

Restart la început de toamnă

pagina 4



Spitalul Militar de Urgență Cluj-Napoca - un secol de medicină militară

pagina 8



ORIZONT MILITAR

Editor: Divizia 4 Infanterie „Gemina”

Fondat la 12 februarie 1948 • Serie nouă * Nr. 272 (2049) * 9 octombrie 2019 • 8 pagini — 0,7 lei • www.clujarm.ro

**Caporalul
Răzvan Vamoș,
din B.3 Ap. AA
„Potaissa”,
„Omul anului 2018”
la secțiunea
„Comunicare prin
spațiul cibernetic și
comunicații militare”:**



„Pentru a performa într-un domeniu este necesar să te implici trup și suflet”

— Răzvan, în acest an ai fost declarat „Omul anului 2018”, la secțiunea „Comunicare prin spațiul cibernetic și comunicații militare”. Ce a însemnat pentru tine această nominalizare?

— Trebuie să recunosc că, pe undeva, această nominalizare a fost o surpriză pentru mine. Nu mă așteptam să câștig nici măcar o etapă, cu atât mai puțin etapa finală, pe Forțele Terestre. Anul 2018 a fost un an plin de evenimente, ce m-au implicat pe plan profesional, și nu am avut timp să mă gândesc la nimic altceva.

Experiența mea în cadrul compartimentului „Comunicații și Informatică” din unitate a început undeva la mijlocul anului 2016. Pe atunci, era încadrată o singură funcție și era nevoie de ajutor pentru a duce la îndeplinire toate sarcinile. Domnul plutonier-major Marius Blăniță, persoana care ocupa acea funcție, m-a întrebat dacă pot și dacă doresc să ajut batalionul desfășurându-mi activitatea atât în cadrul Bateriei Rachete Antiaeriene, cât și în cadrul compartimentului „Comunicații și Informatică”. Am acceptat, și apoi a urmat o perioadă în care mi-am folosit

cunoștințele din domeniul informaticii, dar și în care am învățat multe privind comunicațiile militare. Țin să îi mulțumesc domnului plutonier-major pentru tot ceea ce m-a învățat.

Apoi, undeva la începutul anului 2017, ni s-a alăturat și domnul sublocotenent Horea Roman, proaspăt absolvent al academiei militare de la Sibiu. Atmosfera a fost puțin mai relaxată până în primăvara anului 2018 când atât domnul sublocotenent, cât și domnul plutonier-major, s-au mutat pe funcții într-o altă unitate militară. De atunci, pentru mine a început o perioadă solicitantă, în care a trebuit să pun în practică tot ceea ce știam, pentru a suplini lipsa de personal din cadrul compartimentului. A fost ciudat să intru într-un birou gol, un birou în care trebuiau să își desfășoare activitatea câteva persoane și să încerc să le suplinesc.

— Dar se pare că ai reușit. Pentru ce realizări ai fost nominalizat pentru concurs?

— În principiu, acest concurs (Continuare în pag. 3)

 Maistru militar
Radu CIOLOCA

ORIZONT MILITAR ÎN ACEST NUMĂR

In obiectiv

9 octombrie—Ziua Resurselor Umane

Știri din D.4 I. „Gemina”

- Schimbare de comandă
- Comemorare • Concordia 19

pagina 2

Mapamond

Actualitatea militară internațională

- Cipru—drone de supraveghere



pagina 7

Era digitală

pagina 6

Sfaturi de toamnă

**75 de ani de la
tragedia de la
Oarba de Mureș**

pagina 5

O ÎNTREBARE, UN RĂSPUNS

— Domnule locotenent-colonel, v-ați întors recent dintr-o misiune în teatrul de operații din Afganistan. Despre ce misiune este vorba și în ce fel v-a îmbogățit profesional această experiență?

— Începând cu luna februarie a acestui an, am participat,



Locotenent-colonelul Claudiu Margin, comandantul B. 72 Ap. CBRN „Negru Vodă”

timp de mai bine de șase luni, la misiunea pe care Batalionul 300 Protecția Forței „Sfântul Andrei” a îndeplinit-o în Baza

Militară Kandahar, în cadrul Misiunii NATO Resolute Support. Unitatea a avut ca misiune principală securizarea bazei și asigurarea protecției forței pentru trupele noastre și pentru echipele românești aflate în teatru (TAAC, ENS etc.).

În această misiune am încadrat funcția de șef de stat-major în cadrul batalionului și mi-am desfășurat activitatea în cadrul unui JDOC (Joint Defence Operations Center). Responsabilitățile mele au vizat în principal coordonarea misiunilor din aria de responsabilitate, cu tot ce înseamnă acest lucru: planificarea, aprobarea și monitorizarea patrulilor, dar și rezolvarea unor probleme administrative inerente.

Din punct de vedere profesional, consider că mi-am îmbunătățit lucrul de stat-major în context internațional, ceea ce este un element valoros și în țară. Tot aici, aș menționa procedurile operaționale ale misiunii, care cred că se pot adapta și implementa și în unitate, chiar la nivelul fiecărei arme. Deci, per ansamblu, a fost o experiență pozitivă, atât pe plan profesional, cât și personal.

A consemnat:
Maistru militar Radu CIOLOCA

■ DONARE DE SÂNGE

Miercuri, 25 septembrie, elevii Colegiului Național Militar „Ștefan cel Mare” din Câmpulung Moldovenesc au participat la o campanie de donare de sânge. Inițiată chiar de elevi, campania s-a desfășurat sub atenta supraveghere a cadrelor medicale de la Centrul Județean de Transfuzie Sanguină Suceava, în incinta instituției militare câmpulungene, unde a fost organizat un punct de recoltare. Astfel, 60 de elevi militari majori, care au donat sânge, speră să reprezinte un exemplu pentru membrii comunității, atrăgând atenția asupra faptului că sângele recoltat de la o singură persoană poate salva până la trei vieți. (Georgiana LUPU)

■ **SCHIMBARE DE COMANDĂ** Vineri, 27 septembrie, la Palatul Culturii din Bistrița, în prezența locțiitorului comandantului Diviziei 4 Infanterie „Gemina”, **generalul de brigadă dr. Nicolae Tonu**, a avut loc predarea de către comandantul Brigăzii 81 Mecanizată „General Grigore Bălan”, **generalul de brigadă Mircea Gologan**, a comenzii și Drapelului de luptă al mării unități **colonelului Ioan-Marian Cristurean**. (I. S.)

■ **COMEMORARE** Marți, 1 octombrie, la sediul Batalionului 812 Infanterie „Bistrița”, a avut loc ceremonia de comemorare a **sublocotenentilor post-mortem Marius Florin Sfecheș și Cristian Petru Filip**, căzuți la datorie în Teatrul de Operații din Afganistan în anul 2010. La ceremonie au participat militarii batalionului, membrii familiilor celor doi eroi, **Nicolae Paținea**, președintele Asociației Militarilor Veterani și Veteranilor cu Dizabilități, sucursala

Bistrița-Năsăud, și **plutonierul-adjutant Vasile Zbâncă**, militar rănit în cadrul incidentului. Slujba de pomenire a fost urmată de depunerea de coroane și jerbe de flori la Monumentul Eroilor din incinta batalionului. Cinste și onoare memoriei lor! (**Locotenent Lavinia MORAR**)

■ INTRUCȚIE ALPINĂ

În perioada 1—3 octombrie, militarii Batalionului 468 Apărare Antiaeriană „Trotuș”, din Lunca de Sus, au desfășurat activități specifice de instrucție alpină. Programul de instrucție a fost adaptat pentru antrenarea militarilor în scopul perfecționării deprinderilor privind tehnicile de alpinism. (I. S.)

