

Învățământ

Limba engleză  
la nivel  
avansat,  
în online

pagina 4



Focus

Echipele TAAC,  
la început  
de misiune!

pagina 8



# ORIZONT MILITAR

Editor: Divizia 4 Infanterie „Gemina”

Fondat la 12 februarie 1948 • Serie nouă \* Nr. 263 (2040) \* 20 martie 2019 • 8 pagini — 0,7 lei • www.clujarm.ro

## ORIZONT MILITAR ÎN ACEST NUMĂR

În obiectiv

### Știri din D. 4 I. „Gemina”

- FOTBAL • CONCURS DE LITERATURĂ PATRIOTICĂ • OLIMPIADE

pagina 2

O întrebare, un răspuns  
cu colonelul Viliam Pastor

Actualitatea militară internațională



pagina 7



Căpitanul  
Daniel Cucură,  
comandant companie

în B. 812 I. „Bistrița”:

„Armata înseamnă  
disciplină, profesionalism, curaj,  
experiență deosebită de viață,  
loialitate și dragoste de țară”

— Purtați pe epoleti simbolul unei arme celebre, infanteria, și vă desfășurați activitatea într-o unitate de același profil. De unde a pornit cariera pe care ați îmbrățișat-o? Ce a fost mai întâi — provocarea sau pasiunea?

— Am ales cariera militară deoarece mi-au plăcut întotdeauna provocările, iar la 20 de ani să fac parte din Armata României a fost una dintre ele. Mă ghidez după motto-urile „Never give up” și „If you never try, you'll never know” și văd fiecare zi ca o nouă provocare. Am fost atrăs încă din clasele primare de uniforma militară, deși, pe vremea aceea, credeam că armata înseamnă doar defilări și ceremoniale, aşa cum vedeam eu la televizor. În timp, am descoperit că înseamnă mult mai mult decât își poate imagina cineva din exterior și mult mai mult decât o profesie. Armata înseamnă disciplină, profesionalism, curaj, experiență deosebită de viață, loialitate și dragoste de țară.

Nu degeaba, bunicii și părin-

ții noștri care au îndeplinit stagiu militar obligatoriu pe aceea vreme, își amintesc și acum cu nostalgie zilele petrecute în haina militară. Haină pe care și eu am purtat-o ca militar în termen și pe care o port și acum cu mândrie, fiind convins că am făcut cea mai bună alegeră: aceea de a fi militar în Armata României și de a purta pe mână și în suflet, steagul tricolor — mică părticică din țara mea, pe care o iubesc.

— Știu că v-ați început cariera într-un mod inedit, ca militar în termen în anul 2000. Ați revenit în sistem, ca militar angajat, iar astăzi sunteți căpitan. Puțini reușesc. Care este secretul succesului unui astfel de parcurs?

— Odată ce am intrat în sistem ca militar angajat, am știut că acesta e drumul meu în viață și mi-am dorit să ajung cât mai sus. Nu știu dacă este un secret în acest sens, cred că fiecare dintre noi avem propriile strategii când e vorba de

Era digitală

pagina 6

Câți megapixeli  
are ochiul uman?

Conferința de Pace de  
la Paris – 100 de ani

pagina 5

Maria Rosetti – prima  
ziaristă din România

Căpitan Ionuț SUCIU  
(Continuare în pag. 3)

**FOTBAL** Recenta activitate desfășurată de Muzica Militară a Diviziei 4 Infanterie „Gemina”, în comun cu Școala de Agenți de Poliție „Septimiu Mureșan” din Cluj-Napoca a



dovedit că muzica și sportul merg mână-n mână. Militarii și polițiștii au înlocuit, pentru o zi, pregătirea fizică obișnuită cu un meci amical de fotbal. Întrecerea s-a bucurat de atmosferă pe măsură, încurajările galeriei fiind acompaniate de tobole instrumentiștilor militari. Partida s-a încheiat cu victoria gazdelor, dar și cu promisiunea unei revanșe din partea echipei Muzicii Militare. (Cristina TOMA)

**PREDARE-PRIMIRE COMANDĂ** Luni, 11 martie, la B. 612 Art. AT „Maramureș”, din Baia Mare, a avut loc ceremonia de predare-primire a comenzi unității. Astfel, în prezența

**colonelului George Sas**, comandanțul R. 69 Art. Mx. „Silvania”, **locotenent-colonelul Gabriel Dănilă**, ce a asigurat conducerea batalionului în ultimele 18 luni, a predat Drapelul de luptă și comanda unității **locotenent-colonelului Ioan Orban**. La activitatea a fost prezent și **Alexandru Cosma**, subprefectul județului Maramureș, alături de alți reprezentanți ai autorităților publice locale. (R. C.)

**CONCURS DE LITERATURĂ PATRIOTICĂ** Filialele Arad ale ACMRR, ANVR, ANCE-RM, Ligii Scriitorilor din România, alături de Cercul Militar Arad, Biblioteca Județeană Arad și Salomon Cultural „Gutenberg” Arad organizează un concurs de literatură patriotică dedicat Centenarului intrării armatei române în Arad (17 mai 1919). Creațiile, în versuri sau proză (eseu, schiță, povestire, fragment de roman, nuvelă sau piesă de teatru), vor avea cel mult trei pagini, font Times New Roman, 14, aliniat la stânga, cu diacritice, și vor fi trimise în format electronic, la adresa de email a publicației, până în data de 15.04.2019. În email se vor menționa adresa autorului, telefon de contact și numele real (în cazul lucrărilor semnate cu pseudonim). Juriul va evalua lucrările și va acorda cinci premii, care vor fi înmânate la Arad, în 14.05.2019, lucrările valoroase urmând a fi publicate în mass-media locale și naționale, precum și în reviste literare. (R. C.)

## O ÎNTRERBARE, UN RĂSPUNS

— Domnule colonel, pentru planificatorii Comandamentului Diviziei 4 Infanterie „Gemina”, calendarul activităților este unul extrem de aglomerat în primele luni ale anului. Această perioadă este foarte importantă în ce privește organizarea exercițiilor majore ale Diviziei prevăzute a se executa în cursul anului de instrucție. Care este stadiul acestora?

— Într-adevăr, avem foarte multe activități în agenda. În luna ianuarie am participat la Conferința cu specificațiile exercițiului și la Conferința inițială de planificare a exercițiului de luare a deciziei (DMX) „GEMINA 19.02”, la Conferința cu specificațiile exercițiului „WIND SPRING 19” a Bg. 81 Mc., și la Conferința finală de coordonare a exercițiului „SABER GUARDIAN 19”. Între 18 și 21 februarie, maiorul Dacian Buhai a participat, la București, la Conferința finală de coordonare națională a acestui din urmă exercițiu, care constituie cea mai importantă activitate de instruire la nivelul Fortelor Terestre în acest an de instrucție. În 21 februarie a avut loc Conferința finală de coordonare a exercițiului de luare a deciziei (DMX) „GEMINA 19.02”, exercițiu pe care l-am desfășurat efectiv în 5–6 martie la Comandamentul Diviziei. În viitorul apropiat avem ca obiectiv un exercițiu tactic pe hartă de tip MAPFX, pentru care vom organiza toate conferințele de planificare și

atelierele de lucru necesare astfel încât exercițiul să se desfășoare în condiții cât mai bune în prima decadă a lunii mai.

După cum am spus, exercițiul multinațional „SABER GUARDIAN 19” constituie principalul nostru punct de efort, Divizia 4 Infanterie „Gemina”, în cooperare cu Centrul Național de



Colonelul Viliam Pastor,  
șef al Planificării  
la Cdm. D. 4 I. „Gemina“

Instruire Întrunită din Cincu fiind desemnată să asigure sprijinul logistic real al structurilor participante și să exercite controlul tactic al forțelor românești pe timpul fazei a II-a a exercițiului (LIVEX).

