comandantul liceului militar de la Alba Iulia din acea vreme, m-

menționează pe generalul de brigadă Petru Toader, tot comandant al Bg. 2 VM, acum, de asemenea, în rezerva armatei. La funcția pe care o ocupa încă răsfoia manualul grupei și al platonului și era mai tot timpul printre soldați.

— Stîm că mentalitatea tinerilor s-a schimbat. Cum i-ați încuraja pe aceștia să urmeze o carieră de vânător de munte?

— După atâtia ani de activitate petrecuți sub „epoletii verzi“ pot să vă spun că e un alt spirit la vânătorii de munte, iar dacă nu ești aici să îl trăiești nu îl înțelegi. Degeaba încerci să povestești cuiva despre el. Trebuie să mergi la exerciții și în tabere cu militarii, e diferit de alte arme și specialități. Gândim altfel în câmpul de luptă, suntem mai pragmatici, mai apropiati, adevărați camarazi, și, de acestea nu poți să-ți dai seama decât atunci când ești alături de vânătorii de munte. Consider că suntem cu o gândire mai „out of the box“ și de fiecare dată, oriunde ne-am afla, acționăm în felul nostru, pentru a facilita reușita misiunii. Alegera armei, mai ales pentru vânători de munte trebuie să vină în primul rând din pasiunea pentru munte, și cred că asta v-au mai spus-o și alți vîm-iști, dar mai ales din interiorul fiecăruia.

— Cum se implică comunitatea locală în acțiunile și activitățile brigăzii?

— Aici, la Miercurea-Ciuc, am găsit o comunitate locală, mă refer la instituțiile locale, mult mai apropiată de acțiunile noastre decât cea pe care am întâlnit-o în zona Brașovului, de exemplu. Nu există activitate, ceremonial militar, zile de sărbătoare la care să nu ținem aproape unii de alții. Prefectul Jean Andrei, chiar reușește să ne adune și să ne țină uniți, și mă refer aici la Poliție, Jandarmi și celealte instituții de ordine publică. De asemenea, Consiliul Județean și Primăria ne susțin în activitățile pe care le întreprindem.

— În această perioadă vânătorii de munte au sărbătorit ziua armei. Ce ați dorit să le transmită colegilor din brigadă, dar și din toată țara?

— Cu ocazia Zilei Vânătorilor de Munte, colegilor din țară le doresc multă sănătate, să rămână așa cum sunt, iar pentru eșaloanele superioare, să nu ne uite, cu un stat nou, o tehnică nouă, tot ce e nevoie pentru ca lucrurile să meargă bine. La mulți ani, vânătorilor de munte!

Căpitán Ionuț SUCIU



„Am alături de mine oameni care au înțeles menirea pe care o au”

Colonelul

Florin Stan,

comandantul

Bg. 61 VM „General

Virgil Bădulescu”:

S-a născut la 18.10.1966, în municipiul Brașov, județul Brașov. Studii: ● Liceul Militar „Mihai Viteazul“, Alba Iulia (1985) ● Școala Militară de Ofițeri Activi de Infanterie „Nicolae Bălcescu“, Sibiu (1988) ● Master în conducere interarme în FT, UNAp „Carol I“, București (2000) ● Doctor în „Științe Militare și Informații“ (2011). Cursuri: ● curs avansat (1992) ● curs de pregătire a ofițerilor de infanterie din statele-majore de unități tip batalion (1995) ● curs NATO în operațiunile de menținere a păcii (2001) ● curs JOINT operațiuni multinaționale (2003) ● curs postuniversitar de perfecționare în conducere strategică (2014). Funcții: ● cdt. pl. arm., B. 21 VM (1988—1991) ● cdt. pl. (1991—1993), ofițer cu mobilizarea și evidența efectivelor (1993—1996, 1997—1998), cdt. cp. (1996—1997), Dp. 279 Mat. Th. ● șef birou pregătire pentru luptă (2000—2001), șef de stat-major (2001—2004), comandant (2004—2010), B. 21 VM ● șef al operațiilor și instrucției (2010—2015), locuitor cdt. (2015—2017), Cdm. Bg. 2 VM ● cdt. Bg. 61 VM (2017 — prezent). Misiuni: ● Irak (2006) ● Afganistan (2007). Distincții: ● Emblema de Onoare a Armatei României ● Ordinul „Virtutea Militară“ în grad de Comandor ● Emblema de Onoare a Statului Major General ● Emblema de Onoare a Forțelor Terestre ● Emblema de Merit „În Serviciul Armatei României“, cls. a II-a.

— Brigada 61 VM este într-un plin proces de transformare. Fără discuție, pentru ca orice obiectiv să fie îndeplinit, trebuie să urmezi niște pași firești. și aici mă refer de exemplu, la atragerea personalului spre unitățile din această zonă și cu precădere spre această armă.

De asemenea, trebuie menționată necesitatea dezvoltării infrastructurii în zona brigăzii. În această curte își desfășoară activitatea mai multe unități, astfel încât clădirile și terenul aferent nu permit executarea activității în condiții optime. Soluții sunt în acest sens, în vecinătate, pe poligoanele și pe proprietățile Armatei, dar avem nevoie de susținere în acest

impresionat întotdeauna prin ținuta dumnealui, prin modul de purtare a uniformei militare. Impecabil, de fiecare dată, și recunosc că nu am văzut până acum un ofițer care să își poarte ținuta cu atâta mândrie și atât de pedant. În școală militară, apoi, colonelul Aurel Dragomir, comandantul școlii, pentru punctualitate și putințătatea vorbelor, dar cu înțeles foarte clar. Ulterior am fost impresionat de generalul de brigadă Ion Bucaciuc, comandantul Bg. 2 VM, la acea vreme, prin nivelul său de pregătire. Consider că este unul din cei mai buni ofițeri pe care i-am întâlnit, de la care eu personal am învățat foarte multe. Iar pentru puterea de muncă și dedicație nu aş vrea să nu îl

Lecții de viață din B. 72 Ap. CBRN „Negru Vodă”

Frumosul burg transilvan Sighișoara nu mai are nevoie de nicio prezentare. Farmecul orașului, cu vestigile medievale, cu ospitalitatea tradițională, româno-maghiaro-săsească, atrage anual zeci de mii de turiști. Deși nu urmează un reportaj turistic, nu am putut să nu mă gândesc la acestea în vizita pe care am făcut-o la B. 72 Ap CBRN „Negru Vodă”, în miezul acestei frumoase toamne.