■ **GEST DE SUFLET** Militarii B. 183 Art. Mx. „General Ion Dragalina” au organizat, la Lugoj, o acțiune în sprijinul vârstnicilor. La inițiativa comandantului batalionului, **colonelul Ion Teca**, în colaborare cu Asociația Militar Culturală „Sfântul Gheorghe” și Clubul Lions „Ana Lugojana”, militarii au participat, marți, 1 octombrie, la sărbătorirea Zilei Internaționale a Persoanelor Vârstnice, demarând o campanie de sprijin și întrajutorare a persoanelor în etate. Astfel, la Căminul de Seniori „Anita Heim” s-a desfășurat o acțiune social-filantropică, unde au fost distribuite alimente necesare bunei funcționări a bucătăriei instituției, precum și daruri pentru vârstnici. Cu aceeași ocazie, prin intermediul ANVR Lugoj, reprezentată de **profesor Adrian Șandru**, au fost vizitați doi veterani de război, **Nicolae Streian** și **Mihai Molniceanu**, precum și o văduvă a unui ve-

Ca în fiecare an, specialiștii care își desfășoară activitatea în structurile de management al resurselor umane aniversează ziua acestei importante specialități militare în data de 9 octombrie. Actul de naștere a structurii centrale de personal a fost semnat când domnitorul Alexandru Ioan Cuza a promulgat, în anul 1862, Înalțul Decret prin care Ministerul de Război, rezultat în urma unificării politico-administrative, era organizat pe două direcții: Direcția Personal și Operații

profesioniste. Indiferent de organizare și încadrare, activitatea modulelor de personal generează zilnic efecte vizibile în fiecare structură din compunerea diviziei, prin modul de soluționare a problemelor în principalele domenii de responsabilitate — încadrarea în funcții, înaintarea în gradul următor, acordarea unor decorații sau distincții și finalizarea carierei militare prin trecerea în rezervă sau direct în retragere. Înscriindu-se pe această linie de efort, și anul 2019 a presu-

9 octombrie — Ziua Resurselor Umane

Militare și Direcția de Administrație Generală.

Chiar dacă denumirile pe care le-a purtat de-a lungul evoluției istorice și profesionale ale organismului militar românesc au fost diferite, structura care gestionează componenta umană a armatei și-a

pus, din partea tuturor specialiștilor în resurse umane din Divizia 4 Infanterie „Gemina”, responsabilitate și dăruire pentru îndeplinirea obiectivelor de performanță stabilite la nivelul fiecărei structuri subordonate, mai ales că într-o societate în continuă schimbare, structurile



cristalizat importanța, locul și rolul în cadrul instituției militare.

Modernizarea permanentă a unei armate presupune un nivel calitativ ridicat al componentei sale esențiale — resursa umană, ca vector al unei armate

de personal sunt unele din cele mai predispușe compartimente la modificări legislative.

La mulți ani tuturor celor care își desfășoară activitatea în structurile de personal ale Diviziei 4 Infanterie „Gemina”!

■ **Orizont militar**

teran, doamna **Maria Mioc**. (I. S.)

■ **DEZVELIRE MONUMENT** Militarii din Bg. 61 VM „General Virgil Bădulescu” au participat, sâmbătă, 5 octombrie, alături de militari ai Bg. 15 Mc. „Podu Înalt” din Iași și ai Școlii de Subofițeri de Jandarmi „Petru Rareș” din Fălcițeni, la ceremonia de dezvelire și sfințire a „Ansamblului Monumental Comemorativ” de pe Dealul Coșna, comuna Pârgărești, județul Bacău. De asemenea, s-au depus coroane de flori și la Monumentul „Vânătorilor de Munte” și Monumentul „Caporalului Constantin Mușat”, din aceeași locație. La eveniment au fost prezenți atașatul militar al Franței la București, **colonelul Flavien Garrigou Grandchamp**, nepoatele **locotenentului** erau **Paul Edouard Berge**, din Misiunea Franceză, căzut eroic în luptele de pe Dealul Coșna, președintele Consiliului Județean Bacău, **Sorin Brașoveanu**, șeful Direcției Instrucție și Doctrină a Statului Major al Apărării, **generalul de brigadă Dragoș-Dumitru Iacob**, directorul adjunct al Oficiului Național Cultul Eroilor, **Florin**

Roman, comandanți ai structurilor militare din Miercurea-Ciuc, Bacău și Iași. (**Locotenent-colonel Adrian VOINEA**)

■ **CONCORDIA 19** Aproximativ 500 de militari din MAPN, MAI, SRI, SPP și STS participă, în perioada 7—13 octombrie 2019, la exercițiul interinstituțional CONCORDIA 19, în mai multe locații din județele Covasna și Harghita, precum și în municipiul București. Exercițiul, condus de SMAP, are ca obiectiv principal dezvoltarea relațiilor de cooperare, precum și exersarea tehnicilor, tacticilor și procedurilor de acțiune în comun ale forțelor din compunerea Sistemului Național de Apărare, Ordine publică și Securitate Națională. La activitățile CONCORDIA 19 sunt implicați militari din forțele pentru operații speciale, cercetași, vânători de munte, specialiști în apărare CBRN, structuri CIMIC, forțe aeriene, specialiști în medicină operațională, alături de celelalte structuri participante, toți aceștia acționând pe baza unui scenariu fictiv care vizează contracararea unor acțiuni ostile, specifice războiului hibrid. (R. C.)

(Urmare din pag. 1)

presupune recompensarea valorilor profesionale ale personalului militar și civil din Forțele Terestre. Eu am primit acest premiu ca o recunoaștere a activității mele în cadrul compartimentului „Comunicații și Informatică”.

— **Ai știut că vei intra în concurs pentru activitatea ta din cadrul batalionului?**

— Am aflat de la colegii mei, participarea la concurs nu a fost ideea mea, am fost propus de ei și doresc să le mulțumesc, și aici, pentru încrederea acordată. De asemenea, aș vrea să le mulțumesc tuturor celor cu care am colaborat în perioada în care mi-am desfășurat activitatea în cadrul compartimentului „Comunicații și Informatică”, sprijinul lor m-a ajutat să duc la îndeplinire sarcini care altfel păreau aproape imposibile.

— **Putem spune, aproape cu certitudine, că pentru o astfel de reușită e nevoie de multă pasiune, nu doar muncă și determinare. Cum a început atracția pentru acest domeniu al comunicațiilor și informaticii?**

— Pot spune că pasiunea pentru informatică a început pe la vârsta de 11 ani, atunci când am avut primul contact cu un calculator. Am fost uimit de faptul că puteai scrie o serie de instrucțiuni pe care sistemul le executa cu precizie, iar rezultatul, pe cât de simplu era pe atunci (e.g., o serie de operații matematice de bază și o grafică digitală sărăcăcioasă reprezentată de câteva linii) pe atât era de fascinant pentru un copil.

Am fost un copil norocos și am primit cadou de ziua mea, la vârsta de 12 ani, un computer. În prima săptămână l-am dezamblat și deși nu înțelegeam mare lucru din ce vedeam în fața ochilor (știam doar să identific componentele) acest lucru m-a determinat să învăț cât se putea de multe despre computere. Am urmat un fir nu tocmai logic, am cules informații din electronică, fizică și mai puțin din informatică, din cauza faptului că era un domeniu relativ nou, vorbim de anii 1996—1997.

La început am urmat cursuri la Clubul Copiilor, unde ne „băteam” pe trei calculatoare cu bandă magnetică, apoi am primit primul computer personal (un sistem 286), și apoi au urmat cursurile de informatică de la școala primară, pasiunea pentru jocurile pe calculator, pasiunea pentru grafica digitală, iar apoi programarea.

Paradoxal, până la întâlnirea cu arma comunicațiilor și informatică nu am acordat prea multă atenție domeniului comunicațiilor radio, totul se rezuma la noțiuni de fizică, cunoașterea tipurilor de unde radio și a felului în care acestea funcționează.