A consemnat:  
 Locotenent-colonel Adrian BOCHIȘ

## DIRECȚIONAȚI 2% SAU 3,5% DIN IMPOZITUL PE VENIT SPRE ASOCIAȚIILE DE CARITATE DIN ARMATA ROMÂNIEI

Potrivit art. 79 din Codul fiscal, contribuabilii pot dispune asupra destinației unei sume reprezentând 2% sau 3,5% din impozitul pe veniturile din salarii, după cum urmează:

- o cotă de 2% pentru susținerea unor entități non-profit care se înființează și funcționează conform legii, a unităților de cult, respectiv pentru acordarea de burse private, sau
- o cotă de 3,5% pentru susținerea unor entități non-profit și a unităților de cult, ce sunt furnizori de servicii sociale acre-



ditați, cu cel puțin un serviciu social licențiat.

Procedura direcționării sumelor este reglementată prin Ordinul ANAF nr. 50/11.01.2019, prin noul formular al declarației 230, care se poate depune până la data de 31 iulie 2019, pentru impozitul aferent anului 2018.

Cea mai simplă modalitate de depunere a formularului este la compartimentul finanțiar-contabil al unității. Formularele, pre-completate cu datele entităților non-profit, se pot descărca și de pe internet, de pe site-urile proprii ale asociațiilor.

Cele mai importante asociații de caritate ale militarilor români spre care se pot direcționa sumele respective sunt următoarele:

- Asociația de Caritate din Armata Română „Camarazii” ([www.camaraziimilitari.ro](http://www.camaraziimilitari.ro));
- Fundația „Sfântul Mare Mucenic Gheorghe, Purtătorul de Biruință” ([www.fundatiasfantulgheorghe2008.ro](http://www.fundatiasfantulgheorghe2008.ro));
- Asociația Militarilor Veterani și Veteranilor cu Dizabilități „Sfântul Mare Mucenic Dimitrie Izvorătorul de Mir” ([www.amvvd.ro](http://www.amvvd.ro)).

**OLIMPIADE** Pentru elevii Colegiului Național Militar „Mihai Viteazul”, etapa județeană a olimpiadelor școlare, desfășurată sub auspiciile unui nou regulament, a debutat cu obținerea unor rezultate remarcabile. Seria competițiilor pe discipline a fost deschisă cu olimpiada județeană de chimie. Aici, **Alexandra Maria Costache** (clasa a X-a) a obținut mențiune, acesta fiind al doilea cel mai mare punctaj din județ.

La fizică, **Vlad Degeu** (clasa a X-a) a obținut premiul I la etapa județeană și calificare la etapa națională, sub îndrumarea profesoarei **Laura Ciobanu**. **Andrei Moldovan** (clasa a IX-a) a obținut tot premiul I la această etapă, fiind coordonat de profesoara **Sanda Irimie**. Premiul III a fost obținut de elevii **Dorin Dunca** (clasa a IX-a) și **Gabriel Răcianu** (clasa a X-a), coordonați de profesoara **Dorina Filipescu**, respectiv **Laura Ciobanu**. Tot la această disciplină, **Mircea Ivescu** (clasa a IX-a), **Luciana Frătean** (clasa a XI-a), coordonați de profesoara **Dorina Filipescu**, **Ioan Tătar** (clasa a IX-a), îndrumat de profesoara **Laura Ciobanu**, **Anamaria Steopoae** (clasa a IX-a) și **Iulian Bențe** (clasa a XII-a), îndrumați de profesoara **Sanda Irimie**, au obținut mențiuni.

Olimpiada de geografie a adus, de asemenea, rezultate foarte bune pentru liceenii mi-

litari. Coordonați de profesorul **Valer Macarie**, aceștia au obținut două premii II: **Claudiu Sîrbu** (clasa a IX-a) și **Robert Cristea** (clasa a XI-a). Mențiuni au fost acordate următorilor: **Iulian Florea**, **Andrei Zagon** și **Marian Răcianu** (clasa a X-a), **Alexandru Szekely** (clasa a XI-a) și **Răzvan Mihăescu** (clasa a XII-a). Felicitări tuturor participanților pentru efortul depus și pentru frumoasele rezultate! (Nicoleta BUTUZA)

**EXERCIȚIU** Marti, 12 martie, militarii B. 17 VM „Dragoș Vodă” au desfășurat un exercițiu de instruire în comun cu militarii Detașamentului de Pompieri Vatra Dornei. Scenariul exercițiului a presupus intervenția militarilor cu mijloacele proprii de apărare, fiind exersate proceduri specifice de stingere a incendiilor, precum și cele de evacuare și acordarea primului-ajutor victimelor. Activitatea a urmat de asemenea perfectionarea procedurilor precum și îmbunătățirea modalităților de cooperare între militari. (Plutonier-adjunat **Marius SFÂRLEA**)

## ANUNȚ

Promoția 1989 a Liceului Militar „Stefan cel Mare” anunță organizarea întâlnirii de 30 de ani de la absolvire, în data de 10 august 2019. Persoana de contact: Constantin Tonegari (0722 453354).

## (Urmare din pag. 1)

realizarea țelului pe care ni l-am propus. În cazul meu, a fost imbinarea ambiției cu foarte multă muncă, perseverență și credință că dacă îți dorești ceva cu adevărat, trebuie să luptă până la capăt pentru visul tău. Eu am luptat, chiar dacă nu întotdeauna drumul a fost unul ușor. Dar astăzi sunt fericit că am reușit să-mi realizez visul, urcând rând pe rând treptele ierarhiei militare, până la gradul pe care îl am acum.

**V-ați format ca militar într-o singură unitate, B. 812 I. Ce are special acest batalion?**

Trebuie să mărturisesc că am ales, inițial, Batalionul 812 Infanterie pentru oportunitatea de a reprezenta România în teatrele de operații. La angajare, m-am documentat asupra structurilor de forțe din cadrul Brigăzii 81 Mecanizate „Grigore Bălan“, în care doream să activez, iar Bistrița era aproape de casă. Aflând de existența unui batalion care îți oferă șansa de a te desăvârși profesional în teatrele de operații, am știut de la început că aici este locul în care doresc să evoluez ca militar și ca om, iar astăzi sunt mândru că fac parte dintr-o unitate de elită a Armatei României, dar mai ales dintr-o adevărată familie: marea familie a „Șoimilor“.

B. 812 I. este special pentru coeziunea care există între militarii săi, indiferent de gradul pe care îl poartă pe umeri. Aici toți suntem o echipă, care funcționează perfect, din punctul meu de vedere, dar înainte de toate, aşa cum am precizat anterior, formăm o familie care se ajută și se susține necondiționat.

**Recent v-ați întors din misiunea Resolute Support din Afganistan, unde ați fost comandantul Companiei 3 Protecția Forței „Cobras“. Ce responsabilități ați avut?**

Misiunea companiei pe care am comandat-o a fost una care a necesitat foarte multă concentrare și atenție, precum și o foarte bună pregătire a tuturor militarilor. În Baza Militară Aeriană Kandahar, „cobre-

intersecează zi de zi cu militarii afgani în bazele lor de antrenament, unde sunt nevoiți să stea șapte, opt ore, uneori chiar mai mult, pentru a-i proteja pe cei din echipele de consilieri. Este nevoie de foarte multă atenție și concentrare pentru a îndeplini asemenea misiuni, în care rutina poate fi întreruptă în orice moment de un atac. Pentru acest tip de misiune, totodată, noi i-am instruit și antrenat, în teatrul de operații, pe militarii americanii din Batalionul 1 al Regimentului 158 din Garda Națională a SUA pentru a deveni îngeri păzitori, militari care în prezent, încă execută acest tip de mi-

țin, la încă o misiune în acest teatru de operații.