Ceva din calmul tăcut al Cetății care străjuiește orașul parcă se intersectează cu felul în care militarii de aici își indeplinesc misiunile. „Deși nu sunt foarte numeroși, sunt oameni pe care te poți baza”. Este una din primele afirmații pe care mi le împărtășește locotenent-colonelul **Claudiu Margin**, comandantul unității, referitor la subordonații săi. Întors re-

tea.

Fiind o unitate de sprijin luptă, misiunile batalionului cuprind asigurarea sprijinului CBRN, la nevoie, prin avertizare, raportare, cercetare CBRN, cu aparatura specifică. Desigur, la nevoie, pot interveni și în sprijinul populației civile. Autospecialele de decontaminare tehnică și personal ADTT-4 și 4M, respectiv ADP-80 și 90 își



cent dintr-o misiune din teatrul de operații Afganistan, locotenent-colonelul Margin se gândește să implementeze unele proceduri utilizate acolo, mai ales că militarii de aici sunt deschiși la nou.

Anual, specialiștii de aici se instruiesc în Tabăra de instrucție CBRN de la Valea Poienii. În acest an însă, provocarea majoră a purtat numele „SABER GUARDIAN 19”, cel mai amplu exercițiu al anului. Au avut ca misiune asigurarea mijloacelor de îmbăiere pentru efective, folosind autospecialele din dotare. Tot la acest exercițiu, căpitanul **Adrian Melinte**, șeful operațiilor și instrucției, alături de militarii unității au realizat un detașament de protecția forței și au instalat un raion în poligonul Daia, cu tot ce presupune acesta: pază, punct de acces etc.

Ofiter Tânăr, pasionat, cu o misiune ONU în Congo, în care a evaluat unități dislocate acolo, căpitanul Melinte nu vorbește mai mult decât face: „La exerciții am pus și eu mâna. Așa suntem noi, militarii. Trebuie să fii acolo, să fii camarad.“ Nu degeaba, deviza unității e „Acta non verba!“ Are subordonați de încredere, așa că „echipa“ e imbatabilă. E foarte mulțumit de ei, chiar și de cei noi pe funcții, locotenentii **Mihai Florea** și **Alexandru Buzilă**. Sunt tineri, pozitivi, iar în ce privește regulamentul, deviza lor e: „Așa scrie, așa facem!“ Aici muncesc și pcc Luminița Polder, o doamnă „drastică“ la întocmirea documentelor,meticuoasă și pretențioasă, și platonierul-adju tant **Vasilică Rus**, subofițer cu vechime în unitate, care mă va și însoțî în „descoperirea“ aces-

fac încă datoria, așa încât și în acest an „chimiștii“ de aici au fost apreciați, atât la „SABER GUARDIAN 19“, dar și la exercițiul interinstituțional „CONCORDIA 19“, unde detașamentul comandat de căpitanul **Dragoș Rus** a făcut o impresie excelentă.

În acest an, unitatea va primi o provocare, de astă dată la un alt nivel: un ordin de operaționalizare, pentru un pluton de apărare CBRN, în cadrul Framework Nations Concept, prin care, după etape de instruire specifică, militarii noștri vor fi în măsură să execute misiuni



de specialitate, regionale. Cu siguranță, nu vor dezamăgi.

Și chimiștii au „chimia“ lor

Pentru a mă familiariza cu unitatea, ajung și la atelierul auto. Printre chei cotite și surubelnice abia îi disting pe cei care, dincolo de halatul albăstru, sunt maiștrii militari

Marius Maftei și Claudiu Purenciu, și pe platonierul-major Călin Sas. Cei trei se trudesc de zor la eliminarea unui dop tehnologic care le dă bătăi de cap, și „dureri“ la motor, la un camion RD 10215. Cei trei intrușipează cât se poate de bine dictoul: „Când este voință, este o cale.“

Cățiva militari din compania instrucție, comandată de căpitanul **Cosmin Gavrilă**, îmi oferă răgazul unor scurte destăinuiriri profesionale. **Fruntașul Radu Bogdan**, servant pe autospeciala de decontaminare RBC este de aproape trei ani în armată și deja se simte pregătit să avanseze. A învățat mult pe linie de specialitate, în special de la platonierul-major **Mircea Cismaru**, comandant pluton decontaminare. Îi place ce face, pentru că e o fire activă. „Decât gestionar într-un depozit...!“, conchide acesta. La rândul lui, **fruntașul Călin Gheorghe**, șofer autospecială, îmi spune că a învățat să fie și mecanic, pentru că tehnica mai joacă fește.

Platonierul-major Cismaru, amintit mai sus, este subofițer cu viziune ceva mai largă. Și-ar dori să poată implementa recompense pentru motivarea celor 28 de subordonați pe care-i are, fie cursuri, fie facilități de promovare pentru cei merituoși, precum și școlarizarea în unitate a viitorilor specialiști. De asemenea, și-ar dori regăndirea unor programe de instrucție pe timp de iarnă, pentru că unele piese se distrug. În 18 ani a văzut și trăit multe, dar parcă niciodată nu a fost ca în acest an, în Cincu: în cele 35 de zile petrecute acolo, în toate a plouat.

Pentru platonierul-major **Constantin Doroș**, comandant grupă cercetare CBRN, actuala specialitate este ca un maraj fe-

rict, din două motive. S-a mutat de la Dej să fie mai aproape de soție, de loc din județ, și a ales un domeniu mai deosebit: „Chimia mi se pare mai complexă. În TAB am cinci aparate pe care trebuie să le cunosc, plus transportor!“ Are doar un an vechime, dar s-a adaptat ușor, iar cu subordonații, caporali **Alexandru Szoloș** și **Dan Făgărășan**, cercetași CBRN, și sergentul **Geza Witman**, mecanic-conductor, e în relații foarte bune.