— **Reușești să îți menții „la zi” cunoștințele și abilitățile? Cum?**

— Domeniul IT este în permanentă schimbare, volumul de informație este foarte mare și este destul de dificil să ții pasul cu noutățile din domeniu. Încerc pe cât posibil să fiu la curent cu cele mai noi tehnici și să învăț modul în care interacționează diferitele limbaje de

programare. Am început în „era” în care C, Pascal și HTML erau baza, iar Java era la începuturi. O pagină web se crea scriind linii de cod într-un editor de text și nu trăgând cu mouse-ul diferite elemente grafice într-o fereastră, urmând ca mai apoi acestea să interacționeze într-un mod predefinit. Norocul unui informatician este că toate limbajele noi de programare au rădăcini în vechile limbaje, iar astfel îi este ușor să se familiarizeze, datorită faptului că deține informația de bază. La fel este și în domeniul comunicațiilor.

În principiu, mă documentez din mediul on-line, trebuie să

**Caporalul
Răzvan Vamoș,
din B.3 Ap. AA
„Potaissa”,
„Omul anului 2018”
la secțiunea
„Comunicare prin
spațiul cibernetic și
comunicații militare”:**

**„Pentru a performa într-un domeniu
este necesar să te implici trup și suflet”**

Militar Zonal Cluj, am avut de ales între două opțiuni pentru a putea fi încadrat pe o funcție din garnizoana Turda: arma tancuri sau arma auto. Cu toate că absolvisem studii în domeniul informaticii, am fost îndrumat de către cei de la Biroul Informare Recrutare spre arma auto, date fiind nevoia de personal calificat în acea armă, la acea vreme, precum și pasiunea mea pentru automobile. Pot spune că norocul meu a fost că înainte de începerea perioadei de pregătire pentru arma auto am aflat că urmează să fiu încadrat ulterior pe un post în garnizoana Lipova, lucru pe care l-am refuzat.



recunosc că în ultima vreme nu am mai citit literatură de specialitate, poate și din cauza faptului că până ajunge informația să fie tipărită, de cele mai multe ori nu mai reprezintă o noutate.

— **Domeniul IT se află încă în topul celor mai căutate și bine remunerate domenii. Nu te-a „ispitit” niciodată plecarea spre viața civilă?**

— Așa este, este unul dintre cele mai căutate domenii, dar la fel de adevărat este și faptul că este o piață volatilă. După cum spuneam mai devreme, este destul de dificil să ții pasul, datorită volumului mare de informație.

Recunosc că am fost tentat să o iau de la capăt în viața civilă, dar am investit timp și pasiune în ceea ce am făcut până acum și consider că pentru a performa într-un domeniu este necesar să te implici trup și suflet. Momentan am ales să mă dedic carierei militare.

— **Știi că faci parte din rândul „rachetiștilor antiaerieni”, dar ai o pasiune și pentru ceea ce înseamnă calculatoarele. Cum de ai ales prima și nu cea de-a doua specialitate militară?**

— Sunt mândru că fac parte din rândul rachetiștilor antiaerieni. Adevărul e că nu am ales eu arma, ci mai degrabă arma, sau specialitatea, m-a ales pe mine. În cazul meu a fost vorba de o serie de evenimente care au avut ca finalitate încadrarea mea pe o funcție din arma rachete și artilerie antiaeriană. La sfârșitul anului 2009, când am decis să urmez o carieră militară, la Centrul

Apoi, în primăvara anului 2010, mi s-a oferit posibilitatea de a urma cursul de pregătire în arma rachete și artilerie antiaeriană și de a obține un post în garnizoana Turda, așa că am acceptat. Nu știam nimic în detaliu despre această armă, cei de la Biroul de Informare Recrutare mi-au transmis doar informații generale, dar am presupus că rachetele au tangență cu informatica. Eram puțin naiv la acea vreme.

Totuși, „întâlnirea” mea cu arma a fost dragoste la prima vedere: am fost impresionat de puterea de foc a sistemelor antiaeriene și de complexitatea lor. Spuneam mai devreme că nu eu am ales arma ci mai degrabă m-a ales ea pe mine și susțin acest lucru, pentru că unul dintre instructorii de la cursul de pregătire ne-a spus că frumusețea acestei arme constă în faptul că este „pretențioasă” și tinde să își aleagă oamenii ce urmează să o deservască. Am înțeles ulterior că este „pretențioasă” din pricina faptului că este o armă grea, care, pe lângă abilitățile fizice, cere și aptitudini intelectuale deosebite, datorită complexității, iar astfel are loc în mod natural o anumită triere. Dragostea pentru această armă a rămas până în ziua de astăzi și pot spune că am fost norocos.

— **Turda este un oraș cu o tradiție veche în ceea ce privește viața militară. Ce te-a determinat să intri în sistemul militar?**

— Aș spune că a fost o decizie pe care am luat-o fiind mânat de spiritul de aventură.

Așa cum reiese și din ceea ce spuneam în legătură cu primul meu contact cu sistemul militar, nu a fost o decizie luată cunoscând toate datele problemei, am văzut-o mai degrabă ca pe o provocare. Puținele informații pe care am reușit să le aflu despre sistemul militar au fost mai degrabă confuze și descurajatoare, totuși nu sunt genul de persoană care se sperie ușor și asta m-a ajutat să fac față provocării.

— **Ce vei face în continuare în carieră? Te-ai gândit să accezi în corpul subofițerilor sau al maiștrilor militari?**

— Anul 2018 și prima parte a anului 2019 au fost două perioade în care mi-am dedicat cea mai mare parte a timpului serviciului, iar familia m-a susținut necondiționat. Consider că pe plan profesional am oferit până acum mai mult decât am primit în schimb, de aceea doresc să aloc mai mult timp familiei și de abia apoi să mă pregătesc eventual pentru a accede în corpul subofițerilor sau al maiștrilor militari. Cariera militară nu îți oferă întotdeauna recompense pe măsura sacrificiilor, acesta este un adevăr pe care îl știu majoritatea militarilor și îl acceptă, dar sunt și alții care, din păcate, rămân dezamăgiți.

— **Dacă ar fi să faci un rezumat al celor aproape zece ani petrecuți în această unitate, la ce repere te-ai opri și de ce?**

— Pentru a face un rezumat cât se poate de obiectiv, trebuie să mă gândesc care este constanta în toate evenimentele care îmi vin acum în minte. Cred că știu cu toții că viața în sistemul militar nu este una ușoară. Prin natura sa, sistemul este creat în așa fel încât să testeze la maxim capacitatea fizică și rezistența psihică la stres. Fie că mă gândesc la primul exercițiu la care am luat parte în cadrul batalionului, fie că mă gândesc la cele mai recente, un singur lucru păstrează caracterul de constantă, iar acela este dăruirea militarilor din cadrul batalionului. Sunt mândru că fac parte dintr-un colectiv care înțelege că e nevoie de coeziune pentru a face față provocărilor, iar de-a lungul timpului acest lucru a fost demonstrat de nenumărate ori. Ultima perioadă a fost una extrem de încărcată și sunt mândru că, în pofida faptului că în ultimul timp am fost mai puțini, am reușit să îndeplinim cu succes misiunile încredințate batalionului. Vreau să îmi felicit colegii pe această cale și să le reamintesc că ei sunt forța și sufletul batalionului.

— **Te-ai gândit la o misiune externă? Ai dori să participi, să trăiești o astfel de experiență profesională?**

— Da, m-am gândit și îmi doresc, la momentul potrivit, să experimentez și acest aspect al profesiei de militar. Până de curând a fost mai greu să încadrez o funcție într-un detașament din cauza specificului armeei, dar lucrurile s-au schimbat.

**Maistru militar
Radu CIOLOCA**

Restart la început de toamnă

Pentru militarii Diviziei 4 Infanterie „Gemina”, luna septembrie a însemnat o perioadă intensă de activități, de la exploatarea de sezon a tehnicii la tabere de instrucție și exerciții. De asemenea, o parte dintre aceștia au fost angrenați în exerciții multinaționale, în afara țării.