**Care sunt beneficiile unei misiuni externe din punct de vedere profesional?**

O misiune externă, într-un teatru de operații, este ocazia ideală de a te perfecționa ca militar. Oricâtă pregătire teoretică ai face, oricât te-ai instrui în poligon, realitatea în teatrele de operații este cu totul alta și nu ai de unde să o cunoști, atât timp cât nu participi cel puțin la o astfel de misiune. Pentru mine și majoritatea militarilor, determinanță este dorința de a te instrui pe viu într-o zonă de conflict, ca o bază solidă de a progra-

dragii, fără să te poți bucura de evenimente irumoase din viața acestora sau sa fi lângă ei când au nevoie de ajutor. Însă, când cei dragi înțeleg ce înseamnă viața de militar și îți sunt aproape, balanța dintre sacrificii și impliniri înclină în favoarea celor din urmă și, din fericire, acest lucru se întâmplă și în cazul meu.

**Aveți un CV din care reiese un interes pentru dezvoltarea profesională. Mai are un astfel de ofițer timp și de alte pasiuni?**

Mă preocupă dezvoltarea profesională deoarece îmi doresc să evoluez cât mai mult în cariera militară și să o fac la un nivel cât mai ridicat. Într-adevăr, timpul este un factor restricтив, când vine vorba de alte pasiuni, dar gestionat corespunzător dă posibilitatea cultivării acestora. Am noroc că pasiunile mele, sportul și călătoriile, sunt oarecum asociate profesiei de militar, ca urmare, mă pot considera norocos, deoarece în activitatea mea am ocazia să le îmbin și să le completez cu entuziasmul care mă caracterizează.

**Dacă ar fi identificăți o situație care v-a marcat în carieră, pe timpul misiunii sau de-a lungul activității desfășurate, care ar fi aceasta?**

De departe, momentul care m-a marcat cel mai mult în carieră și pe care nu îl voi uita niciodată este pierderea celor doi camarazi în misiunea din 2010, Marius Sfeteș și Cristian Filip. În acel moment, toți cei de acolo am văzut cum arată moartea departe de țară și ce înseamnă a-ți sluji țara „chiar cu prețul vieții“.

Mereu o să-mi amintesc de ziua în care Marius și Cristian au căzut la datorie în teatrul afgan de operații. Era ziua mea de naștere (1 octombrie), deci trebuia să fie o zi specială pentru mine, ziua în care împlineam 30 de ani. Eram în bază și intenționam să sărbătoresc, cât se poate într-un astfel de loc, alături de camarazi, dar deodată, totul s-a transformat într-un coșmar.

Momentele care au urmat acelei tragedii au fost cumplite pentru cei aflați în teatrul de operații, iar amintirea celor doi „șoimi“ este viață în sufletele celor care i-au cunoscut. De atunci, în fiecare an, de ziua mea, inevitabil mă gândesc la Marius și la Cristi și mă rog ca Dumnezeu să-i odihnească, iar familiilor acestora să le dea sănătate și putere de a merge mai departe.

**Ce i-ați sfătu pe tinerii care vor să urmeze o carieră militară?**

Îi îndemn cu toată încredere să urmeze o astfel de carieră pentru că nu vor fi dezamăgiți. Vor avea șansa de a se dezvolta profesional într-un mediu bazat, în primul rând, pe încredere, vor avea posibilități multiple de afirmare, își vor găsi prieteni adevărați, cu alte cuvinte vor găsi în armată a două casă, lucruri care le pot aduce mari satisfacții.

**Căpitan Ionuț SUCIU**



## Căpitanul

**Daniel Cucură,  
comandant companie  
în B. 812 I. „Bistrița“:**

**„Armata înseamnă  
disciplină, profesionalism, curaj,  
experiență deosebită de viață,  
loialitate și dragoste de țară“**

siuni în Afganistan.

**Nu este singura misiune internațională la care ați participat.**

Am participat la patru misiuni internaționale, toate în Afganistan, și în toate am reprezentat cu mândrie B. 812 I. „Soimii Carpaților“. În prima misiune, în 2007, am îndeplinit una dintre funcțiile de subofițeri, corp de cadre din care făceam parte la acea dată. Am

în carieră, dar și ca o experiență de viață.

**Cum ați văzut situația în Afganistan față de misiunea pe care ați executat-o acum 5 ani?**

Afganistanul este o țară săracă ce face parte dintr-o lume cu alte credințe, cu oameni foarte săraci, copii flămânenți și desculți, și unde violența, inclusiv cea determinată de insurgenți, face adesea parte din realitatea cotidiană. Aceste lucruri nu se pot schimba foarte mult de pe o zi pe alta și nici într-un interval scurt de timp. Ca urmare, situația din Afganistan este aproape la fel cu cea pe care am întâlnit-o în urmă cu 5 ani, deși, înțin să menționez că nicio misiune nu se asemănă cu alta, fiecare având specificul ei și reprezentând o nouă provocare.

**Viața de militar presupune sacrificii, dar și impliniri. Cum arată această balanță în dreptul dvs.?**

Așa este, cariera militară îți oferă stabilitate, posibilitatea de a te dezvolta profesional într-un mediu de muncă bazat pe încredere și respect reciproc, multiple posibilități de afirmare, iar toate acestea te împlinesc și te fac să mergi mai departe, oricât de greu îți-ar fi sau oricâte obstacole ai întâmpină. Desigur, viața de militar presupune și sacrificii pe care cei apropiați trebuie să și le asume la rândul lor. Astfel, luniile de pregătire sau cele de misiune te îtin de departe de cei



le“ au executat misiuni de tipul „guardian angel“, ce constau în escortarea și asigurarea protecției apropiaților consilierilor care se ocupau cu instruirea militarilor din cadrul forțelor de securitate afgane, atât din armată cât și din poliția afgană.

Cea mai mare provocare a militarilor care execută misiuni de tip „guardian angel“ este reprezentată de faptul că ei se

# Limba engleză la nivel avansat, în online

Misiunile actuale ale personalului din Armata României au făcut ca evoluția în cariera militară să presupună ocuparea unor funcții naționale și internaționale a căror atribuții necesită un nivel ridicat al cunoștințelor de limbă engleză. În acest sens, anul trecut, în cadrul unei conferințe internaționale organizate de către Biroul internațional pentru coordonare lingvistică (BILC) al NATO, la Lisabona, delegația României, constituită din experți ai DGMRU, a lansat inițiativa constituirei unui grup de lucru multinnațional pentru implementarea unui curs online de limbă engleză, de nivel avansat. Prima întâlnire de lucru a grupului s-a desfășurat în perioada 4–8 martie, la Cluj-Napoca, activitatele fiind găzduite de Comandamentul Diviziei 4 Infanterie „Gemina”.

## Programe de formare continuă în MApN

**I**n prezent, învățarea limbii engleze în Armata României este concentrată pe atingerea diferitelor niveluri de

pării unei funcții.

Pregătirea lingvistică realizată prin intermediul succesiunii de cursuri din cadrul PFC asigură o pregătire îndelungată, susținută și constantă, fără a afecta îndeplinirea atribuțiilor de serviciu, pe termen lung. Cursurile online din componenta acestor programe se adresează persoanelor interesate să-și mențină nivelul de com-



petență lingvistică conform STANAG 6001, în funcție de cerințele lingvistice ale personalului prevăzute în fișa postului pe care îl ocupă. Studiul limbii engleze este cuprins în programa anilor de studiu din învățământul militar dar, începând cu anul 2012, atingerea nivelurilor țintă a competențelor lingvistice se realizează și prin intermediul Programului de formare continuă (PFC), de tip blended-learning, adică combinarea succesivă a cursurilor desfășurate în centrele de limbi străine cu cele online. Organizat de către cele 14 Centre de limbi străine din cadrul MApN, activitățile PFC presupun parcurgerea unor succesiuni de cursuri a căror durată variază între 9 și 13 săptămâni. Cursanții au obligația de a parurge întregul PFC, iar după absolvire să participe la evaluarea competențelor lingvistice în conformitate cu standardul competențelor lingvistice NATO, STANAG 6001.