Atitudinea face totul

De asistență medicală în unitate răspunde platonierul-adju tant **Nicolae Braga-Gull**. Are trei misiuni în Afganistan și a trecut prin situații care l-au pregătit pentru aproape orice în domeniul medical. Cea mai solicitantă a fost prima, în Baza Lagman, unde veneau urgențele: fracturi, plăgi, amputări. „Sunt foarte multe lucruri care te solicită, dar satisfacția vine din faptul că poți ajuta“, îmi mărturisește acesta. Plotonul pe care-l conduce, de tip Rol 1, are toate dotările — defibrilator automat, tuburi portabile de oxigen, monitor EKG, atele vacuumatice etc. Unde și-ar dori o îmbunătățire e la capitolul mijloace evacute, actuala autosanitară TV fiind depășită.

La compartimentul comunicări și informatică îl întâlnesc pe căpitanul **Claudiu Coroș**, comandant companie CBRN multifuncțională. Are trei calculatoare în lucru, documentații și situații de transmis, plus alte solicitări neplanificate. A fost pasionat întotdeauna de domeniul, dar uneori recunoaște că e împărțit în mai multe direcții. Deși emeticuos și perfecționist, îmi spune că e foarte greu cu achizițiile: multe documente de intocmit și adesea apar incompatibilități la piesele de schimb solicitate. Din fericire, mai ales la menenanță, îl ajută sergentul **Aurelian Orășan**.

Despre lucrul cu oamenii mă vorbit și locotenentul **Dana Fesci**, psihologul unității. „Sunt un om norocos. Munca mea nu se temină niciodată, dar muncesc ceea ce îmi place și fac tot ce pot ca să ajut. Fac profilaxie psihologică, potrivit nevoilor, încerc să învăț oamenii să trăiască cu stresul și să se întoarcă înspre valorile întrinseci“, îmi spune aceasta.

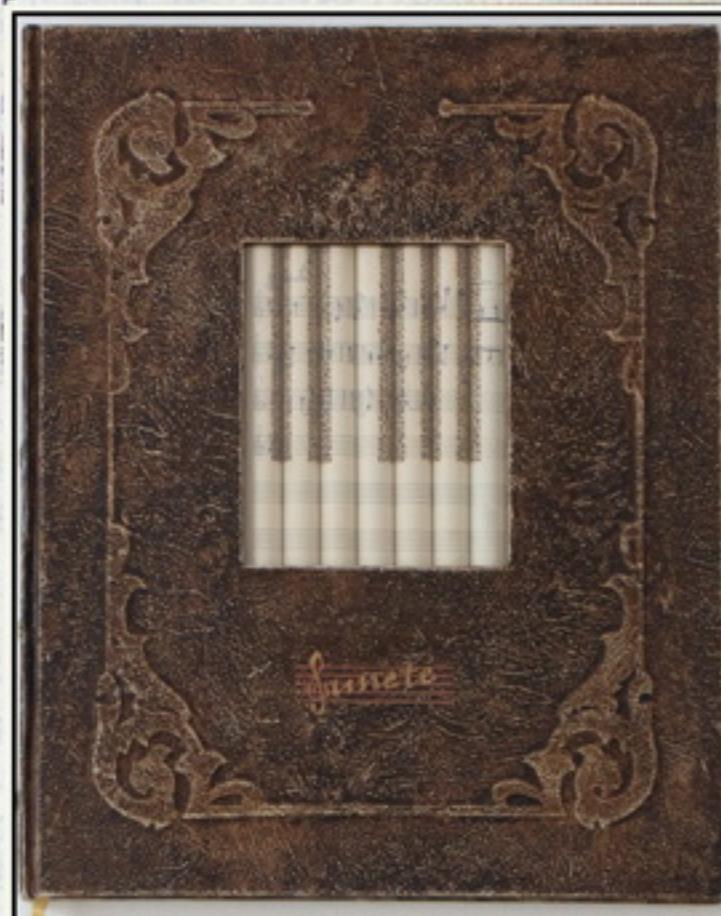
Un militar ocupat, bun la toate, pe care-l întâlnesc, este platonierul-major **Gabriel Iștoan**. Aerisea calorifere, dar își face timp să-mi spună că răspunde de grupa culegere informații, dar și de căminul militar, de capelă, sala de tradiții. Vizităm sala tradițiilor și îmi explică, pe o machetă, rățiunile dispunerii tehnicii de decontaminare, iar la final îmi servește o doză de înțelepciune de chimist: „Decontaminarea e grea fizic, cercetarea e grea intelectual.“ Nu pot decât să aprob, ca în față unui adevăr evident.

Concluzia documentării vine dintr-un loc neașteptat, din clubul unității. Aici, caporalul **Radu Chiorean** aplică tencuială decorativă pe un perete. Bine dispus, cu un umor aproape prozaic, acesta îmi spune că știe să folosească gletiera încă din liceu, dar a ales armata pentru că „gletiera nu dă pensie“. O dovedă în plus că în această unitate, și nu numai, diferența face atitudinea.

Maistru militar Radu CIOLOCA

Despre Morfologia Muzicii

Colegul nostru Emil Moritz, fotoreporter la ziarul „Orizont militar”, va vernisa în data de 8 noiembrie, la împlinirea vîrstei de 54 de ani, o expoziție personală la Galeriile ziarului „Făclia” din Cluj-Napoca, intitulată „Despre Morfologia Muzicii”. Puțini știu că Emil este inginer, absolvent al Facultății de biologie, geografie și geologie, secția Inginerie geo-



logică și geofizică (1990), dar și absolvent al Academiei de Arte Vizuale „Ion Andreescu”, secția artă fotografică (1997). Ca și un artist care se respectă, a îmbrățișat și alte forme de exprimare artistică. Astfel, pe lângă fotografie, a făcut și lucrări de grafică mică, exlibris-uri, desen, obiecte, caricatură, obținând peste 40 de premii la concursurile și expozițiile naționale și internaționale, în numeroasele sale participări. În