Infanteriștii nemțeni, în Ucraina

Un detașament de 40 de militari din Batalionul 634 Infanterie „Petrodava” din Brigada 15 Mecanizată „Podu Înalt” a participat, în perioada 12–28 septembrie, la exercițiul multinațional „Rapid Trident 19”, care a avut loc la Centrul Internațional de Securitate și Menținere a Păcii din regiunea Yavoriv, Ucraina.

La exercițiu au participat aproximativ 3.700 de militari din 14 țări, printre care s-a numărat și România.

Militarii români au fost prezenți la acest exercițiu încă din anul 2007, „Rapid Trident” fiind parte a activității de colaborare cu USAREUR prin care se asigură cooperarea dintre forțele

vele propuse au fost declarate atinse, iar camarazii nemțeni au fost recompensați de gazdele ucrainene și partenerii americani pentru modul profesionist în care și-au desfășurat activitatea în cadrul exercițiului.

„SABER JUNCTION 19”

Exercițiul multinațional „SABER JUNCTION 19”, desfășurat în perioada 10–30 septembrie în baza de instruire de la Hohenfels, a reunit în acest an peste 5.000 de militari din 16 țări aliate. În cadrul acestuia militarii bistrițeni au avut din nou ocazia de a se antrena alături de partenerii străini, dar și de a aplica diferite proceduri astfel încât misiunile primite pe timpul operațiilor să fie un succes.

Detașamentul românesc, aparținând Batalionului 812 Infan-

te, am fost supuși la nenumărate provocări, precum ducerea acțiunilor concomitent cu partenerii, supraviețuirea și refacerea capacității de luptă într-un mediu imprevizibil, ostil și necunoscut, cu schimbări climatice bruște care te pot destabiliza fizic și emoțional”, a declarat acesta. Unul dintre obiectivele principale ale exercițiului a fost promovarea interoperabilității între statele participante. Și pentru sublocotenentul Alin Costea a fost un bun prilej de a interacționa din plin cu partenerii străini, acesta mărturisind: „Pentru mine exercițiul a reprezentat modalitatea prin intermediul căreia mi-am dezvoltat capacitățile de cooperare cu reprezentanții aliaților NATO și prin care am putut observa diferite procedee adoptate de aceștia în timpul ducerii luptelor, aspecte care sunt sigur că mă vor ajuta în exercițiile viitoare”.



Pentru cei mai tineri ofițeri ai contingentului românesc, sublocotenentii Cezar Pintilie și Roberto Pasăre, aflați la primul exercițiu de o asemenea anvergură, experiența militarilor din subordine a fost de un real ajutor pentru a-și îndeplini misiunile primite, dar și pentru a-și

provocări care îi așteaptă.

„WISE FORESIGHT 19”

În perioada 23 septembrie – 4 octombrie, în Poligonul de instrucție Ujdorogd din Ungaria s-a desfășurat exercițiul multinațional „WISE FORESIGHT 2019”. Ceremonia de deschidere a avut loc marți, 24



armate în etape de instrucție internațională. Potrivit planificării, în prima perioadă a activității de pregătire militarii români au executat exerciții de revolvare a unor situații tactice (de tip asigurare și căutare și operații în mediu urban) alături de infanteriști din forțele terestre ucrainene. În partea a doua a pregătirii în context multinațional, detașamentul românesc a deținut comanda și controlul unei companii ce a avut în compunere subunități bulgare, poloneze, moldovenești și românești. Compania multinațională a fost comandată și în acest an de locotenentul Ramona Chirilă, din B. 634 I, și a acționat în cadrul unui batalion OPFOR (Forțe de opoziție), în scopul ducerii operațiilor multinaționale de tip coaliție. Locotenent-colonelul Cătălin Grădinariu, reprezentantul Brigăzii 15 Mecanizate din detașament, a îndeplinit funcția de locțiitor al batalionului OPFOR.

Vineri, 20 septembrie, în cadrul Zilei Distinșilor Vizitatori, la activități a fost prezent și generalul de brigadă Nicolae Tonu, locțiitorul comandantului Diviziei 4 Infanterie „Gemina”. O săptămână mai târziu, efortul depus de militarii nemțeni alături de camarazii din celelalte 13 țări a fost apreciat și în cadru festiv, cu ocazia ceremoniei de închidere. Obiecti-

terie „Bistrița”, s-a aflat în acest an sub comanda căpitanului Daniel Cucură, un veteran al teatrelor de operații din Afganistan. Acesta a mai participat la diferite exerciții multinaționale alături de șoimi, dar acesta a fost primul din postura de comandant de companie. A fost o experiență pe care a apreciat-o, având în vedere colabo-



rarea în condiții optime pe care a avut-o cu comandanții de plutone, chiar dacă unii dintre aceștia fac parte din acest colectiv de doar șase luni. Astfel, în cadrul contingentului românesc s-a putut resimți un aer tineresc, proaspăt și dornic de afirmare.

Deși a participat la o misiune

exercita, alături de aceștia, actual de comandă, respectiv de a-și pune în valoare calitățile de luptători.

Întorși acasă, militarii bistrițeni și-au reluat activitățile în cadrul procesului de instruire, exersând și aplicând procedurile și pregătindu-se pentru noile

septembrie, în prezența comandantului Brigăzii 5 Infanterie „Istvan Bocskai” din Hodmezovasarhely, colonelul Szloszear Balazs, comandantului Batalionului „Bercseny Miklos”, locotenent-colonelul Vadasz Peter, și a comandantului Batalionului 191 Infanterie „Colonel Radu Golescu”, locotenent-colonelul Mihai Ioniță.

Folosindu-se la maximum de facilitățile poligonului, militarii arădeni s-au antrenat în condiții cât mai apropiate realității câmpului de luptă. Instruirea s-a axat pe lupta în mediu urban, creându-se posibilități de dezvoltare și perfecționare a aptitudinilor, gata oricând pentru acțiuni ofensive și defensive în conformitate cu mediul operațional actual.

În zilele de repaus, în vederea întăririi coeziunii și relațiilor interpersonale dintre militari, s-au organizat competiții sportive de fotbal, volei, tenis de masă, fotbal de masă și darts, motto-ul fiind fairplay-ul, în spirit de responsabilitate și respect reciproc.

În a doua săptămână, au continuat antrenamentele în teren în vederea executării FTX-ului de nivel companie, în cadrul acestora exersându-se diferite tehnici, tactici și proceduri specifice luptei în mediu urban, și punându-se accent pe interoperabilitatea, cooperarea și creșterea coeziunii structurilor.

Miercuri, 2 octombrie, în cadrul exercițiului „WISE FORESIGHT 19” a avut loc Ziua Distinșilor Vizitatori, la activitate fiind prezent locțiitorul comandantului Diviziei 4 Infanterie „Gemina”, generalul de brigadă Nicolae Tonu. Cu această ocazie, infanteriștii arădeni, alături de militarii unguri, au executat un exercițiu complex în care au aplicat tehnici, tactici și proceduri specifice luptei în mediu urban, exercițiul având ca obiectiv antrenarea militarilor români și unguri în planificarea, conducerea și executarea operațiunilor de menținere a păcii, conform standardelor NATO, și menținerea interoperabilității în vederea desfășurării, în comun, a unor eventuale misiuni sub egida ONU.

■ Orizont militar

Apariție editorială

Spitalul Militar de Urgență „Dr. Constantin Papilian” Cluj-Napoca, 100 de ani de existență (1919—2019), Cluj-Napoca, apărută la Editura Mega, din Cluj-Napoca, autori **colonel medic Doina Baltaru, colonel Vasile-Ioan Stoica, Eugen Șerban**, coordonator științific **colonel (r.) dr. Vasile Tutula**.