În privința repartizării cursanților la un anumit program de formare continuă, aceasta se realizează în funcție de nivelul de cunoștințe deținute, identificat prin intermediul unei evaluări inițiale, precum și cel ai cerințelor lingvistice, menționat în fișa postului. Cerințele lingvistice sunt incluse în aplicația informatică de gestionare a personalului, cu ajutorul căreia pot fi identificate cu ușurință persoanele care dețin sau nu certificate STANAG 6001 cu nivelul necesar ocu-

pării unei funcții.

Programele de formare continuă pot fi standard și specifice. Primele, au ca obiectiv principal formarea și dezvoltarea competențelor lingvistice prin intermediul cursurilor intensive și a celor online, acestea fiind disponibile în toate centrele de limbi străine. Cele specifice, au ca obiectiv suplimentar celor standard menținerea competenței lingvistice prin cursuri intensive sau cursuri online, precum și introducerea terminologiei militare de specialitate exclusiv prin cursuri intensive.

În privința cursurilor desfășurate online, acestea pot fi accesate pe platforma de e-learning ILIAS a Universității Naționale de Apărare la adresa: <https://roarmy.adlunap.ro/> acestea fiind structurate pe două nivele conform STANAG 6001: nivelul 1 și 2, urmând ca până în anul 2021 să fie implementat și cursul de nivelul 3. Acestea sunt accesibile oricui, oriunde, cu condiția deținerii unui cont de utilizator pe platforma ILIAS. Cursurile se desfășoară fără un sprijin permanent din partea unui cadru didactic, acestea beneficiind de feedback automat.

## MELOC WG

### – Cluj-Napoca

**L**a Cluj-Napoca, activitățile au avut ca obiectiv principal constituirea Grupului de lucru internațional pentru proiectarea cursului online de reîmprospătare a cunoștințelor de limbă engleză, nivel avansat — MELOC WG (Multinational English Language Online Course Working Group), cu participarea experților din România și Bulgaria. În cadrul discuțiilor tehnice principalele teme abordate le-au constituit elaborarea termenilor de referință și conceptul cursului, precum și stabilirea planului de activități pentru anul 2019.

În conținutul său, cursul va aborda o gamă foarte largă de subiecte din domenii precum: educație politică, social, cultural, diverse medii, organizații internaționale și nu în ultimul rând apărare și securitate. Cursul, ce se caracterizează printr-o flexibilitate deosebită privind parcurgerea acestuia, va oferi cursanților posibilitatea de a parurge materialele într-un ritm propriu, atât într-o organizare modulară, cât și pe cele patru deprinderi: ascultat, citit, scris și vorbit, alături de vocabular și gramatică. Practic, fiecare cursant va putea decide ce anume să studieze, în ce ritm, beneficiind de feedback automatizat. Ca noutate, cursul va oferi posibilitatea interacționării în timp real pentru competența vorbirii, prin intermediul tehnologiei de videoconferință (VTC), platforma de e-learning ILIAS a UNAp fiind disponibilă la accesare atât de pe calculatoare personale cât și de pe dispozitive mobile, din orice locație unde este dispo-

**Maria Crăciun**, șef Secție cooperare internațională în domeniul educației militare și politici învățare limbii străine din cadrul DGMRU, alături de șeful Biroului politici învățare limbii străine din cadrul DGMRU, colonelul **Mihaela Haralambie** și f.p. **Cristina Bordianu**, consilier și coordonator cursuri online în cadrul Biroului politici învățare limbii străine din DGMRU. Delegația română a reunit profesori experimentați din cadrul Centrului de limbi străine Sibiu, respectiv centrelor secundare de învățare a limbilor străine din Cluj-Napoca, Bistrița, Craiova, Pitești și Brăila, în timp ce delegația bulgară a fost compusă din profesori seniori ai Academiei Forțelor Terestre „Vasil Levski“ din Veliko Târnovo, în persoana prof. **Galya Bliznashka** și ai Academiei Navale „N.I. Vaptarov“ din Varna, prof. **Tzvetka Petkova**.

Următoarele etape, ce se regăsesc în planul de lucru al MELOC WG în anul 2019, vor cuprinde: Conferința BILC, ce va avea loc în perioada 26–31 mai în Tartu, Estonia, în vederea atragerii unor noi națiuni în grupul de lucru, elaborarea conținutului primului modul al cursului, până la sfârșitul lunii iunie, precum și stabilirea reperelor pentru organizarea și desfășurarea pilotării primului modul, începând cu luna noiembrie 2019. În desfășurarea acestui modul pilot, ce va avea ca subiect în primul rând cadrele didactice de limbă engleză, precum și personalul militar și civil care deține nivelul 2.2.2 de competență lingvistică din ministerialele apărării din România și Bulgaria, se va urmări modul de funcționare a cursului, atât din perspectiva tehnică, cât și din cea a conținutului nivelului lingvistic abordat. De asemenea, vor fi urmărite și caracteristicile bio-psiho-socio-profesionale ale grupului țintă din cadrul acestui proiect, mai exact subiecții supuși unor anumite constrângeri de timp,



nibilă o conexiune la internet, într-un ritm și succesiunea proprie a fiecărui utilizator.

Datorită conținutului său echilibrat, fiind acoperite toate ariile tematice, abordate la nivelul 3 STANAG, cursul va constitui un instrument util persoanelor care își doresc o pregătire lingvistică în vederea susținerii unui examen de certificare lingvistică de nivel avansat.

Lucrările grupului s-au desfășurat sub coordonarea f.p.

libertate de decizie și de mișcare.

Acest curs va constitui o resursă utilă, adaptată provocărilor tehnologice actuale, platforma de e-learning fiind accesibilă în permanență și gratuit personalului din cadrul MApN, în special înainte de susținerea testelor de evaluare, în vederea atingerii nivelului 3 a limbii engleze, conform standardului NATO STANAG 6001.

**Plutonier Ovidiu SFIRIAC**

# Conferința de Pace de la Paris – 100 de ani

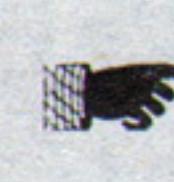
**I**n anul 1919, erau în plină desfășurare lucrările Conferinței de Pace de la Paris, reuniune internațională la care au participat 32 de state, în care urma să se stabilească noile granițe teritoriale și politice în Europa, după Primul Război Mondial. Era una dintre cele mai democratice întâlniri de până atunci, ce a permis implementarea unor concepte noi, precum principiul autodeterminării națiunilor și cel al statelor-națiuni, deși statele mici erau încă departe de a fi tratate de pe un picior de egalitate.

România a participat cu o delegație condusă de Ion I.C. Brătianu, care a militat pentru recunoașterea internațională a Marii Uniri, lucru nu tocmai ușor, dat fiind faptul că Tratatul secret cu aliații, din 1916, era aproape ignorat. Si nu fără motive, înțelegerea semnată în urmă cu trei ani interzicând o pace separată cu Puterile Centrale, fapt petrecut, totuși, în mai 1918, la București. Un alt fapt care a îngreunat munca delegaților români a fost participarea redusă a reprezentanților români în cadrul diferitelor comisii ce fuseseră organizate cu ocazia Conferinței, România, dar nici alte state, nefiind consultată în aspecte care o priveau direct, cum era pro-

blema minorităților sau cea teritorială.

În luna iulie, Brătianu a părăsit conferința, pierzându-și răbdarea cel mai probabil datorită Tratatului minorităților și înțelegătorii Marilor Puteri în această problemă, ce limita, în viziunea liberalului Brătianu, suveranitatea națională. În septembrie prim-ministrul român a demisionat din fruntea Guvernului, noul premier, Al. Vaida-Voevod, fiind cel care a permis un ultimatum pentru semnarea tratatului teritorial, cu Austria, și cel al minorităților. Altfel, ar fi urmat excluderea de la tratative.

