

Retrospectiva

2019

paginile 4-5



**Un nou an
de instrucție
în D. 4 I.**

pagina 8



ORIZONT MILITAR

Editor: Divizia 4 Infanterie „Gemina”

Fondat la 12 februarie 1948 • Serie nouă * Nr. 278 (2054) * 22 ianuarie 2020 • 8 pagini — 0,7 lei • www.clujarm.ro

ORIZONT MILITAR ÎN ACEST NUMĂR

În obiectiv

• Calendar sportiv 2020 •

pagina 2

Știri din D. 4 I. „Gemina”

- Bătălia de la Podu Înalt • La centenar
 - Ziua Culturii Naționale

Actualitatea militară internațională

- Forța de Reacție Rapidă a NATO
- „Defender 2020”



pagina 7

Era digitală

Pagina 6

Tehnologii de viitor

Plutonierul

Sever-Cătălin Gîju,
din B. 814 Tc.
„Mihai Vodă”,
„Subofițerul Anului
2019” în SMFT:



„Am încercat să mă concentrez pe ceea ce am de făcut, fără să las presiunea să mă doboare în timpul competiției”

— Cătălin, ai închelat anul cu o frumoasă performanță, fiind desemnat „Subofițerul anului 2019”, un fapt inedit pentru un... tanchist. Cum ai reușit? Care a fost secretul tău?

— Intr-adevăr, pentru mine aceasta este o mare realizare, de a fi desemnat „Subofițerul anului 2019”, și, cum ați spus, tanchiștii sunt destul de rari la acest concurs. Despre cum am reușit, ce pot să vă spun este că nici eu nu mă aşteptam să ajung până-n etapa finală, mai ales să mă clasez pe primul loc. Deși, desigur, îmi doream acest lucru, la această etapă, unde totul depinde inclusiv de detaliu, cum te-ai odihnit, starea de sănătate, forma fizică, nu am sperat chiar la primul loc pe podium. Nu știu dacă am avut un secret. Cred că totul ține de ambiația cu care vrei să realizezi ceva în viață. Iar eu am încercat să mă concentrez pe ceea ce am de făcut, fără să

las presiunea să mă doboare în timpul competiției.

— Cum te-ai pregătit? Care etapă a competiției a fost mai grea?

— Nu pot să spun că m-am pregătit în mod special pentru acest concurs, eu doar mi-am pus în aplicare cunoștințele pe care le-am acumulat de-a lungul anilor de instrucție, când am mai participat la diverse etape ale acestui concurs. Sigur că în ultimele săptămâni, cu toții am încercat să ne punem la punct în ce privește regulamentele militare, ca să avem cunoștințe proaspete, să nu pierdem timp și puncte importante în timpul probelor. Din punctul meu de vedere, cea mai grea etapă a concursului a fost cea finală, deoarece aici s-au prezentat cei mai buni militari.

(Continuare în pag. 3)

Maistrul militar
Radu CIOLOCA

• Calendar sportiv 2020 •

■ Concursurile aplicativ-militare de iarnă — unități de instrucție
 • etapa pe D. 4 I., 03—07.02.2020, Vatra Dornei
 • etapa finală pe SMFT, 17—21.02.2020, Vatra Dornei
 ■ Campionatul militar de cros — unități de instrucție și instituții militare de învățământ



• etapa pe D. 4 I., 05—06.03.2020, Arad
 • etapa pe SMFT, 18—20.03.2020, Dej
 • etapa finală, pe MApN, 09—11.04.2020, Târgu-Mureș
 ■ Campionatul militar de judo — unități de instrucție și instituții militare de învățământ
 • etapa pe MApN, 02—04.04.2020, Cluj-Napoca
 ■ Competiția militară „Roza cercetașului”
 • etapa pe D. 4 I., 25—29.05.2020, Cluj-Napoca
 ■ Campionatul de pentatlon militar — unități de instrucție
 • etapa pe D. 4 I., 02—06.06.2020, Baia Mare
 • etapa pe SMFT, 09—12.06.

■ SCHIMBARE DE COMANDĂ Miercuri, 8 ianuarie, la Batalionul 634 Infanterie „Petrodava” din Piatra Neamț, s-a desfășurat ceremonia de predare-primire a comenzi unității. Astfel, locotenent-colonelul Cătălin Grădinariu a prestat comanda și Drapelul de luptă al unității locotenent-colonelului Vasile Mironescu, în prezența comandantului Brigăzii 15 Mecanizată „Podu Înalt”, colonelul Daniel Pop. (I. S.)