În paginile acestei lucrări, cititorul va cunoaște evoluția acestei instituții militare medicale, așa cum reiese din docu-

talului se datorează lipsei, din motive lesne de înțeles, a unor documente-sursă. Cu o acoperire regională, instituția era menită să conserve și să fortifice corpul comunității, să-i asigure sănătatea, spre buna sa funcționare generală. Colectivul de medici, asistenți și personalul auxiliar a înțeles că, în condițiile date, armata stătea la temelia apărării statului, a Regatului României, ea fiind unul dintre garanții păstrării României în granițele decise de poporul român la 1918 și recunoscute de comunitatea internațională. Scrierea istoriei acestei instituții de prestigiu la 100 de ani de la crearea importanțului așezământ, devine o datorie pentru contemporani. Spitalul poartă numele unui ilustru medic militar, generalul de brigadă dr. Constantin Papilian, care, în perioada 1902—1908, a fost șef al structurii care, în prezent, se numește Direcția Medicală a Ministerului Apărării Naționale.

În filele din istoria acestei instituții medicale militare se vor regăsi de asemenea numele unor personalități medicale militare care s-au remarcat și prin activitatea de cercetare științifică. Tradiția aceasta continuă, existând în prezent premisele pentru înființarea unor secții clinice (cardiologie și chirurgie generală) și în viitorul apropiat pentru obținerea statutului de spital clinic.

La momentul la care SMU își serbează cei 100 de ani de existență, lucrarea este un demers binevenit, un omagiu adus instituției medicale militare clujene, precum și celor care au condus-o și au făcut-o să funcționeze

✎ Căpitan Ionuț SUCIU

Orizont cultural

● Trooper pornește turneul „Strigăt: Best of 2002—2019” și va poposi în Iași, cu un concert ce va avea loc la Underground Pub pe 11 octombrie 2019, iar pe 12 octombrie vor concerta la 31 Motor's Pub din Suceava. În cei peste 20 de ani de activitate, Trooper a cântat în peste 600 de concerte, a colaborat cu Blaze Bayley și a urcat pe scenă alături de Iron Maiden, Scorpions, Judas Priest, Whitesnake, Europe, Manowar, Nazareth sau WASP.

● Cântăreța și vloggerița Iuliana Beregoi, în cadrul turneului național „Lara & Generația Z Back to School” va concerta la Teatrul de Vară „Radu Beligan”, Bacău (12 octombrie) și la Sala Polivalentă „Elisabeta Lipa”, Botoșani (13 octombrie). Este senzația noii generații, câștigând fanii cu sinceritatea, carisma și talentul ei și adunând sute de mii de abonați la canalul propriu de Youtube.

● TAXI, în turneul aniversar „Primii 20 de ani”, va susține concerte la Centrul Cultural Municipal „George Coșbuc”, Bistrița (18 octombrie), Filarmonica Brașov, Brașov (19 octombrie), Cinema „Florin Pierșic”, Cluj-Napoca (24 octombrie), Teatrul de Artă, Deva (25 octombrie), Filarmonica Banatul din Timișoara (26 octombrie). TAXI este una dintre cele mai iubite și mai respectate trupe de pop rock din România, având la activ nenumărate hituri și numeroase premii.

● Cea de-a 24-a ediție a evenimentului Noaptea Devora-

torilor de Publicitate va avea loc la Casa de Cultură a Studenților Iași, pe 19 octombrie. Noaptea Devoratorilor de Publicitate este un eveniment internațional, creat în 1981 de către Jean-Marie Boursicot.

● Sarah Brightman revine în România cu un concert ce va avea loc la Sala Palatului din București pe 21 octombrie. Evenimentul face parte din turneul mondial de promovare a celui mai recent album, „HYMN”.



lansat pe 9 noiembrie anul trecut. Turneul cuprinde și un concert la Cluj-Napoca, pe 22 octombrie, la BT Arena (Sala Polivalentă). Sarah Brightman este recunoscută în special pentru interpretările sale în interval de 3 octave și pentru pionieratul său în îmbinarea genului clasic cu cel modern. Soprana este singura artistă care a reușit să cucerească topurile Billboard atât pe partea de muzică dance, cât și clasică, obținând peste 180 de discuri de aur și platină în peste 40 de țări.

✎ Emil MORITZ

75 de ani de la tragedia de la Oarba de Mureș

În cel de-al Doilea Război Mondial, Armata a 4-a română a dus lupte grele, în centrul Transilvaniei, în zona Oarba de Mureș — Dealul Sângeorgiu — Iernut. Bătălia de la Oarba de Mureș este considerată cea mai grea bătălie purtată pe teritoriul românesc, în cel de-al Doilea Război Mondial, aproximativ 11.000 de militari români, aflați sub comandament sovietic, pierzându-și viața în perioada 17 septembrie — 6 octombrie 1944.

În urmă cu 75 de ani, la 17 septembrie, pe cursul mijlociu al Mureșului, în apropiere de satul Oarba, începea cea mai sângeroasă bătălie dată de Armata Română pentru eliberarea Transilvaniei de sub ocupația maghiară și germană. Trupele germane, în defensivă continuă după dezastrele de la Stalingrad și Kursk-Orel, ocupaseră poziții fortificate pe un deal de lângă Oarba (dealul Sângeorgiu). Unitățile Armatei a 4-a române primiseră ordin să atace pe direcția Târgu-Mureș — Luduș — Câmpia-Turzii. Generalii români Edgar Rădulescu și Ion Dumitru ar fi preferat să nu atace frontal dealul ocupat de germani, care se înălța parcă direct din apele râului Mureș. De fapt, aceștia propuseseră un atac prin cele două flancuri, fapt ce ar fi comportat riscuri mai mici pentru soldații români, astfel ca soldații germani și unguri să fie prinși în mijloc și încercuiți.

Însă, cel care comanda grupul de forțe aliate, generalul sovietic Serghei Trofimenko, nici



n-a vrut să audă, probabil, conform spuselor unor istorici ai vremii, pentru că Armata Roșie era în cursă cu forțele anglo-americe, pentru a ajunge cât mai rapid la Berlin. Astfel că,

soldații din Corpul 6 român din Armata a 4-a, cu Diviziile a 9-a și a 11-a, au fost siliți să forțeze cursul Mureșului — adânc și involburat la baza dealului Sângeorgiu — și să atace frontal poziții defensive foarte bine pregătite ale aliaților germani și maghiari, luptele desfășurându-se pe un front de doar 400 de metri.

După douăzeci de zile de atacuri de-a dreptul sinucigăse, în care doar curajul și îndârjirea românilor de a lupta au fost superioare față de inamic, rețuta ocupanților a cedat, pe 6

octombrie. Cei mai mulți dintre ei își dorm somnul de veci într-o pajiște înțesată de cruci, care dă fiori oricui ajunge pentru prima dată la Oarba de Mureș.

Și azi, la trei sferturi de veac distanță, la Oarba de Mureș localnicii își amintesc cu durere de dimensiunile acestei tragedii. Mii de militari români au fost răniți sau au murit ulterior luptei, fiind înhumați în cimitirele din Târnăveni, Iernut și Luduș, dar și în cele din aproape fiecare sat din zonă.

Localnicii spun că a curs atâta sânge românesc la Oarba, încât apa Mureșului a fost roșie zile la rând. E un episod al istoriei de care noi, românii, nu prea ne amintim. Sau ne amintim o dată pe an. De uitat, însă, n-ar trebui să-l uităm niciodată.

Anual, la această dată, la Oarba de Mureș, precum și în localitățile învecinate, se organizează ceremonii comemorative. Localitățile devin loc de memorare a luptelor și de rugăciune pentru cei care au luptat și s-au jertfit cu vitejie pentru eliberare. Osemintele bravilor luptători odihnesc în Cimitirul Eroilor, la intrarea în localitatea Sfântu Gheorghe (de Mureș), străjuite de un obelisc de 15 m înălțime pe care este înscris: „Glorie eroilor români căzuți pentru apărarea patriei”.

✎ Plutonier-major Ovidiu SFÎRIAC

HOROSCOPI



BERBEC

Ești înclinat să-ți oferi unele momente de relaxare departe de frea-mătul zilnic. Vei cunoaște persoane care vor deschide o nouă etapă în viața ta.