Din fericire, până în anul 1920, în urma unor tratate semnate separat de către România, va fi recunoscută și unirea tuturor provinciilor istorice aliipite la România (Dobrogea, Banat, Basarabia, Bucovina), chiar dacă inițial, în cadrul negocierilor desfășurate de Consiliul celor patru (SUA, Marea Britanie, Franța, Italia) au primat considerențele economice ale factorilor mai puternici, interesele statelor mici fiind tratate cu neînțeleptă. Interesant de reținut este și faptul că în această conferință s-a implicat, în mod hotărât, și Regina Maria, aceasta având numeroase întrevederi cu marii oameni de stat ai lumii, în care și-a utilizat cu succes abilitățile diplomatici și conexiunile monarhice.

 Maistru militar  
Radu CIOLOCA

## Maria Rosetti – prima ziaristă din România

**I**n urmă cu 200 de ani, pe insula Guernsey, la vest de Normandia, venea pe lume Maria Rosetti (născută Mary Grant), sora diplomatului englez, și apoi om de afaceri, Effingham Grant, al cărui nume a rămas celebru până astăzi, în București. Născută dintr-un tată cu origini scoțiene, locotenentul Edward Grant, și o mamă franțuoaică, Marie Le Lacheur, soarta primei fiice a familiei, Mary, avea să devină cel puțin interesantă.

În 1837, Effingham obține un post de secretar al consulului britanic în Valahia, Robert Gilmour Colquhoun, la București. Mary îl urmează curând, găsindu-și un post de guvernatoare în casa colonelului Ioan Odobescu, predând copiilor acestuia, printre care se numără și Alexandru Odobescu, viitorul scriitor. Cercurile frecventate de consulul britanic, și pe care le frecventea și secretarul acestuia, numără, îndeosebi, simpatizanți ai mișcării revoluționare a nobilimii liberales. Printre prietenii lui Effingham Grant, Maria îl cunoaște și pe Constantin Alexandru Rosetti (C.A. Rosetti), care se îndrăgostește de oacheșa scoțiano-franțuoaică. Idila se materializează inițial într-o corespondență scrisă în franceză și ro-

mână, iar apoi, în 1847, cei doi își unesc destinele.

Foarte curând, cultura și inteligența acestei femei, intuiția și devotamentul pentru noua patrie, vor fi puse în valoare în slujba națiunii române, mai ales că zorii Revoluției



de la 1848 se iveau. Alături de soțul ei, Maria participă la întâlnirile premergătoare revoluției din Tara Românească, acestea având loc chiar în casă lor. De altfel, C.A. Rosetti a jucat un rol important în desfășurarea revoltelelor, fiind ales, după abdicarea lui Gheorghe Bibescu, secretar al guvernului provizoriu, prefect al poliției și

## Orizont cultural

• Tudor Gheorghe va susține în premieră concertul „Femeia“ la Sala Palatului din București pe 21 martie. Versurile cântecelor prezентate în concert vor aduce o odă inestimabilă femeilor, însă vor constitui și un instrument moralizator pentru bărbați, ce vor descoperi secretul iubirii femeii. Acompaniamentul va fi asigurat de Orchestra și Corul Național Radio împreună cu orchestra Concertino din Chișinău, sub bagheta dirijorului și orchestratorului Marius Hristescu.

• „Te iubesc, femeie!“ este titlul concertului susținut de Stefan Bănică la Sala Polivalentă din Iași pe 22 martie. Concertul este dedicat în mod special doamnelor și domnișoarelor, fiind un regal al emoțiilor ce va conține o selecție a celor mai frumoase melodii de dragoste din întreaga sa carieră.

• Alternosfera revine la tradiționalul Concert din Basarabia, pe 29 martie, alături de Gândul Măței și Via Dacă. Pentru al cincilea an consecutiv, evenimentul se va desfășura la Arenile Romane din București, cu prilejul zilei Unirii Basarabiei cu România.

• Goran Bregovic revine la București pe 2 aprilie pentru un show în premieră: va cânta alături de o orchestră simfonică formată din 42 de artiști, 3 violonisti și un cor de 6 persoane. Evenimentul are loc la Sala Palatului.

• André Rieu și orchestra sa Johann Strauss concertează pentru prima dată la Cluj-Napoca. „Regele Valsului“ revine în România pentru 4 concerte

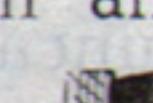
pe BT Arena pe 4, 5, 6 și 7 aprilie, în cadrul turneului său mondial de anul viitor. Fanii celebrului violonist se vor putea bucura de un mix de vals, muzică de film, musical, operă precum și de cele mai cunoscute hituri.

• Trupa clujeană Speak Floyd, înființată în ianuarie 2010 ca o formăție tribut Pink Floyd, va susține un concert



la Rockstadt din Brașov pe 6 aprilie. Prestații de excepție pe care le realizează membrii formației pe scenă, atenția și seriozitatea cu care abordează fiecare piesă, fac din Speak Floyd una dintre cele mai frumoase surprize pentru iubitorii de muzică bună.

• Fundația MUZZA și Institut Cultural Român organizează pe 7 aprilie, la Hard Rock Cafe București, Gala Premiilor de Jazz — Premiile MUZZA 2018, ajunsă la ediția a XVII-a. Gala își propune să evidențieze și să premieze cele mai reușite performanțe în acest domeniu din anul precedent.

 Emil MORITZ

## Maria Rosetti – prima ziaristă din România

redactor al ziarului revoluționar „Pruncul român“.

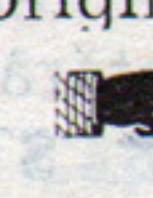
Însă, pentru o parte din liderii pașoptiști, urmează, odată cu stingerea revoltelelor, de către otomani, expulzarea din țară, pe plute, în susul Dunării. Aproape de Orșova, Maria, care îi urma de pe țărm, având-o pe fiica Liberty (Libertate), născută în preajma Revoluției, în brațe, se întâlnește cu revoluționarii și, împreună cu soțul, și o parte din ei, pleacă într-un exil de nouă ani în Franță.

Ajunsă la Paris, cei doi soți editează revistele „România viitoare“ și „Repubica română“, iar Maria colaborează cu ziarul „La Presse“. Aici are loc un fapt interesant. În anul 1850, pictorul C.D. Rosenthal, evreu născut la Budapesta și prieten al familiei, realizează unul dintre cele mai cunoscute și reprezentative tablouri ale epocii, „România revoluționară“, aflat astăzi la Muzeul Național de Artă al României, ce evoca luptele din Dealul Spirii. Puțini știu că frumoasa româncă îmbrăcată în ie, cu o salbă de galbeni la qâț și cu steagul revolutionar într-o mână, gata să-și dea viața pentru el, nu este alta decât Maria Rosetti, care a servit drept muză pictorului romantic. Acțiunile Mariei în cadrul Revoluției de

la 1848 sunt evocate și de istoricul Jules Michelet într-un eseu, „Madame Rosetti“, publicat la Paris în 1851.

Din 1857, anul reîntoarcerii în țară, Maria colaborează ca redactor la ziarul „Românul“, fondat de soțul ei, editează „Mama și copilul“ (1865—1866), ce cuprindea traduceri și articole privind educarea copiilor, ocazie cu care devine prima ziaristă ce conduce o publicație săptămânală. Între anii 1877—1878 (Războiul Ruso-Turc) conduce un spital de campanie și fondează „Comitetul femeilor“, destinat strângerei de fonduri umanitare.

Maria Rosetti se stinge din viață în februarie 1893. Alături de C.D. Rosenthal, decedat prin tortură, la Pesta, la doar 31 de ani, în urma refuzului de a-și trăda prietenii români revoluționari, și de Effingham Grant, naturalizat român, viața Mariei Rosetti, femeie simbol a Revoluției de la 1848, dovedește că ceea ce hotărâște în mod ultim care îți este patria, este nu originea, ci inima.

 Maistru militar  
Radu CIOLOCA

# HOROSCOP

## BERBEC

Ai hotărât să-ți iei cu răspundere destinul în propriile mâini. Va fi nevoie de multă muncă în perioada următoare, dar vei avea succese deosebite pe termen lung.