■ BĂTĂLIA DE LA PODU ÎNALȚ Brigada 15 Mecanizată a desfășurat vineri, 10 ianuarie, o ceremonie militară și religioasă cu depuneri de coroane de flori, dedicată victoriei obținute de domnitorul Ștefan cel Mare împotriva otomanilor în bătălia de la Podu Înalt din 10 ianuarie 1475. La ceremonia de la Ansamblul Monumental de la Băcăoani, comuna Muntenei de Jos, județul Vaslui, au participat: comandantul Brigăzii 15 Mecanizată, colonelul Daniel Pop, subprefectul județului Vaslui, Narcis Poiană, președintele Consiliului Județean Vaslui, Dumitru Buzatu, militari în activitate, reprezentanți ai administrației locale din județele Vaslui, Iași și Suceava, precum și oficiali din raioanele Republicii Moldova. Marea unitate a aniversat în

2020, Baia Mare
 • etapa finală, pe MApN, 22—26.06.2020, Brașov

■ Alpinada vânătorilor de munte — unități și mari unități de vânători de munte
 • etapa finală pe SMFT, 29.06—03.07.2020, Predeal

■ Competițiile aplicativ-militare de vară — unități de instrucție

• etapa pe D. 4 I., 06—10.07.2020, Bistrița
 • etapa pe SMFT, 13—17.07.2020, Constanța

■ Concursul „Cea mai bună grupă” — unități de instrucție
 • etapa pe D. 4 I., 04—07.08.2020, Arad

■ Concursul „Cel mai bun pluton” — unități de instrucție
 • etapa pe D. 4 I., 01—04.09.2020, Zalău

• etapa pe SMFT, 01—30.09.2020, Zalău

■ Concursul aplicativ-militar de parașutism
 • etapa finală, pe MApN, 21—25.09.2020, Boboc

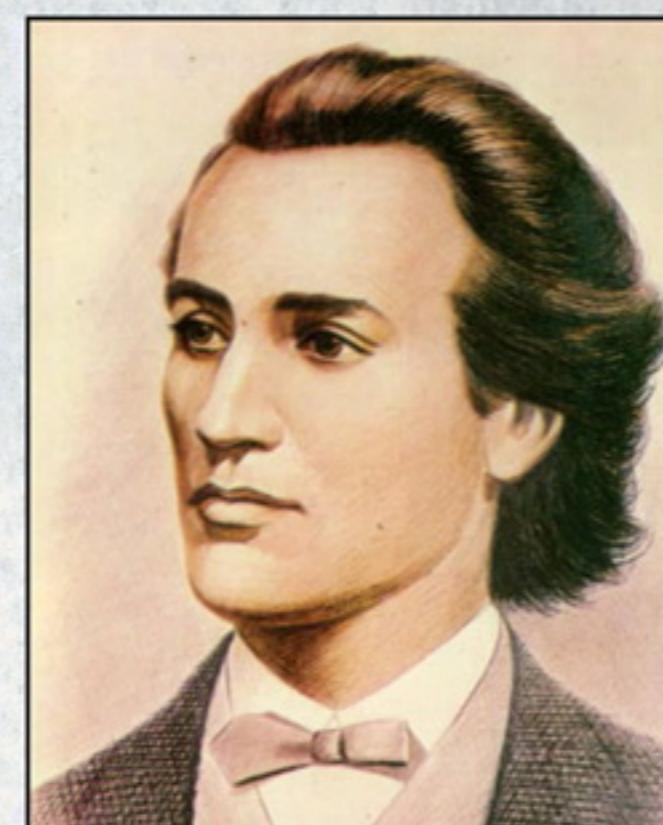
■ Campionatul militar de orientare — unități de instrucție și instituții militare de învățământ
 • etapa finală, pe MApN, 16—19.10.2020, Ploiești

■ Campionatul militar de ju-jitsu — unități de instrucție
 • 20—22.11.2020, Cluj-Napoca

■ Campionatul militar de taekwondo — unități de instrucție și instituții militare de învățământ
 • etapa finală, pe MApN, 11—13.12.2020, Cluj-Napoca

prima zi a acestui an 143 de ani de existență, ea purtând denumirea onorifică „Podu Înalt”, atribuită prin Decret prezidențial la data de 9 mai 1996, odată cu primirea Drapelului de luptă. (Lucien COVALCIUC)