această expoziție el ne propune să luăm contact cu o lume nouă a pasiunilor sale. Lucrările prezente îmbină abilitățile sale de colecționar de muzică pe vinil, ziare, documente vechi și numismatică cu arta. Astfel, realizate sub formă de „cărți”, lucrările cuprind, în titlu, numele unei formații, titlul unui album sau melodii, fiind o reproducere a stărilor pe care le-a simțit în momentul audierei sau inspirate de titlul piesei sau albumului. În lucrările de pe simeze sunt prezente formații precum: „Genesis”, „Eloy”, „The Beatles”, „AC/DC”, „Renaissance”, „Ayreon”, „Barclay James Harvest” sau muzicieni ca Jean Michel Jarre, Alan Parsons Project sau Mike Oldfield. Tehnica folosită este una mai puțin convențională, și anume hârtie arsă, pe care a experimentat-o pentru prima dată, acum 15 ani, pentru expoziția „Under the blue sky” din cadrul Bienalei de Artă de la Liverpool. Hârtia arsă nu este întotdeauna o hârtie obișnuită, autorul folosind pagini originale de ziare vechi, bancnote sau coperți de discuri. Acestea sunt combinate cu sensibilitate artistică pe mai multe planuri, creând profunzime și efecte vizuale deosebite. În lucrări se îmbină o serie de tehnici, precum desen, pictură, gravură în metal, kirigami, origami, modelaj. În final, îi urăm colegului nostru multă inspirație în viitoarele lucrări!

■ Orizont militar

Orizont cultural

• Toamna aceasta, formația Phoenix a pornit în turneul „Fie să renască”, ce va cuprinde 12 orașe din țară (inclusiv unul în Republica Moldova). Publicul va putea asculta piese emblematic precum „Vremuri”, „Fată Verde” și „Negru Vodă”. După concerte din Galați, Brașov, Cluj-Napoca și Sibiu vor urma concerte la: Casa de Cultură a Sindicatelor Vaslui, Vaslui (6 noiembrie), Casa de Cultură a Studenților din Iași, Iași (7 noiembrie), Casa de Cultură a Sindicatelor Buzău, Buzău (12 noiembrie), Teatrul „Maria Filotti” Brăila, Brăila (13 noiembrie), Casa de Cultură a Sindicatelor Oradea, Oradea (16 noiembrie), Filarmonica de Stat Arad, Arad (17 noiembrie), Teatrul Național de Operă și Balet Oleg Danovski, Constanța (21 noiembrie) și Casa de Cultură a Sindicatelor Ploiești, Ploiești (22 noiembrie). Phoenix a hrănir spiritual generații de români, a lansat mari muzicieni și piese nemuritoare. Noii membri ai formației abordează numeroase subgenuri ale rock-ului, traseul stilistic al formației pornind de la muzică beat, rock psihedelic, hard rock, ajungând la etno-rock.

• Roger Hodgson, celebrul compozitor și vocalist al grupului Supertramp, concertează în premieră în România, pe 9 noiembrie la Sala Radio din București. Însotit de patru instrumentiști de valoare, Roger Hodgson continuă an de an să interpreteze toate hiturile pe care le-a scris și pe care le-a înregistrat alături de Super-

tramp, plus melodii de pe albumele solo ale sale.

• Aflat în plin turneu de promovare a albumului „Shine a Light”, starul canadian Bryan Adams ajunge în Cluj-Napoca cu un concert ce va avea loc la BT Arena (Sala Polivalentă) pe 11 noiembrie. Artistul va



cântă alături de public atât hiturile sale de neuitat — „It's Only Love”, „Summer of '69”, „Run To You” sau „All for Love”, cât și cel mai nou single al său, scris în colaborare cu Ed Sheeran — „Shine a Light”, de pe albumul omonim ce a fost lansat pe 1 martie anul acesta și este materialul discografic cu numărul 14 din cariera artistului. Albumul îmbină mai multe stiluri muzicale, precum și o altă colaborare cu Jennifer Lopez pentru single-ul „That's How Strong Our Love Is”. Până acum, Bryan a vizitat doar capitala României, cu ocazia concertelor din 2000 și 2008, când 20.000 de oameni au venit să cânte alături de el.

■ Emil MORITZ

Hermann Oberth – pionier și titan al zborului spațial

Se împlinesc, în acest an, 125 de ani de la nașterea și 30 de ani de la încetarea din viață a lui Hermann Oberth. Supranumit „părintele zborului spațial”, micul Hermann se naște în 1894, la Sibiu, în familia lui Julius Oberth, chirurg, și a Valeriei, fiica lui Friedrich Krasser, medic și poet iluminist.

Tatăl lui Hermann, medic chirurg faimos, refuză o catedră la Viena, cu cuvintele: „În patria mea domnește o asemenea lipsă de medici, încât nu-mi pot lua răspunderea să o părăsesc.” Mama, Valerie, îi recită viitorului savant, din fragedă copilărie, poezii lungi, moștenire paternă, evident, care îi captează imaginația lui Hermann. Din acest „creuzet” genetic și social nu putea ieși decât o personalitate uimitoare. La șase ani, Hermann are deja câteva invenții: o moară de apă, o mașină de captat fulgere. La 12–13 ani citește „De la Pământ la Lună” și „Călătorie în jurul Pământului” ale lui Jules Verne și face constatarea, după câteva calcule matematice, că scriitorul estimase o viteza de desprindere de Pământ corectă! Un an mai târziu, descoperă singur legea acțiunii și reacțiunii, a lui Newton. „Poligonul” lui de încercări este Târnava, bazinul de înot al orașului și lacurile din imprejurimi.

Autodidact desăvârșit, își construiește primul model de rachetă încă din școala generală, iar la 16 ani îi vine ideea rachetei cu combustibil lichid. În 1922, la Universitatea din Heidelberg, lucrarea lui Oberth privind rachetele e respinsă fiind considerată, deși complexă și riguroasă, greu de incadrat în vreun domeniu. Un an mai târziu, la Cluj-Napoca, li-

cum Konstantin Tsiolkovski, în Rusia, și Robert Goddard, în SUA, au preocupări similare. Cu o modestie și un bun simt rare, Oberth poartă o corespondență fructuoasă cu aceștia, recunoscându-le contribuția. În 1924 se căsătorește cu Tilly (Mathilde Hummel), o femeie caldă, vioaie, frumoasă, ce îi va sprijini enorm munca.