## TAUR

S-ar putea ca să fie necesară o schimbare de viziune asupra vieții. Ești nemulțumit de eforturile depuse și de implicarea unor persoane în proiectele tale.

## GEMENI

Ar trebui să-i apreciezi mai mult pe cei din jurul tău. Vrei să-ți etalezi cunoștințele și opiniiile, dar testează și părerile celor din anturajul tău.

## RAC

Ai multă grijă de proiectele tale. Se deschid orizonturi noi și este nevoie să cântărești bine angajamentele și planurile fiindcă totul depinde de decizii luate.

## LEU

Ai o capacitate remarcabilă de a stăpâni situațiile care apar în viața ta. Totuși uneori ar fi bine să ceri și părerea celor apropiati pentru a vedea lucrurile și dintr-un alt unghi.

## FECIOARA

Trebuie să-ți îmbunătățești comunicarea cu cei din jur. Orice neclarități și informații incomplete sau incorecte pot avea repercurse neplăcute asupra activităților.

## BALANȚA

Vrei să încerci să elimini stresul de la locul de muncă. Nu vei reuși decât dacă vei rămâne obiectiv și vei aborda cu maturitate orice discuții contradictorii.

## SCORPION

Orice provocare nouă apare, ar fi bine să nu acționezi în grabă. Bucură-te mai mult de viață și dă frâu liber imaginației. Este momentul să-ți îmbunătățești relaționarea cu cei apropiati.

## SĂGETĂTOR

S-ar putea să apară șanse noi în viața ta. Vei fi copleșit, dar vei realiza importanța acestora pentru tine. De aici încolo va trebui numai să-ți stabilești traiectoria.

## CAPRICORN

Încearcă să nu camuflați adevărul. Pentru a avea o comunicare de succes cu cei apropiati este nevoie de sinceritate. Folosește-ți intuiția în toate situațiile.

## VÂRSĂTOR

Este un moment mai delicat fiindcă îți-ai cam pierdut răbdarea. Dar apar proiecte profesionale noi care te ajută să-ți încarci bateriile și să-ți manifestă abilitățile.

## PEȘTI

Detaliile cotidiene te cam stresează. Deși ai o imaginea efervescentă, uneori evenimentele din viața reală sunt mai greu de gestionat. Orice scânteie de inspirație poate fi hotărâtoare.

**STELUȚA\***

## QUANTUM COMPASS

**L**a fel ca sistemul GPS, tehnologia Quantum Compass a fost dezvoltată pentru aplicații militare, însă și-ar putea face loc în generațiile viitoare de gadgeturi, permitând o orientare precisă chiar și fără ajutorul rețelei de sateliți aflați pe orbita Pământului.

Oricine a folosit vreodată un navigator GPS îi cunoaște foarte bine limitările, acesta devenind complet inutil în spații închise (clădiri, tuneluri), producătorii smartphone apelând la tot felul de „trucuri“ pentru a determina locația aproximativă a dispozitivelor, cum ar fi identificarea rețelelor Wi-Fi aflate în apropiere, dispozitive Bluetooth și semnalul rețelei de telefonie mobilă.

Dezvoltat de o echipă de ingineri din cadrul Imperial College London și M Squared, noul sistem de poziționare Quantum Compass are la bază un accelerometru care pune în aplicare principii de mecanică cuantică pentru stabilirea locației exacte. Spre deosebire de sistemele convenționale pentru navigare GPS, noua tehnologie nu ne-

cesită semnal extern pentru fixarea locației.

Quantum Compass își datoră precizia excepțională unor măsurători făcute cu ajutorul unui interferometru ce acționează la scară atomică, asupra unei mose de atomi criogenizați. Dezvoltat în ultimii 5 ani, Quantum Compass nu este foarte bine miniaturizat și necesită folosirea unor lasere de mare putere. Dar important este că tehnologia funcționează și va continua să fie îmbunătățită existând posibilitatea adaptării

## Era digitală

sale și pentru uzul non-militar, succesoare a celei GPS, deja „îmbătrânată“.

### ONEWEB

**I**n viitorul apropiat, 648 de sateliți vor furniza internet oriunde pe planeta Pământ. Primul pas din acest proiect ambițios al companiei OneWeb, a fost făcut la finalul lunii februarie când, cu ajutorul Arianespace și a unei rachete rusești Soyuz au fost lan-

sați primii șase sateliți. Deși se atla în fază relativ incipientă, numărul de sateliți din acest proiect ar putea crește până la aproximativ 2.000.

Planul lui Greg Wyler, fondatorul OneWeb și antreprenor american în domeniul telecomunicațiilor, este simplu: să înconjoare planetă cu o flotă de sateliți în vederea furnizării de internet în bandă largă, informația ajungând astfel oriunde pe planetă, chiar și acolo unde în prezent nu există conexiune la internet.

Dezvoltat în parteneriat cu Airbus, în cadrul proiectului se vor lansa lunar loturi de până la 36 de sateliți. Aceștia vor intra în funcțiune la sfârșitul anului viitor, iar implementarea completă a proiectului se va finaliza în anul 2021. De asemenea, pentru a nu contribui la fenomenul sateliților vecchi, ieșiți din uz dar aflați încă pe orbită, OneWeb a implementat în sateliții săi un sistem de îndepărțare a acestora de pe orbită la terminarea resurselor de viață. În vederea minimizării potentialului de coliziune și de creare de gunoi spațial.

 **Plutonier Ovidiu SFIRIAC**

### Între amici:

— Cum a fost întâlnirea cu tipa de pe Facebook?

— Nasoală! Tipă a apărut într-un Rolls Royce Phantom din 1932.

— Păi astăzi o mașină extraordinară! Ce e rău în asta?

— Ea era primul proprietar...



— Ia spune baciule, câte oi ai?

— Vreo 100.

— Si ani?

— Vreo 60 sau 70... Cine să-i řtie?

— Da' cum, Dumnezeule, numărul oilor îl știi și numărul anilor nu?

— Păi, domnule dragă, până amu, anii mei n-o încercat nimănii să mi-i fure...

## UMOR

Doi purici au câștigat la Loto.

— Tu ce ai de gând să faci cu banii câștigați? întrebă unul dintre ei.

— În primul rând, îmi cumără un câine care să fie numai al meu...

— Între noi era chimie, acum e matematică, îmi faci numai probleme!



După un pescuit norocos, Bulă se pregătește să frigă un pește la grătar.

— Nu crezi că înainte de a-l frige ar trebui spălat? spune mama sa.

— Mereu îmi pui întrebări anapoda. De ce să-l mai spăl? Nu a stat toată viața lui în apă?



Un patron către altul:

— Cum de angajații tăi sunt mereu așa punctuali?

— Simplu: 30 de angajați și 20 de locuri de parcare.



— Femeie, renunță odată la câinele ăsta! Nu ai șanse să îl dresezi.

— Ai răbdare, iubitule. Si cu tine am avut aceeași problemă la început.



## Câți megapixeli are ochiul uman?

**E**xistă lucruri mai puțin știute despre ochi, cum ar fi: clipim o dată sau de 2 ori la fiecare 10 secunde, adică aproximativ de 10.000 de ori pe zi; ochii bebelușilor nu pot secreta lacrimi decât după aproximativ 6–8 săptămâni de la naștere; verdele este cea mai rară culoare a ochilor, circa 2% din populația Pământului născându-se cu această nuanță a irisului; principala cauză a orbirii la adulți este diabetul.

Dar v-ați gândit vreodată câți megapixeli are ochiul uman? Tehnic vorbind, abordarea nu este chiar corectă, dar trebuie să recunoaștem că uneori ne întrebăm cât de puternici sunt ochii noștri în comparație cu aparatul foto. Ochiul este al doilea cel mai complex organ uman după creier, iar 80% din informațiile pe care le primim în viață vin prin intermediul ochilor. Aceștia sunt capabili să pună în mișcare instantaneu sute de mușchi și organe ale corpului, iar mușchii oculari sunt cei mai activi mușchi din corp. De asemenea, ochiul este singurul organ care poate funcționa la întregă sa capacitate non-stop, fără a necesita odihnă, adică și atunci

când dormim, ochii noștri se mișcă.