■ ZIUA CULTURII NAȚIONALE Miercuri, 15 ianuarie, la statuia marelui poet Mihai Eminescu din fața Teatrului Național „Lucian Blaga” din Cluj-Napoca, a avut loc o ce-



remonie organizată cu ocazia împlinirii a 170 de ani de la nașterea „poetului nepereche” al românilor. Evenimentul a cuprins alocuțiuni, momente artistice, depuneri de coroane și buchete de flori, și a reunit un public numeros de toate vârs-

BSDA 2020

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

2020 **BSDA**

Black Sea Defense & Aerospace EXHIBITION & CONFERENCE

8th Edition

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

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

■ Orizont militar

tele. Au fost prezenți reprezentanți ai autorităților locale și județene, ai mediului academic și cultural clujean, cadre militare active și în rezervă. Divizia 4 Infanterie „Gemina” a fost reprezentată de locuitorul comandanțului, generalul de brigadă dr. Nicolae Tonu, însoțit de un corp de cadre din comandanțamentul acesteia. (R. C.)

■ LA CENTENAR Veteranul de război general de brigadă (rtr.) Ioan Bota a fost sărbătorit la împlinirea frumoasei vîrste de 100 de ani de către R. 50 RAA „Andrei Mureșianu”. Născut la 16 ianuarie 1920, în comuna Rona de Jos, județul Maramureș, a absolvit Institutul Teologic Greco-Catalic de la Blaj și apoi conform ordinului de chemare în serviciul militar, a parcurs pregătirea militară la Școala de Ofițeri numărul 2 de la Câmpulung Muscel. Repartizat la Regimentul 91 Infanterie de la Alba, în martie 1944, a plecat alături de acesta pe frontul de apărare din Moldova. A fost luat prizonier de război cu toată divizia, la Soci, în baza armistițiului de război încheiat cu URSS, alături de 1.000 de militari români, și a ajuns în lagărul de concentrare Oranki, aproape de Cercul Polar. Într-o țară a fost lăsat la vatră, în iulie 1945, după profunde suferințe. Comandanțul marii unități, colonelul Ioan Munteanu, i-a transmis, în numele răchitilor floreșteni, multă sănătate și bucurii alături de cei dragi, evidențind patriotismul, curajul și tinuta morală de care generalul de brigadă (rtr.) Bota a dat și dă doavă, un model pentru toți militari de azi. (Căpitän Marius LIUTE)

pulung Muscel. Repartizat la Regimentul 91 Infanterie de la Alba, în martie 1944, a plecat alături de acesta pe frontul de apărare din Moldova. A fost luat prizonier de război cu toată divizia, la Soci, în baza armistițiului de război încheiat cu URSS, alături de 1.000 de militari români, și a ajuns în lagărul de concentrare Oranki, aproape de Cercul Polar. Într-o țară a fost lăsat la vatră, în iulie 1945, după profunde suferințe. Comandanțul marii unități, colonelul Ioan Munteanu, i-a transmis, în numele răchitilor floreșteni, multă sănătate și bucurii alături de cei dragi, evidențind patriotismul, curajul și tinuta morală de care generalul de brigadă (rtr.) Bota a dat și dă doavă, un model pentru toți militari de azi. (Căpitän Marius LIUTE)

DECES

Personalul Brigăzii 61 Vânatatori de Munte „General Virgil Bădulescu” este alături de plutonierul-major Daniel Suciu, în aceste momente de grea încercare și suferință pricinuite de trecerea în eternitate a mamei sale, Ruxanda Suciu.

Suntem alături de familia îndurerată și ne exprimăm întreaga compasiune pentru pierderea suferită.

Sincere condoleanțe! Dumnezeu să o odihnească în pace!

(Urmare din pag. 1)

Cu alte cuvinte, concurența a fost serioasă și cu toții știm că suntem foarte apropiati valoric, nefiind nicidcum „zărurile aruncate”, cum se spune. Aceasta ne-a și motivat, pentru că nu am dat șanse mai mari unuia sau altuia, fiind conștienți că mare parte a efortului și a reușitei depinde de noi, de fiecare.

— Ce probe atât au avut de parcurs? Care și s-a părut cea mai dificilă?

— În acest an, la această etapă, în prima zi de concurs am fost evaluați la pregătire fizică, limba engleză, pregătire militară generală și proba de prezentare în fața comisiei. În cea de-a doua zi am avut proba de executare a tragerii cu armentul de infanterie, la precizie și contratimp, apoi proba surpriză. Proba practică a survenit în ultima zi de concurs, la aceasta având de parcurs un traseu de aproximativ 3,5 km, în cadrul căruia ne-au fost testate cunoștințele la instrucție de front, topografie militară, comunicații, geniu, instrucție CBRN și instrucție sanitată.