Neînțeles și ironizat multă



centă îi este acceptată, sub coordonarea lui Augustin Maior. În acest an îi apare și prima carte, „Racheta spre spațiile interplanetare”, o carte revoluționară, ce a încurajat mii de cercetători să-și continue munca. În paralel, cercetători pre-

vreme, Hermann devine, din lipsă de fonduri, consultant științific la filmul „Femeia în Lună”, al germanului Fritz Lang, perioadă în care își dezvoltă „motorul conic” cu combustibil lichid. În 1935 lansează primele rachete ce folosesc acest prin-

cipiu. În Germania lucrează și cu Wernher von Braun, cel mai cunoscut discipol al savantului, cel care în SUA, va participa la un amplu program de rachete, precum și construcția rachetei Saturn V, folosită în cadrul misiunii Apollo 11. De altfel, la acest program s-au folosit 95 dintre invențiile și recomandările lui Hermann Oberth. Inclusiv lansarea sateliștilor și se datorăză, în cea mai mare măsură lui Oberth.

Anii de după cel de-al Doilea Război Mondial îl găsesc în Germania, unde trăiește dificil, austero, în timp ce rachetele găndite de el și perfecționate de von Braun în SUA ating 400 km altitudine.

Din 1948 reîncepe să lucreze consistent, ca inginer, în Elveția, în proiecte militare, apoi în Italia, în marină, scrie articole și publică din nou cărți. Ajunge în SUA, inclusiv la NASA, lucrând alături de von Braun la programele spațiale. În această vreme, deja onorurile îl copleșesc, de pe întreg mapamondul. Se pensionează, în 1958, dar continuă să lucreze și să scrie. Ori de câte ori revine în România este primit cu cinste și admiratie. Se stinge în decembrie 1989, în Germania, împăcat cu gândul că rachetele actuale au la bază ideile lui, formulate încă din tinerete. Omeneirea îi va fi îndatorată mereu.

■ Maistru militar
Radu CIOLOCA

"AISEMNAL.RO"

La jumătatea lunii octombrie, Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM), a lansat un nou serviciu online dedicat utilizatorilor de telefonie mobilă din România — „aisemnal.ro“. Aceasta oferă o hartă interactivă care dezvăluie calitatea semnalului din toată România pe cele patru rețele de telefonie mobilă. Cu ajutorul hărții disponibile în cadrul serviciului la adresa www.aisemnal.ro, se poate verifica semnalul pentru fiecare rețea în parte, chiar și în funcție de tipul de conexiune.

Serviciul a fost realizat prin măsurarea rețelelor mobile în 13.000 de localități și pe 240.000 de km de drumuri naționale și județene. Măsurările au fost realizate în perioada mai-septembrie 2019, în toate localitățile cu peste 10 locuitori, pe drumurile accesibile, bulevarde, străzi principale și secundare, astfel încât măsurările să fie foarte precise. Site-ul oficial spune că dezvoltarea rețelelor și modificarea parametrilor tehnici ai operatorilor ar putea să schim-

be performanța față de ce raportează Aisemnal. De asemenea, această hartă are un caracter informațional și datele sale nu pot fi folosite pentru a chema în instantă companiile telecom.

"PIELE" PE ȘI TELEFOANE

Pornind de la ideea că smartphone-ul folosit în exces devine un fel de extensie a propriei persoane în activitatea de zi cu zi, mai mulți cercetători din Marea Britanie și Franța au dezvoltat un acce-

de electrozi conectați la un procesor dedicat, instalat pe spațele husei de protecție și conectat la telefonul mobil.

Ideea inventatorilor este că atingerile să poată fi măsurate cu precizie de o aplicație instalată, pentru a diferenția manevrarea normală a telefonului mobil și gesturile aplicate intenționat. Cât despre modul de folosire și scopul respectivei aplicații, cercetătorii lasă frâu liber imaginației, scopul declarat fiind cel de „exploatare a intersecției dintre om și mașină“.

Printre altele, tehnologia ar putea permite utilizatorilor să-și exprime mai bine emoțiile folosind comunicare digitală. Spre exemplu, asociind anumite gesturi precum ciupire și gădilare cu emoji-uri inserate în mesajele instant, transmițând nemulțumire sau furie strângând telefonul în mâna etc. În funcție de aplicație, pielea artificială mai poate integra și alți senzori precum temperatură și umiditate, sau modul de încălzire pentru a imita căldura corpului.

 Plutonier-major Ovidiu SFIRIAC

Era digitală

sorii care chiar dă impresia că telefonul mobil devine o extensie a corpului uman. Această „piele“ artificială, o membrană aplicată peste un strat hipodermic artificial, imită în-deaproape textura și consistența pielii umane, însă scopul nu este neapărat cel de a opri lăsat pe masă în spații publice. Sub „pielea“ relativ groasă, dar ușor maleabilă se află o rețea

Leul adună toate animalele din pădure și le spune:

— Astăzi îl voi mâncă pe cel mai fricos!

Iepurele ieșe în față și spune cu o voce fioroasă:

— Îl omor pe cel care pună mâna pe mistreț!

Profesorul de literatură întrebă o studentă:

— Dacă te-ai întâlni și ai putut discuta cu un scriitor, oricare, mort sau viu, pe cine ai alege?

— Pe cel viu!

Merge Bulă la poșta și ii spune poștașului:

— Nu vă supărați, aştept o scrisoare!

— Nu mă supăr, aşteptați!

UMOR

La proces se arată că în timpul spargerii, acuzatul se află în închisoare. Judecătorul îl întrebă:

— De ce nu ați spus asta din timp?

— Păi, nu doream să fac o impresie proastă juraților...

Un tip își cumpără o mașină nouă, ajunge acasă și o parchează în fața blocului. Precaut, lasă în geam un anunț pe care scrie: „Aviz hoților de mașini. Nu spargeți, nu am casetofon, CD player sau Mp3 player“. A doua zi, ca tot omul, se trezește să meargă la muncă. În locul în care a parcat mașina găsește o cărămidă și sub ea un bilet: „Lasă că-i punem noi!“

Soțul vine acasă de la fotbal:

— Am înscris de două ori azi la meci!

Soția întrebă:

— Si cât a fost scorul final?

Soțul:

— 1 la 1.