TAUR

Chibzuiești bine orice acțiune întreprinzi și asta te va ajuta să ai de cele mai multe ori succes. Alegi activități care-ți plac și vrei să le finalizezi cât mai repede.



GEMENI

Generozitatea, corectitudinea și optimismul îți vor deschide oportunități nebănuite. Totuși va trebui să faci schimbări profunde de atitudine și gândire.



RAC

Vei avea parte de câștiguri obținute prin eforturile proprii. În următoarea perioadă, activitățile se vor aglomera și va trebui să accepți ajutorul celor apropiați.



LEU

Ar fi bine să fii cât mai sincer cu tine însuși. Orice analiză introspectivă te va ajuta să înțelegi mai bine atât acțiunile tale cât și unele atitudini ale celor din jur.



FECIOARĂ

Te simți din ce în ce mai confortabil în noul rol pe care ți l-ai asumat. Ai nevoie de multă intuiție și consecvență în atingerea obiectivelor asumate.



BALANȚĂ

Trebuie să analizezi cu atenție și să alegi dintre diversele aspirații pe care le ai pe cele care sunt realiste. Numai așa lucrurile vor merge într-un sens pozitiv.



SCORPION

Cariere este pe primul loc între preocupările tale. Dacă reușești să-ți eficientizezi unele activități vei avea și ceva timp liber pentru activități de relaxare.



SĂGETĂTOR

Anumite obligații sociale și profesionale devin stringente. Vei fi confruntat cu situații solicitante, dar și surprize plăcute pe plan financiar.



CAPRICORN

Ai mai mult timp liber și te vei putea bucura de clipe de relaxare alături de prieteni. Implicarea în activitățile casnice îți va da o mare satisfacție.



VARSĂTOR

Visezi cu ochii deschiși și faci planuri peste planuri. Totuși va trebui să rămâi realist și să îți analizezi cu atenție bugetul necesar.



PEȘTI

Știi să-ți asumi răspunderi și asta se vede în rezultatele tale profesionale. Încrederea și optimismul din atitudinea ta sunt foarte apreciate de colaboratori.

STELUȚA*

FACEBOOK HORIZON

Recent, producătorul de soluții de realitate virtuală (VR) Oculus a anunțat Facebook Horizon, un nou spațiu de socializare prin intermediul realității virtuale care va fi lansat în anul 2020 pentru ochelarii Oculus Quest și Oculus Rift S.

În universul Horizon, pentru început acțiunea va avea loc într-un oraș în care oamenii vor interacționa virtual, experiența Facebook Horizon fiind extinsă mai apoi într-o lume virtuală interconectată, unde utilizatorii pot explora locuri noi, juca jocuri, să construiască comunități și chiar să creeze experiențe noi. Înainte de a intra în Horizon, pentru început utilizatorul își va proiecta avatarul prin combinarea unui set de opțiuni. De acolo, portalurile denumite telepod-uri vor transporta avatarurile lor către noi lumi virtuale. La început, utilizatorii vor experimenta jocuri și lumi construite de Facebook, precum Wing Strikers, o experiență aeriană multiplayer.

Dar acesta este doar începutul: utilizatorii vor putea călători în diferite alte lumi ale universului virtual Facebook Horizon, construite folosind World Builder, o colecție de instrumente creative ușor de utilizat. Toată lumea va avea puterea de a construi noi lumi și activități, de la insule tropicale până la arene cu acțiune

interactivă, toate de la zero și fără să fie necesară o experiență anterioară de programator. Indiferent dacă utilizatorii vor decide să construiască, să se joace sau pur și simplu să interacționeze unii cu alții într-un spațiu virtual, Horizon va asigura un mediu primitiv prin intermediul noilor instrumente de securitate și cu ajutorul ghidurilor umane, pentru a răspunde la întrebări și pentru a oferi asistență, dacă este nevoie.

Etapă beta pentru Facebook Horizon se va lansa la începutul anului viitor, iar cei care doresc să fie anunțați despre data calendaristică exactă a lansării etapei beta în 2020 trebuie să acceseze link-ul <https://oculus.com/facebookhorizon/sign-up>.

Era digitală

tul anului viitor, iar cei care doresc să fie anunțați despre data calendaristică exactă a lansării etapei beta în 2020 trebuie să acceseze link-ul <https://oculus.com/facebookhorizon/sign-up>.

CONSTELAȚIE PENTRU IoT

Internetul obiectelor (IoT) este un sistem de dispozitive de calcul inter-relaționate, obiecte care sunt prevăzute cu identificatori unici (UID) și care au capacitatea de a transfera date într-o rețea. Recent, Eutelsat Communications a anunțat lansarea unei constelații de până la 25 de mici sateliți, care vor fi utilizați pe piața IoT.

Pentru utilizatorii tehnologiei IoT, aceasta este cel mai adesea sinonimă cu produsele care

contribuie la conceptul de „casă inteligentă”, respectiv dispozitive și echipamente (cum ar fi corpuri de iluminat, termostate, sisteme și camere de securitate pentru locuințe și alte aparate electrocasnice) care acceptă unul sau mai multe ecosisteme comune și care pot fi controlate prin intermediul altor dispozitive asociate acelui ecosistem, cum ar fi de exemplu smartphone-urile.

Un satelit demonstrativ va fi lansat la începutul anului viitor, iar construcția acestei constelații de mici sateliți va începe cu o primă serie de patru sateliți de la Loft Orbital (ELO 1 și 2) și Clyde Space (ELO 3 și 4). Se preconizează că acești sateliți vor fi lansați între anii 2020 și 2021. Dacă vor avea succes, sateliți suplimentari vor fi lansați (până la un total de 25 de sateliți), devenind operaționali până în anul 2022.

Operatorul Eutelsat Communications spune că boom-ul pe așa-numita piață a Internetului Obiectelor din domeniul transporturilor, petrolului, gazelor naturale și din agricultură va crea necesitatea ca zeci de milioane de obiecte să comunice între ele. Constelația ELO a Eutelsat va oferi o acoperire globală și va permite acestor obiecte să transmită date, indiferent de locația lor.

Plutonier-major
Ovidiu SFÎRIAC



Sfaturi de toamnă

Am intrat deja în perioada în care zilele devin mai scurte, ploile își fac simțită prezența și temperaturile scad din ce în ce mai mult. Aceste schimbări ne influențează organismul și pot determina apariția asteniei.

Această stare se manifestă prin ușoară depresie, anxietate, schimbări frecvente de dispoziție, stări de oboseală care îngreunează efectuarea activităților zilnice, probleme de socializare, pierderea poftei de mâncare. În cazul instalării asteniei de toamnă este important ca aceasta să fie diagnosticată și tratată fiindcă uneori manifestările se pot agrava, putând evolua chiar spre depresie severă. Pentru a evita declanșarea acestei stări este foarte important să luăm în considerare anumite activități care să susțină organismul. Dintre acestea, sportul în aer liber este de un real ajutor, practicarea acestuia determinând eliberarea unor

hormoni în creier, serotonina, care ne îmbunătățesc dispoziția.

Un alt lucru de care trebuie să ținem cont este evitarea epuizării în această perioadă și acordarea a cel puțin 8 ore de somn pe noapte. Este important, de asemenea, să acordăm o atenție deosebită alimentației. O dietă bogată în fructe, legume, cereale integrale și proteine de calitate va îmbunătăți starea noastră de bine. Este recomandat să eliminăm din alimentație sucurile, dulciurile, prăjelile și produsele de patiserie, alcoolul și cofeina, care conțin substanțe ce pot stimula instalarea asteniei.

Pentru a nu fi predispuși la astfel de stări care ne pot împiedica să profităm de multele oportunități care ni se oferă este necesar să acordăm atenție sănătății noastre și să facem tot ce putem pentru a ne menține starea de bine.