Probele au fost potrivite pentru această etapă a concursului, dar poate că proba de executare a tragerii cu armentul de infanterie, la precizie și contratimp, a creat dificultate unora, pentru că s-a executat în condiții grele, în echipament de luptă, cu vestă, cască și masca contra gazelor pe figură, dintr-o poziție foarte solicitantă, din picioare. De asemenea, timpul foarte scurt în care trebuia să efectuăm tragerea a pus o foarte mare presiune pe noi făcând și mai dificilă obținerea unui punctaj foarte bun.

Toate probele au fost dificile, având în vedere că participau cei mai pregătiți militari, iar pe parcursul lor a fost nevoie să dai tot ce este mai bun din tine, pentru ca la finalul competiției să realizezi cel mai bun punctaj.

— Când ai realizat că ai șanse reale să prinzi podiumul? Cum ai evalua dificultatea acestei etape, finale, precum și prestația celorlalți colegi ai tăi?

— Nu am știut cu certitudine că o să mă aflu pe podium de căd după ultima probă. Toate probele au avut gradul lor de dificultate, după fiecare zi de concurs clasamentul se modifica, diferențele fiind foarte mici între concurenți, de aceea n-am știut cu siguranță pe ce loc o să mă clasez, până în ultima clipă. Toți concurenții au arătat că au un nivel ridicat de pregătire, determinare și motivație pe măsură, iar aceste lucruri s-au reflectat în clasamentul de la finalul competiției unde deținătarea s-a făcut la diferențe mici de puncte.

— Ce ai simțit când ai aflat că ai obținut cel mai mare punctaj?

— Am fost puțin emoționat, recunosc. Până nu ajungi acolo nu știi ce consum de energie și chiar emoțional se acumulează, pentru că tensiunea te ține

la un anumit nivel, ceea ce te ajută să faci față competiției. Când am aflat că am obținut cel mai bun punctaj, în prima fază nu-mi venea să cred și totodată mă bucuram și eram mândru de ceea ce realizasem. Apoi mi-am spus că a meritat efortul și, sigur, m-am grăbit să îmi anunț colegii și familia. Eforturile nu au fost degeaba.

— Dacă îi-ai întrebat pe colegii tăi, și am făcut-o, aceștia mi-ar spune că nu există competiție sportivă sau militară, în unitate, pe care să nu o câștigi. Când îi-ai descoperit aceste inclinații?

— Încă de când eram copil îmi plăcea să particip la tot felul de competiții sportive. Iar

știi exact ce m-a determinat să aleag această armă, dar am decis să-i fac cinste.

— În același timp, ai acordat credit zonei și oamenilor de aici. Provii din județul Gorj, dar iată că ai ales să rămâi în Ardeal...

— Așa este. Datorită faptului că în zona Olteniei nu existau, la acea vreme, batalioane de tancuri, am avut de ales între Moldova și Transilvania. La început mi-a fost mai greu, dar, cu trecerea timpului, m-am obișnuit și nu regret faptul că am ales Ardealul. Oamenii sunt mai calmi, mai răbdători, mai săritori, când ai o nevoie și pot spune că deja ne-am adaptat și ne-am ăsădit locul

în viață și carieră până la acest moment? Dar cele mai importante activități desfășurate ca tanchist?

— Cred că orice decizie pe care o iezi este importantă și te poate afecta într-un fel sau altul, mai devreme sau mai târziu. Din punct de vedere profesional, cea mai importantă decizie pe care cred că am luat-o a fost atunci când am ales cariera militară.

Ca tanchisti, executăm numeroase misiuni și exerciții în decursul anului de instrucție. Toate sunt importante, dar pe mine m-au marcat primele trageri de luptă cu tancul. Nu pot descrie în cuvinte sentimentul acela pe care il ai atunci când te află pentru prima dată în tanc și te pregătești să execuți prima tragere cu tunul. „Urletul” motorului îți face „pielea de găină”, iar atunci când pleacă lovitura, sunetul și forța acesteia te însăparemântă, în prima fază. Aceste trăiri m-au făcut să rămân tanchist, iar dacă ar fi să o ia de la capăt, tot tancuri aş alege.

— Ai o familie reușită, o soție și doi copii frumoși. Cât de mult înțeleg ei din responsabilitățile și cerințele profesiei tale?