**Cum ne întărim imunitatea**

Trecerea către sezonul rece este o perioadă în care infecțiile respiratorii, răcelile, gripe sunt o provocare pentru organismul nostru. Arma supremă care ne apără de aceste neplăceri este sistemul nostru imunitar. Dacă acesta este puternic poate lupta cu virusurile și bacteriile, și riscul de a ne îmbolnăvi scade foarte mult.

Există o serie de factori care slăbesc rezistența organismului nostru în fața infecțiilor precum: stresul, somnul insuficient, alimentația nesănătoasă, unele tratamente medicamentoase (antibiotice), sedentarismul. Creșterea secreției de cortisol în condiții de stres favorizează slăbirea sistemului imunitar, precum și insomniile frecvente sau somnul cu o durată mai mică de 8 ore. Pentru a avea un sistem imunitar puternic trebuie să consumăm diferite alimente bogate în vitamina C precum kiwi, citrice, ardei gras roșu, vitamina E care se găsește în semințe de floarea-soarelui, alune de pădure, migdale și avocado sau zinc care se găsește în strădii, carne de miel, ouă,

semințe de dovleac. Iar pentru un aport crescut de vitamina A care ajută la formarea anticorpilor trebuie să mâncăm ficat de vită, macrou, brânză de capră, cartof dulce, morcov și spanac. O imunitate puternică se menține prin practicarea unei forme de mișcare de cel puțin 3 ori pe săptămână. Este bine să fim atenți și dacă apar anumite semne precum infecțiile dese, cicatrizarea greoaie a rănilor, oboseala inexplicabilă sau creșterea în greutate care pot să ne dea de înțeles că e posibil să ne confruntăm cu o slabire a sistemului imunitar.

Schimbarea temperaturilor face necesară tonifierea întregului organism fiindcă numai așa vom putea să ne menținem sănătoși tot sezonul rece. În acest scop ajutoare de nădejde sunt produsele stupului (mierea, lăptișorul de matcă, propolisul), echinacea care crește rezistența organismului, cătina considerată leacul minune, măceșele bogate în vitamina C, cimbrul, usturoiul și siropul de afine.

 Ileana DUMA

HOROSCOP**BERBEC**

Ar fi bine să încerci să mai încetinești ritmul activităților pentru a nu te suprasolicita. Asculță părerile celorlalți fiindcă s-ar putea să te ajute în preocupările tale.

TAUR

Dispui de o putere de concentrare remarcabilă și vrei să faci uz de ea. Apar oportunități de investiții și trebuie să analizezi orice ofertă și se pare convenabilă.

GEMENI

Ești gata pentru întâlniri cu prietenii și folosești orice posibilitate de distracție apare. Nu ezita să iei decizii tranșante fiindcă ai mult fler și realism.

RAC

Vei avea parte de provocări deosebite în domeniul profesional. Vrei să te descotorosești de o serie de lucruri învechite și să aduci lucruri noi în viața ta.



Răbdarea îți este pusă la încercare deoarece orice acțiune întreprinsă se lovește de o serie de obstacole. Nu te da bătut fiindcă până la urmă totul se rezolvă.

FECIOARA

Ești încântat fiindcă reușești să găsești soluția unei probleme de serviciu. Totul se datorează abilităților remarcabile de a înțelege lucrurile complicate.

BALANȚĂ

Acționează în interesul tău în orice situație. Confruntarea cu propriile temeri și nesiguranțe te pot ajuta să evoluezi și să-ți construiești o personalitate puternică.

SCORION

Incearcă să te organizezi mai bine pentru a te putea ocupa și de organizarea unor momente de relaxare. Ai ambiții mari dar încearcă să nu exagerezi.

SĂGETATOR

Ai o perioadă bună și stai bine cu sănătatea. Îți faci mari speranțe legate de căștigurile tale viitoare, dar apariția unor cheltuieli neprevăzute îți încurcă planurile.

CAPRICORN

Vei avea parte de cunoștințe interesante. Evenimentele se succed cu repeziciune și provocările sunt din ce în ce mai mari. Ai energia necesară pentru a te descurca.

VARSATOR

Simți nevoie de confort și ești tot mai hotărât să-ți achiziționezi tot felul de lucruri. Ai grijă însă ca bugetul tău să nu fie prea afectat.

PEȘTI

La serviciu ai multe idei și proiecte originale și te impui fără rezerve. Vei avea motive de satisfacție fiindcă toate planurile tale se vor dovedi de succes.

STELUȚA*

REDACTOR-SEF

Căpitán IONUȚ SUCIU

Int. 0418

0264/590669

SECRETAR GENERAL
DE REDACȚIE

Int. 0368

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

Int. 0228

Maistru militar clasa a III-a
RADU CIOLOCAPlutonier-majer
OVIDIU SFIRIACEMIL MORITZ
(fotoreporter)ILEANA DUMA
(tehnoredactor)

Int. 0218

TIPOGRAFI

Plutonier-adjunț

DOREL BADIU

Sergent-major
CATĂLIN BUJORFruntaș 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. 274

e-mail: orizontmilitar@yahoo.com

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 întoarcă.

ABONAMENTE

Cei care doresc să se aboneze la ziarul „ORIZONT MILITAR”, pentru anul 2019, să 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 abonamente și se va anexa obligatoriu un document care să ateste virarea banilor în contul de mai sus (chitanță fiscală).

Actualitatea militară internațională

R-SOCC

Miniștrii Apărării din Croația, Ungaria, Slovacia și Slovenia au semnat, vineri, 25 octombrie, un Memorandum de înțelegere pentru a stabili o Comandă regională a componentelor pentru operațiuni speciale (R-SOCC). Sub conducerea Ungariei, această comandă multinațională va spori capacitatea acestor patru națiuni de a-și angaja efectiv forțele speciale. Aceasta este programată să atingă capacitatea operațională inițială în ianuarie 2021 și este de așteptat să fie pe deplin operațională până în decembrie 2024. La ceremonia de semnare, secretarul general adjunct al NATO, Mircea Geoană, a subliniat importanța acestei inițiative. „Întrucât Forțele Operaționale Speciale constituie un instrument extrem de versatil în conflictul modern, această ceremonie de semnare face un

ar fi politica SOF NATO, doctrină, capacitate, standarde, instruire și educație. Zilnic, NSHQ coordonează activ, susține și recomandă activități specifice Forțelor Speciale (SOF) pentru toată alianța NATO. Aceste activități includ domeniile precum informații specifice, aviație, asistență medicală și comunicații. NSHQ sprijină, de asemenea, implicarea Forțelor Speciale în operațiunile NATO, care dețin capacitatea de luptă a forțelor speciale.