Ileana DUMA

— Nevastă, ai luat examenul de conducere?

— Încă nu știu, când am plecat de acolo, instructorul era tot leșinat.

☺

— Auzi, tinere, nu ai vrea să te ridici de pe scaun?

— Ba da, dar mi-e frică că îmi luați locul!

☺

— Mă, Bulă! Ce impertinent s-a uitat controlorul la tine, de parcă nu ai fi avut bilet.

— Așa e. Dar n-ai văzut cum m-am uitat eu fix în ochii lui, ca și cum aș fi avut?

UMOR

Dimineață. Autobuzul pleacă din stație, după el aleargă o doamnă și strigă:

— Oameni buni, opriți vă rog autobuzul! Întârzii la lucru!

Pasagerii îl roagă pe șofer să oprească. Doamna se urcă și spune, bucuroasă:

— Am reușit... Așa, biletele la control!

☺

Două femei discută despre copiii lor:

— Fata mea este foarte deșteaptă, doar la 1 an și 4 luni își pronunță numele de la prima literă până la ultima și invers!

— Excelent! Dar ce nume are fetița?

— Ana.

ORIZONT
MILITAR

REDACTOR-ŞEF

Căpitan IONUȚ SUCIU

Int. 0418

0264/590669

SECRETAR GENERAL
DE REDACȚIE

Int. 0366

SECRETARIAT TEHNIC
DE REDACȚIE

Plutonier-adjutant principal

ȘTEFAN VIOREANU

(corespondență-expediție)

Int. 0228

Maistru militar clasa a III-a

RADU CIOLOCA

Plutonier-major

OVIDIU SFÎRIAC

EMIL MORITZ

(fotoreporter)

ILEANA DUMA

(tehnoredactor)

Int. 0218

TIPOGRAFI

Plutonier-adjutant

DOREL BADIU

Sergent-major

CĂTĂLIN BUJOR

Fruntaș CĂLIN VĂDAN

SABIN STÎNA

Int. 0385

RESPONSABIL DE NUMĂR

Maistru militar

RADU CIOLOCA

ADRESA REDACȚIEI

U.M. 02565/A, Cluj-Napoca,

Plața Ștefan cel Mare nr. 1—3

cod. 400133

Tel. 0264/590563 Int.

Fax. 0264/590557

ISSN 1842—3434

Nr. 0362 C. 272

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 înapoiază.

ABONAMENTE

Cel care dorește să se aboneze la ziarul „ORIZONT MILITAR”, pentru anul 2019, o pot face în următoarele condiții: costul unui abonament pe 3 luni este de 6×70 bani = 4,20 lei; pe 6 luni este de 11×70 bani = 7,70 lei și pe un an este de 22×70 bani = 15,40 lei; suma va fi depusă în contul U.M. 02216: RO17TREZ 2165005XXX006877. Cod unic de înregistrare 15051428, Trezoreria Cluj-Napoca; cererile se trimit direct, pe adresa redacției — U.M. 02565/A. În adresa de comandă va fi specificat numărul de abonamente și se va anexa obligatoriu un document care să ateste virarea banilor în contul de mai sus (chitanța fiscală).

Actualitatea militară internațională

Cipru — drone
de supraveghere

Cipru a achiziționat patru drone israeliene, potrivit Ministerului cipriot al Apărării, pe fondul tensiunilor din estul Mării Mediterane cu Turcia cu privire la operațiunile de forare a gazului. Aceste drone, comandate în decembrie 2018 contra sumei de 12 milioane de euro, ar urma să-i permită Nicosiei să îmbunătățească supravegherea Zonei Economice Exclusive (ZEE), unde companii internaționale desfășoară forări de căutare a hidrocarburilor. Aceste drone, livrate armatei cipriote, primele de acest tip, fac parte dintre cele mai performante din categoria lor, po-



trivit producătorului lor israelian Aeronautics Group. Descoperirea, în ultimii ani, a unor zăcămintele de gaz în estul Mării Mediterane a amplificat aspirațiile, în special ale Ciprului, care vrea să devină un important actor în domeniul energiei. Însă Turcia, a cărei armată ocupă din 1974 o treime din insulă, se opune oricărei explorări și exploatare a acestor resurse, care ar exclude această parte din Cipru, unde locuiesc ciprioții-turci. Astfel, Cipru a denunțat o gravă escaladare a violențelor asupra drepturilor sale suverane de către Turcia. Potrivit Nicosiei, Turcia a trimis o nouă navă de forare în ZEE, mai exact într-un loc unde licențele de exploatare au fost deja atribuite în septembrie de către Republica Cipru gigantiilor francez și italian, Total și Eni. În ultimele luni, Ankara a trimis în total trei nave de forare în largul Ciprului, în pofida avertismentelor din partea SUA și UE, Nicosia fiind membră a blocului comunitar. La mijlocul lui iulie, UE a adoptat o serie de măsuri politice și financiare menite să sancționeze aceste forări.

Grupări statale
de hackeri

Grupul francez Thales, o companie multinațională ce activează și în domeniul securității informatice, în colaborare cu israelienii de la Verint, producători de software de securitate, au publicat un anuar

mondial al celor mai amenințătoare grupări de pirăți informatici, dintre care se disting hackerii susținuți de diferite state.

Dintre cele 66 de grupări de hackeri din acest „who's who” al infracțiunilor cibernetice, 49% sunt considerate a avea origine statală sau susținere din partea lor. În general, prin intermediul cyberspionajului, aceste grupări vizează activități de sabotaj, furt intelectual sau chiar destabilizarea unei situații politice. Din restul de 51%, 26% sunt așa-numitele grupări de „hacktiviști” — militanți motivați de diferite ideologii, fie religioase sau politice. Aproximativ 20% sunt grupări de infractionalitate cibernetică motivate de câștigul de bani, iar 5% sunt teroriști cibernetici.

înaltă calitate ce a fost folosit împotriva unor organizații diverse, în special în Siria, Iran și Malaezia.

În ultimii 10 ani, țintele preferate de aceste grupări de pirăți informatici sunt guvernele și departamentele de apărare (mai mult de jumătate dintre atacuri), domeniul financiar (mai mult de o treime) și cel energetic (aproximativ 10%). Atacurile împotriva presei și a sectorului medical (spitale) și farmaceutic au cunoscut, de asemenea, o creștere semnificativă în ultimul timp.

Proiectul MGCS —
„tancul viitorului”

Franta și Germania ar putea ajunge în curând la un acord asupra programului MGCS (Main Ground Combat System), „tancul viitorului”.

Astfel, giganții din industria de apărare — Nexter, Krauss Maffei Wegmann și Rheinmetall, fac lobby pentru a se ajunge în final la un acord privind MGCS. „Tancul viitorului” e planificat să fie construit în comun cu cele două state. Deși în prezent proiectul pare blocat, francezii declară că e posibil ca cele două părți să ajungă în curând la un numitor comun. Proiectul MGCS va avea ca obiectiv înlocuirea tancurilor germane Leopard 2, cât și a celor franceze AMX-56 Leclerc. În multe privințe însă, acest program pare să reprezinte mai mult o modernizare profundă a Leopard 2.

Deși în viitorul apropiat este așteptată semnarea acordului dintre cele două părți, există mai multe dezacorduri între Franța și Germania, în special asupra procentului de producție și exportului de tehnologii, producătorii germani dorind să joace un rol mai important în acest mare proiect.

Se pare că principala problemă a proiectului MGCS a fost reprezentată de dezacordul dintre giganții industriei germane de apărare. Proiectul fusese blocat de Bundestag (n.r. — Parlamentul federal unicameral al Republicii Federale Germania) după ce companiile germane nu au ajuns la un acord, inițial propunându-se ca francezii de la Nexter să construiască 50% din „tancul viitorului”, iar germanii restul, Krauss-Maffei și Rheinmetall ar fi urmat să primească 25% din proiect. Cu toate acestea, au existat dezacorduri între producătorii germani din cauza faptului că ambii giganți doresc să joace un rol mai important în proiect.