O cameră foto performantă are peste 10 megapixeli, dispersați pe un cip nu mai mare decât ochiul uman. Retina umană are circa 5 milioane de conuri receptoare, care ne permit să percepe culorile. Astfel, se poate spune că avem 5 megapixeli rezoluție standard. Există alte 100 de milioane de bastonașe care detectează contrastul monocrom și care ne permit să avem acuitate vizuală. Însă nici acești 105 milioane de „pixeli“ nu sunt de ajuns pentru a defini ochiul uman. Creierul nostru folosește ambeii ochi pentru a compune o imagine panoramică, și pentru a putea distinge detalii extrem de fine, de exemplu două linii care sunt separate de cel puțin 0.01 grade. Datorită acestui lucru, specialiștii în domeniu au făcut un calcul luând în considerare și câmpul uman de vedere, de circa 120 de grade, și au ajuns la concluzia că rezoluția vederii noastre este de 576 de megapixeli, putând procesa până la 36.000 de biți de informații pe oră.

**Ileana DUMA**

**REDACTOR-SEF**

Locotenent-colonel

**ADRIAN BOCHIS**

int. 0418

0264/590669

**SECRETAR GENERAL  
DE REDACȚIE****Căpitan IONUȚ SUCIU**

int. 0366

**SECRETARIAT TEHNIC  
DE REDACȚIE****Plutonier-adjunț principal****ȘTEFAN VIOREANU**

(corespondență-expediție)

int. 0228

**Maistru militar clasa a III-a****RADU CIOLOCA****Plutonier OVIDIU SFIRIAC****EMIL MORITZ**

(fotoreporter)

**ILEANA DUMA**

(tehnoredactor)

int. 0218

**TIPOGRAFI**

Plutonier-major

**DOREL BADIU****Sergent CĂTĂLIN BUJOR****Fruntaș CALIN VĂDAN****SABIN STÎNA**

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

e-mail: orizontmilitar@yahoo.com

ISSN 1842—3434  
B. 0362 C. 263

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 înăpolază.

**ABONAMENTE**

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

**Actualitatea militară internațională****Vânzări de armament**

**L**uni, 11 martie, Institutul de cercetări în domeniul păcii (SIPRI), cu sediul la Stockholm, a dat publicității raportul cu privire la situația vânzărilor de arme pe glob. Astfel, Statele Unite ale Americii și-au consolidat rolul de principal exportator de arme, furnizând mai mult de o treime (36%) din armele vândute la nivel mondial în ultimii cinci ani. De asemenea, conform calculelor experților SIPRI, în intervalul 2014—2018, volumul global al vânzărilor de arme a crescut cu aproape 8% față de perioada 2009—2013. Nu mai puțin de 98 de țări s-au numărat printre clienții companiilor americane de armament, o mare parte din aceste vânzări fiind reprezentate de tehnica de aviație. În perioada 2009—2013, exporturile americane au însemnat 30% din totalul la nivel mondial. Arabia Saudită a constituit cea mai importantă piață de export pentru SUA, cu 20% din total. De altfel, aproximativ jumătate din exporturile americane s-au îndreptat spre regiunea Orientului Mijlociu. Rusia a fost al doilea exportator de armament, cu aproximativ 20% din totalul la nivel mondial. Rusia a vândut armament unui număr de 48 de țări, dar exporturile sale s-au redus cu 17% comparativ cu perioada 2009—2013, din cauza scăderii importurilor Indiei și Venezuela. Peste jumătate din exporturile Rusiei au fost direcționate către India, China și Algeria. Al treilea furnizor mondial de armament a fost Franța, urmată de Germania și de China.

**Rusia își consolidează prezența în Crimeea**

**M**inisterul rus al apărării a anunțat printr-un comunicat de presă începerea unor exerciții de amploare în Districtul militar Sud, care include și Crimeea, la care vor participa circa 10.000 de militari din unitățile de apărare aeriană și aproximativ 3.000 de echipamente de rachete și artilerie antiaeriană. Militari ruși din peste 200 de unități de apărare aeriană din Districtul militar Sud au fost alertați și concentrati până luni, 11 martie, în 20 de poligoane în sudul Rusiei și în zona Caucazului de Nord, după cum se specifică în comunicatul de presă. Exercițiile, programate să dureze o lună, vor avea loc în regiunile Astrahan, Rostov, Volgograd, Krasnodar, Stavropol, în Caucazul de Nord și pe teritoriul bazelor militare ruse din Armenia, Crimeea, Abhazia și Osetia de Sud (Georgia). În etapa finală, forțele ruse vor

efectua lansări de rachete de pe sistemele Iskander-M, Bal și Bastion, dar și trageri cu tunurile antiaeriene de diferite calibre.

Tot luni, 11 martie, ministrul rus al apărării, Serghei Shoigu declară într-o reuniune a Comisiei de Apărare din cadrul Dumei de Stat (camera inferioară a parlamentului rus) că armata și-a consolidat efectivele dislocate în Crimeea, în scopul apărării peninsulei și protejării intereselor Rusiei la Marea Neagră. Reamintim că o rezoluție a Adunării Generale a ONU, adoptată la 17 decembrie 2018, în legătură cu miliarizarea Crimeei, a Mării Negre și a Mării Azov, cere Fe-

nou avion de vânătoare. Reuniunea avea loc la Gennevilliers, în apropierea Parisului, într-o locație operată de Safran Aircraft Engines, firma desemnată să producă motorul nouului avion în colaborare cu firma germană MTU Aero Engines. În cadrul conferinței de presă s-a discutat despre amplarea proiectului, anunțându-se că firma franceză Dassault Aviation și producătorul european Airbus au semnat deja un contract pentru elaborarea unui studiu pentru un sistem de luptă aerian comun. Noul avion multirol este doar una din componentele Sistemului de Arme de Nouă generație (Next Generation Weapons System —



derației Ruse să-și retragă trupele din peninsula anexată în 2014 și condamnă prezența militară rusă în creștere în Marea Neagră și Marea Azov.

**Nou proiect****franco-german**

**G**ermania și Franța lucrează deja împreună în cadrul proiectului noului avion de luptă european, dar și alte țări sunt invitate să participe la acest demers. Pasul următor ar putea fi să începem să lucrăm la un proiect simbolic: construirea unui portavion european ca expresie a rolului global al Uniunii Europene ca putere cheamă să asigure pacea și securitatea.

Fraza de mai sus face parte din editorialul intitulat „Getting Europe Right“, semnat de Annegret Kramp-Karrenbauer, noua lideră al Uniunii Creștin Democratice din Germania, și publicat duminică, 10 martie, în hebdomadarul Welt am Sonntag. Considerată succesoarea Angelei Merkel, politiciană germană și-a exprimat vizionul despre Europa, la câteva zile după ce președintele Franței, Emmanuel Macron făcuse același lucru prin intermediul unei scrisori deschise publicate în mai multe ziare europene.

La începutul lunii februarie, cei doi miniștri ai apărării, francez și german, Florence Parly și Ursula von der Leyden, anunțau lansarea unui proiect comun pentru producerea unui

NGWS), care cuprinde, pe lângă aparatele clasice de zbor și aparate fără pilot care vor acționa în tandem. La rândul său, NGWS face parte din proiectul Future Combat Air System (FCAS), care a fost inițial anunțat, în iulie 2017 de președintele francez și cancelarul german.

În ce privește portavionul european, Angela Merkel a declarat că este o idee bună și corectă ca Uniunea Europeană să beneficieze de un asemenea echipament, dar totuși deocamdată există alte priorități.