Microsoft câștigă
contractul JEDI

Pentagonul a atribuit Microsoft un contract uriaș de stocare date online (cloud) în valoare de zece miliarde de dolari, în obținerea căruia Amazon era considerat favorit.

Contractul JEDI (Joint Enter-



prise Defence Infrastructure), încheiat pe o perioadă de zece ani, vizează modernizarea tuturor sistemelor informațice ale forțelor armate americane într-un sistem gestionat de inteligență artificială. „Strategia Națională a Apărării spune că trebuie să îmbunătățim rapiditatea și eficiența cu care dezvoltăm și desfășurăm capacitatea tehnice modernizate pentru femeile și bărbații noștri în uniformă“, a declarat Dana Deasy, însărcinat cu informațiile la Departamentul Apărării. În urma anunțării atribuirii contractului Microsoft, Amazon, care era singurul concurent al Microsoft la finalul procesului de selecție, s-a declarat surprins de acest final. În vederea desfășurării unei noi arhitecturi a stocării de date, Pentagonul a decis să o atribuie unui singur prestator și să nu o scindeze în mai multe licitații. Google s-a retras din cursă în octombrie 2018, anunțând că nu a primit asigurarea că acest contract va fi conform principiilor sale în domeniul inteligenței artificiale.

În pofida unor critici în Silicon Valley cu privire la colaborări cu armata sau poliția, Microsoft și Amazon și-au apărat, după retragerea Google, participarea la licitație. Fondatorul Amazon, Jeff Bezos, aprecia că Statele Unite s-ar afla în dificultate dacă marile întreprinderi în domeniul tehnologiei ar întoarce spatele Departamentului Apărării. Amazon

era considerat favorit în atribuirea contractului JEDI, în contextul în care divizia sa Amazon Web Services domină sectorul cloud computing, iar compania furniza deja servere securizate altor organisme guvernamentale americane, între care și CIA.

Italia retrage
SAMP/T din Turcia

Italia ar urma să retragă bateriile anti-rachetă SAMP/T pe care le are desfășurate în Turcia, ca parte a angajamentului NATO de a apăra țara, dar a susținut că retragerea acestui sistem nu este o reacție la ofensiva militară turcă împotriva miliților kurde, condamnată de mai multe state occidentale, în nordul Siriei. Ministrul adjunct al Apărării, Angelo Tofalo, a declarat parlamentului italian că pregătirile pentru retragerea bateriei SAMP/T de către Italia de la granița turco-siriană sunt deja în curs de desfășurare. Acestea a mai precizat că sistemul, precum și cei 130 de militari care îl operează vor fi aduși acasă până la sfârșitul lunii decembrie. La începutul acestui an, Italia a aprobat dislocarea în Turcia a bateriei până la sfârșitul anului, dar ministrul apărării, Lorenzo Guerini a declarat că retragerea sistemului de apărare aeriană SAMP/T era planificată și nu este un răspuns la ofensiva Turciei „Izvorul Păcii“, lansată pe 9 octombrie în nordul Siriei, împotriva miliților kurde. „Retragerea a fost planificată pentru luna decembrie a acestui an și, prin urmare, realizăm ceea ce era planificat“, a spus el la Bruxelles, în timp ce participa la o reunire a miniștrilor apărării NATO.

Italienii mențin sistemul SAMP/T în Siria încă din 2016. Decizia de a implementa acest sistem a fost luată după ce Olanda, urmată de Germania și Statele Unite, și-au retras sistemele de rachete Patriot PAC-3 din Turcia. Sistemele Patriot, aparținând acestor trei țări, au consolidat apărarea Turciei de la începutul anului 2013, împotriva unui potențial atac care ar fi putut veni din zona războiului civil sirian, ca parte a misiunii NATO „Active Fence“. Din ianuarie 2015, bateria spaniolă Patriot PAC-2+ a fost instalată în Turcia, care a înlocuit direct unitățile olandeze. Informațiile despre retragerea planificată a sistemului SAMP/T de către Italia au fost confirmate și de secretarul general al NATO, Jens Stoltenberg, care a spus că decizia luată de Roma era planificată din primăvara acestui an. De asemenea, Stoltenberg a spus că membrii NATO ar trebui să sprijine în continuare Turcia în domeniul apărării aeriene a frontierelor sale. Secretarul general a adăugat că și bateria spaniolă Patriot PAC-2+ ar putea fi retrasă din Turcia, aceasta fiind de asemenea dislocată acolo ca parte a sprijinului NATO.

Căpitán Ionuț SUCIU

CNM „Mihai Viteazul” – un secol de învățământ

Vineri, 1 noiembrie, Colegiul Național Militar „Mihai Viteazul” și-a sărbătorit centenarul. La ceas aniversar, cei 100 de ani de eforturi, dar și de realizări, au fost marcați cum se cuvine.

Pagini de istorie

Unitatea politică realizată la 1 Decembrie 1918 a deschis drumul către o unitate culturală, care a început cu unitatea învățământului. Din documentele de arhivă reiese faptul că generalul de corp de armă Arthur Văitoianu, prin raportul său din 17 august 1919, solicita înființarea a trei licee militare în localitățile: Timișoara, Sibiu, Chișinău.

Prin Înalțul Decret Regal nr. 3613 din 23 septembrie 1919, dat la Castelul Peleș de Regele Ferdinand I, se aproba înființarea liceelor militare din Târgu-Mureș și Chișinău, începând cu 20 noiembrie 1919. Această

După șapte ani de activitate în Timișoara, prin contopirea cu Colegiul Armatelor nr. 1 de la Curtea de Argeș, liceul își încetează activitatea, împreună cu celelalte licee militare, și numeroase alte instituții și unități militare.

Eforturile celor care l-au iubit, ale personalităților de marcată ale societății civile românești din vecinătatea gardăi, dar și ale conducerii administrației locale a județului Alba al anilor 1970, au fost încununate de succes la 1 iunie 1975, când liceul și-a reinvenit activitatea în garnizoana Alba Iulia, capitala de suflet a românilor de prezent.