➡ Căpitan Ionuț SUCIU

Spitalul Militar de Urgență Cluj-Napoca—un secol de medicină militară

În acest an, Spitalul Militar de Urgență „Dr. Constantin Papilian” din Cluj-Napoca a împlinit un veac de existență. La aniversarea primilor 100 de ani de activitate în slujba cetățenilor, instituția militară medicală clujeană se bucură de un prestigiu recunoscut și binemeritat, ce a fost marcat, la sediul acesteia, printr-o suită de activități științifice și culturale.

Amprenta timpului

Centenarul oricărei instituții este dovada vie, palpabilă, deschisă oricărei investigații, că acea entitate și-a câștigat un loc și un rol în societate. Acum 100 de ani, **maiorul Ilie Câmpeanu**, devenit ulterior primul comandant al Spitalului Militar Cluj, întreprindea o muncă unică de pionierat preluând spitalul și spațiile aferente, triind bolnavii și îmbunătățind semnificativ baza materială și dotarea farmaceutică.

În același an, vizita regelui Ferdinand și a reginei Maria la Spitalul Militar îi consacră numele onorific „Regina Maria” și îl poziționează pe un drum ascendent al dezvoltării. În cele trei pavilioane existente funcționau deja mai multe specialități: boli interne, oftalmologie,

ortopedie-traumatologie.

Alte repere importante sunt aprobarea statutului de spital militar de urgență, în anul 2000, urmată, un an mai târziu, de schimbarea denumirii „Regina Maria” cu cea actuală, precum și acreditarea spitalului, în 2011.

În slujba semenilor

Vineri, 4 octombrie, cu ocazia sărbătoririi centenarului, platoul din incinta spitalului militar a fost neîncăpător, deși o bună parte din personal își desfășura neîntrerupt activitatea din secții. Au fost prezenți: **Mihai-Dan Chirică**, secretar de stat și șef al Departamentului pentru relația cu Parlamentul și calitatea vieții personalului în MAPN, **generalul-maior Florin Jianu**, șeful Direcției financiare a MAPN,

militari ai R. 317 ISR și comandat de **colonelul Nicolae Oros**, locțiitorul șefului de stat-major pentru sprijin al D. 4 I. „Gemina”, a prezentat onorul, iar

umană, să mențină starea de sănătate a angajaților Ministerului Apărării Naționale și nu numai, să răspundă cu solitudine în caz de conflicte și la dezastre.”



secretarul de stat Chirică a salutat formația. A urmat dezvelirea plăcii comemorative, de către **colonelul medic Doina Baltaru**, comandantul spitalului, și secretarul de stat Chirică. După acest moment marcat cu aplauze, a urmat serviciul religios, oficiat de ÎPS Andrei. „La comemorarea celor 100 de ani de la întemeierea Spitalului Militar de Urgență, nu ne putem gândi la altceva decât la multul bine pe care doctorii de aici, de-a lungul timpului, l-au făcut celor ce aveau nevoie de ajutor”, a rostit acesta, la finalul cuvântării oferindu-i colonelului medic Baltaru „Ordinul Mihai Vodă”, drept cinstire.

După această scurtă și emoționantă ceremonie militar-religioasă, activitățile aniversare au continuat în sala de conferințe a spitalului, unde s-a vizionat un film documentar, realizat în colaborare cu Studioul de televiziune al armatei, care a elogiat realizările spitalului.

Performanță și actualitate

Au urmat alocuțiuni ale oficialităților. **Colonelul Popescu**, șeful Direcției medicale a MAPN, a prezentat o parte

În cuvântul domniei sale, **generalul-maior dr. Pop** le-a mulțumit celor care își desfășoară activitatea aici pentru sprijinul permanent și pentru frumoasa relație de colaborare și camaraderie care există între această instituție și divizie și i-a oferit doamnei colonel Baltaru un drapel confecționat cu ocazia Anului Centenarului, la croitoria militară din garnizoană.

Și prefectul Cherecheș a omagiat activitatea medicală a spitalului, oferind, din partea instituției prefectului, o Diplomă de excelență, în semn de înaltă apreciere. La rândul său, primarul Boc a felicitat personalul medical de aici pentru standardul medical înalt în tratarea militarilor și a civililor care au beneficiat de serviciile acestuia și a oferit o medalie reprezentativă și de mulțumire din partea municipiului.

„Spitalul Militar de Urgență din Cluj-Napoca și-a câștigat și și-a consolidat poziția în cadrul comunității medicale...” a declarat **prof. univ. dr. Buzoianu**, decanul Facultății de Medicină, instituție cu care spitalul are o frumoasă colaborare.

Tot în acest context, secretarul de stat Chirică a citit mesajul ministrului apărării naționale, **Gabriel-Beniamin Leș**, cu ocazia aniversării. La propunerea ministrului, președintele României, Klaus Werner Iohannis, a acordat spitalului militar clujean Ordinul „Meritul Sanitar”, în grad de Cavaler.

Activitățile desfășurate sub auspiciile centenarului spitalului au cuprins și lansarea volumului omagial „Spitalul Militar de Urgență «Dr. Constantin Papilian» Cluj-Napoca. 100 de ani de existență (1919—2019)”, ce sintetizează parcursul istoric al acestei unități medicale de elită, precum și o serie de conferințe desfășurate sub egida „Inovație și provocare în medicina militară clujeană”, la care au luat parte studenți și medici clujeni și nu numai. După un asemenea eveniment, nu putem decât să ne bucurăm și noi de existența acestei instituții valoroase și să-i dorim: vivat, crescat, floreat!

Maistru militar Radu CIOLOCA



ORL, dermatologie, chirurgie, radiologie, boli contagioase, bacteriologie și o farmacie.

Doi ani mai târziu, în 1921, Spitalul Militar „Regina Maria” Cluj devine centru de învățământ medico-militar, fundamental, alături de spitalele militare din București și Iași, pentru formarea viitorilor medici militari. Alți doi ani mai târziu, aici ființa deja o veritabilă societate științifică și de cercetare, din care făcea parte elita medicală clujeană a vremii. Evacuat pentru o vreme (1940—1946) la Râmnicu Vâlcea, Călimănești, Lugoj, și apoi la Bacău și Tiraspol (partea operativă), spitalul își reia activitatea, aproape de la zero, în 1946, construindu-și treptat vechiul renume, fără a avea, însă, după război, prestigiul de altădată.

Vechile secții se reorganizează și se deschid altele noi (pneumoftiziologie, stomatologie, anatomie patologică, ginecologie, neurologie), însă modificările structurale și dotarea sunt profund afectate de neajunsurile vremurilor: anii '80 sunt marcați de o lipsă acută de medicamente și materiale medicale. Abia după 1989, dezvoltarea spitalului va cunoaște o perioadă de înflorire semnificativă, până în anul 2000 apărând noi secții: cardiologie, psihiatrie,

colonelul medic conf. univ. dr. Dragoș-Marian Popescu, șeful Direcției medicale a MAPN, **generalul-maior dr. Virgil-Ovidiu Pop**, comandantul Diviziei 4 Infanterie „Gemina”, **Ioan-Aurel Cherecheș**, prefectul județului Cluj, **Emil Boc**, primarul municipiului Cluj-Napoca, **Vakar Istvan**, vicepreședintele CJ, **ÎPS Andrei Andreicuț**, mitropolitul Clujului, Maramureșului și Sălajului, **prof. univ. dr. Anca**



Buzoianu, decan al Facultății de Medicină din cadrul UMF „Iuliu Hațieganu”, foști angajați ai spitalului, alți invitați.

Odată cu sosirea oficialităților, detașamentul compus din

din preriul istoric al spitalului, declarând: „Spitalul și personalul acestuia s-au străduit, cu pasiune pentru nobila meserie de medic, dar și cu dăruire și compasiune pentru suferința