**SUA - bugetul apărării**

**I**n Statele Unite ale Americii anul fiscal, la nivel federal, începe la 1 octombrie și se termină la 30 septembrie, aşadar luna martie este cea în care se înaintează proiectul de buget pentru noul an fiscal. În ce privește bugetul alocat securității naționale, acesta se vrea a fi de 750 de miliarde de dolari, din care vor reveni efectiv Departamentului Apărării 718 miliarde (545 miliarde pentru cheltuielile generale de apărare ale Pentagonului, 164 pentru finanțarea diferitelor tipuri de misiuni externe ale armatei americane și 9 miliarde fond de urgență, cerut special de președintele Trump și din care, probabil, se va finanța construcția multdiscutatului zid de la granița cu Mexicul).

**Locotenent-colonel Adrian BOCHIS**

# Echipele TAAC, la început de misiune!

Potrivit responsabilităților asumate de Armata României în cadrul misiunii NATO Resolute Support din teatrul de operații Afganistan, și în acest an, începând cu luna februarie, Echipele de Instruire, Consiliere și Asistență Nord, Sud și Vest (TAAC — Train, Advise and Assist Command N/S/W) participă la instruirea, consilierea și asistența forțelor de securitate afgane și guvernamentale. Timp de nouă luni, echipele române acționează în diferite domenii de activitate: operații, informații, logistic, geniu, artilerie, comunicații și informatică, instrucție sanitată și altele.

**D**rapelul României a fost arborat și în provincia Herat, Afganistan, în cadrul unei ceremonii ce a marcat alăturarea contingentului românesc la misiunea TAAC-W. Militari români, comandanți de **maiорул Claudiu Gherman**, fac parte din opta națiune membră a structurii, alături de Italia, Albania, Ungaria, Lituania, Slovenia, SUA și Ucraina, și se vor concentra pe sprijinirea trupelor de securitate afgane, prin consiliere pe teme de pregătire militară și poliție militară. „Sunt încântat să avem alături de noi un partener precum România, pentru a întări nivelul de profesionalism și capacitatele misiunii noastre. Nu am nicio indoială că veți avea o contribuție valoroasă și unică în cadrul misiunii Resolute Support”, a declarat **generalul de brigadă Salvatore Annigliato**, comandantul TAAC-W. La rândul său, **colonelul Paul Dumitru**, din ca-

drul CFÎ, a reamintit: „Armata noastră participă în misiuni în Afganistan din anul 2002, cu



trupe dislocate în Kabul, Kandahar, Baghram, Mazar-e Sharif și acum Herat. Suntem nerăbdători să ne aducem contribuția și la această misiune.“

În cadrul TAAC-S, militarii români își desfășoară misiunea în comun cu partenerii americani și bulgari, pentru a sprijini efortul comun de menținere și îmbunătățire a climatului de securitate în aria de operații a Corpului 205 ANA (Afghan National Army). Sub comanda **maiорului Cristian Tenghel**, principalele misiuni desfășurate de consilierii români constau în dezvoltarea deprinderilor liderilor militari și din cadrul poli-

ției privind planificarea și conducerea în comun a operațiilor militare, dezvoltarea capacitații de autosușinere și îmbunătățirea sistemului logistic și de co-

municații.

Misiunile echipei TAAC-N, comandate de **locotenent-colonelul Dan-Virgil Cebuc**, ce își desfășoară activitatea în provincia Mazar-e Sharif, cuprind consilierea liderilor militari din cadrul unor instituții militare afgane de învățământ și din cadrul unor comandamente și unități aparținând poliției afgane. De asemenea, o prioritate pentru personalul TAAC-N este asigurarea protecției forței (așa numiții „guardian angels“) și a sprijinului medical.

La momentul actual, mediul de securitate afgan este încă unul marcat de vulnerabilități și provocări, misiunea echipelor TAAC și implicit a militilor români care le încadrează fiind deosebit de importantă. Prezența unor elemente destabilizatoare în regiune, ce se opun permanent autorităților locale sau districtuale, structurile de guvernare insuficient reprezentate la nivel local și districtual, precum și factorii economici și politici caracterizați de instabilitate fac deosebit de dificilă sarcina de a construi și păstra un mediu social și politic stabil, fapt ce subliniază încă o dată importanța și rolul echipelor de consiliere și instruire a liderilor afgani.

**Maior Marian MIHALACHE**

## Formarea ofițerilor și a subofițerilor în activitate – filiera indirectă

### OFIȚERI

■ Specialitatea militară **Educație fizică** — Probe de concurs: Limba engleză, probă eliminatorie; ● Verificarea cunoștințelor privind legislația în domeniul apărării naționale și pregătirea de specialitate.

■ Specialitățile militare: **Finanțe, Contabilitate, Intendență, Justiție militară, Construcții și Psihologie** — Probe de concurs: Limba engleză, probă eliminatorie; ● Verificarea cunoștințelor privind legislația în domeniul apărării naționale și pregătirea de specialitate.

■ Specialitatea militară **Medicină generală** — Probe de concurs: Limba engleză, probă eliminatorie; ● Verificarea cunoștințelor privind legislația în domeniul apărării naționale și pregătirea de specialitate în domeniul medicină generală.

■ Specialitatea militară **Inginer de sisteme și echipamente informatiche și automatizarea conducerii organizațiilor militare** — Probe de concurs: Limba engleză, probă eliminatorie; ● Verificarea cunoștințelor privind legislația în domeniul apărării naționale și pregătirea de specialitate.

**SUBOFIȚERI ÎN ACTIVITATE**

■ Specialitatea militară **Sanitar** — O singură probă de concurs: Verificarea cunoștințelor privind pregătirea de specialitate medicală și legislația în domeniul apărării naționale.

■ Specialitatea militară **Muzici militare** — Probe de concurs: Teoria muzicii, cu două subprobe: test grilă de verificare a cunoștințelor muzicale și solfegiu și auz muzical;

■ Recital instrumental.

■ Specialitatea militară **Construcții** — Probe de concurs: Limba engleză, probă eliminatoare; ● Verificarea cunoștințelor privind legislația în domeniul apărării naționale și pregătirea de specialitate.

gătirea de specialitate.

■ Specializări militare: **Auto și mecanic-conductor TAB, Comandant și mecanic-conductor**



torie; ● Verificarea cunoștințelor privind legislația în domeniul apărării naționale și pregătirea de specialitate.

■ Specialitatea militară **Comunicații** — Probe de concurs: Limba engleză, probă eliminatorie; ● Verificarea cunoștințelor privind legislația în domeniul apărării naționale și pregătire de specialitate. Pen-

tancuri și autotunuri, Geniu, Gestionar, Apărare CBRN, Cercetare CBRN, Infanterie, Cercetare, Artillerie și rachete, Informații militare, Poliție militară — Probe de concurs: Limba engleză, probă eliminatorie; ● Verificarea cunoștințelor la legislație în domeniul apărării și pregătire de specialitate. Pen-

tru armele Auto, Tancuri, Geniu și Artillerie și Rachete, pregătirea de specialitate va cuprinde itemi din matematică și fizică; pentru armele Infanterie, Poliție militară, Apărare CBRN și Informații militare, pregătirea de specialitate va cuprinde itemi din legi și regulamente militare libere la publicare; pentru arma Administrație, pregătirea de specialitate va cuprinde itemi din economie.

■ Specialitatea militară **Forțe pentru operații speciale/Forțe speciale** — Probe de concurs eliminatoare, care nu se iau în calcul la media de admitere: Limba engleză, Înot liber, Urcare pe frângăie, Depășire obstacole, Verificare claustrofobie, Orientare în teren pe timp de zi; Probe de concurs care se iau în calcul la media de admitere: Educație fizică militară, probă eliminatorie; ● Verificarea cunoștințelor privind legislația în domeniul apărării naționale și pregătirea de specialitate forțe pentru operații speciale.

■ Specialitatea militară **Rachete și artillerie antiaeriană** — Probe de concurs: Limba engleză, probă eliminatorie; ● Verificarea cunoștințelor din legislația privind apărarea națională.