În anul 1984, o delegație a veteranilor absolvenți ai promoției 1944 — Timișoara, condusă de col. (r.) Victor Fulger, cu prilejul jubileului de 40 de ani de la absolvire, a făcut o vizită de informare în liceul albaiian. Atunci s-a hotărât efectuarea unui studiu de documentare pentru regăsirea istoricului și tradițiilor liceului.



zi constituie momentul de naștere a liceului militar, la această dată având loc și mica solemnitate de începere a cursurilor, zi memorată de zecile de promoții care vor urma și care, sub deviza „Non scolae sed vitae discimus“, prin activitatea lor și prin rezultatele pe care le vor obține, vor contribui la formarea prestigiului și faimei „cuibului de șoimi“ de la Mureș.

Incepând cu 30 martie 1920, prin Înalțul Decret nr. 880, Liceul Militar Târgu-Mureș s-a numit „Mihai Viteazul“, cu patronul „Sfântul Nicolae“. Era un act de venerație pentru acest domnitor, cu adevărat viteaz și vizionar, spirit luminat al epocii sale.

În plină perioadă de afirmare, din cauza situației politice interne în deteriorare și a izbucnirii celui de-al Doilea Război Mondial, ca urmare a Dictatului de la Viena, în baza Ordinului Marelui Stat Major, începând cu 1 septembrie 1940, Liceul Militar „Mihai Viteazul“ este strămutat la Timișoara în trăgice condiții sufletești și materiale pentru cadre și elevi. La 1 iulie 1945, prin decizie ministerială, instituția este redenumită „Liceul Internat Civil al Armatelor“ pentru ca un an mai târziu să primească denumirea de Liceul Armatelor „Mihai Viteazul“.

În acest scop, în 1990 au luat legătura cu Asociația Foștilor Absolvenți ai Liceului Militar „Mihai Viteazul“, înființată la București, pentru a aduna informațiile necesare clarificării problemelor legate de istoricul liceului. În paralel, căpitanul Nicolae Avramuț (actualmente colonel) a efectuat un studiu de documentare la ar-

1 decembrie 1999 instituția a primit denumirea de Colegiul Militar Liceal „Mihai Viteazul“.

În anul 2009, Drapelul de luptă al colegiului a fost decorat cu Emblema de onoare a Forțelor Terestre, iar în anul 2014 cu „Virtutea Militară“ în Grad de Cavaler. În același an,

rare, seri muzicale și de poezie, sesiuni de comunicări și referate, workshopuri, concursuri de cultură generală și dezbateri, demonstrații de robotică, precum și expoziții de pictură și fotografie. Un fapt inedit a fost realizat de cunoscutul caricaturist **Cristinel Vecerdea**,



denumirea colegiului s-a schimbat în Colegiul Național Militar „Mihai Viteazul“.

Prin ordin ministerial, începând cu 1 septembrie 2018, Colegiul Național Militar „Mihai Viteazul“ a trecut din subordinea Statului Major al Forțelor Terestre în subordinea Statului Major al Forțelor Aeriene.

De-a lungul existenței sale zbuciumate, solidară cu istoria neamului, prin munca și abnegația cadrelor militare și dascălilor, în colegiu și-au desăvârșit pregătirea 68 de promoții însumând peste 7.000 de tineri. Prin efortul tuturor, Colegiul Național Militar „Mihai Viteazul“ a dobândit valoroase tradiții și rezultate deosebite care l-au consacrat printre cele mai bune instituții de învățământ militar și civil din țară.

Prestigiu secular

Cu ocazia acestei sărbători speciale, elevii, dascălii și cadrele militare de aici au organizat o suita de manifestări



hivele de la Pitești ale Statului Major General și ale Ministerului Apărării Naționale.

În anul 1999, cu prilejul aniversării a 80 de ani de la înființare și ca o recunoaștere din partea Ministerului Educației Naționale a contribuției de marcă adusă la formarea tinerei generații, începând cu data de

culturale, științifice și omagiale.

Săptămânal, în luna octombrie, colonelul Marcel Domșa, comandantul colegiului, a prezentat câte un mesaj aniversar special adresat elevilor și întregului personal. La rândul lor, elevii militari și-au împărtășit sentimentele și gândurile în cadrul unor cenacluri lite-

fost absolvent al colegiului, care a realizat caricaturile celor peste 400 de elevi care studiază în colegiu.

Au avut loc întâlniri cu foști absolvenți, dar și cu veterani de război, iar elevii claselor a X-a au vizitat Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade“ din Târgu-Mureș, primul sediu al Liceului Militar „Mihai Viteazul“. De asemenea, a fost deschisă Cartea de Onoare Jubiliară — „100 de semnături“ destinată foștilor absolvenți ai colegiului care sunt astăzi generali în Armata Română, cadre militare și dascălilor colegiului, precum și invitaților prezenți la sărbătoarea colegiului.

În preziua aniversării, la Casa de Cultură a Sindicatelor din Alba Iulia a fost organizat un spectacol artistic susținut de elevi ai colegiului, precum și de invitați speciali: Ovidiu Purdea-Someș, Ionuț Suciu, Ionuț Fulea, Nicolae Furdui Iancu și Grupul instrumental „Crai Nou“ din Alba Iulia. Evenimentul a fost foarte apreciat.

Vineri, 1 noiembrie, în fața colegiului, pe esplanada din fața instituției, a avut loc o emoționantă ceremonie militară, la care au participat: președintele României, Klaus Iohannis, locuitorul șefului SMAP, generalul-locotenent Daniel Petrescu, alții invitați.

În cadrul ceremoniei, președintele Iohannis a decorat Drapelul de luptă al colegiului cu Ordinul „Virtutea Militară“, în Grad de Ofițer, a dezvelit o placă aniversară și i-a premiat pe elevii olimpici. Activitățile s-au încheiat cu defilarea colegiului și un survol al unor formații de MIG-21 Lancer și de elicoptere IAR-330 Puma Socat, aparținând Bazei 71 Aeriană Câmpia Turzii. Felicitări și vivat Colegiul Național Militar „Mihai Viteazul“!

Maistru militar Radu CILOCA