— Așa este, sunt fericitul tată a doi copii, un băiat și o fetiță, de 6, respectiv 8 anișori. Copiii încă nu înțeleg ce implică profesia mea de militar, poate doar mă văd uneori în ținută și aud discuțiile pe care le am cu soția, care s-a obișnuit cu cerințele și responsabilitățile pe care le am ca militar. Chiar dacă nu este tot timpul bucuroasă, de exemplu, când trebuie să plec în exerciții sau misiuni mai lungi, mă înțelege și mă susține în tot ce fac.

— Premierea, la această etapă, a avut loc la finalul lunii decembrie, la SMFT. Cum ai trăit evenimentul?

— La ceremonia desfășurată la sediul SMFT am fost însoțit de subofițerul de comandă al unității, domnul plutonier-adjuant principal Vasile Băiceanu, și pentru mine evenimentul a fost cu adevărat deosebit, cu foarte mari emoții. Premiul mi-a fost înmânat de comandanțul Componenței Operaționale Terestre și locțiitor al șefului Statului Major al Forțelor Terestre, generalul-major Dorin Blaiu, și am fost realmente bucuros că am ocupat locul I.

— Cu atâtea activități de pregătire, cum îți petreci timpul liber?

— Cea mai mare parte din timpul liber o petrec cu familiia. Cred că aceasta este cea mai importantă investiție din care beneficiem cu toții. Ne plac tuturor ieșirile în natură și, din fericire, zona Turzii ne oferă multe oportunități. Printre hobby-urile mele se numără pescuitul, ori de câte ori am ocazia, și fotbalul. Sunt parte a unei echipe și ne întâlnim săptămânal. Astfel, mă mențin și în formă și reușesc să simbin utilul cu plăcutul.

Maistru militar Radu CIOLOCA

**Plutonierul
Sever-Cătălin Gîju,
din B. 814 Tc.
„Mihai Vodă”,
„Subofițerul Anului
2019” în SMFT:**



**"Am încercat să mă concentrez
pe ceea ce am de făcut, fără
să las presiunea să mă doboare
în timpul competiției"**

în anul 2007, când m-am angajat în armată, am fost selecționat în lotul sportiv al B. 814 Tc. și de atunci sunt prezent la majoritatea concursurilor aplicativ-militare.

— Ai început ca SGV și ești în această unitate din 2007. Zece ani mai târziu, ca subofițer, ai fost numit comandant de tanc. Ce te-a atrăs în această armă?

— În anul 2007, când m-am hotărât să intru în sistem, nu am știut că o să ajung tanchist și nu știam mai nimic despre armată. Am ajuns însă la Biroul Informare Recrutare, iar de acolo am fost îndrumat să optez pentru unul din locurile disponibile în armată. Evident, am ales arma tancuri neștiind nimic despre aceasta, dar gândul că o să văd tancul m-a captivat. Am ajuns în Batalionul 814 Tancuri pe o funcție de ochitor-încărcător, iar doi ani mai târziu am indeplinit criteriile de selecție pentru subofițeri, filiera indirectă, la Școala Militară de Maistri Militari și Subofițeri „Basarab I”, din Pitești. La absolvirea cursului, m-am întors în același batalion, ca sergent, pe funcția de mecanic-conductor tanc. Nu

aici.

— Ai militari în subordine și, mai ales, un vehicul de câteva zeci de tone. Care e atmosfera în grupul pe care-l conduci? Dar relația cu ceilalți colegi din unitate?

— Atmosfera din cadrul echipajului meu eu zic că este bună, se bazează pe încredere și respect, lucru valabil și în dreptul celorlalți colegi din unitate. În general tanchiștii sunt uniti, dat fiind faptul că se instruiesc mult timp în același loc și depend unii de alții în cadrul echipajului. Suntem motivați să fim așa, pentru că la orice exercițiu rezultatul se reflectă asupra întregului grup.

Arma tancuri are farmecul ei, pentru că tancul în sine are o putere mare de foc și un efect puternic la întă, fiind manevrabil și sigur în luptă. E adevărat, uneori e și greu, dar cred că și de aici vine atraktivitatea armei. După un efort considerabil, mai ales dacă e și încheiat cu o reușită și cu rezultate așteptate, te simți împlinit, simți că ai realizat ceva. și acest sentiment rămâne și este trăit și de colegii din echipaj.

— Care sunt cele mai importante decizii pe care le-ai luat

Retrospectiva principalelor evenimente din

■ ■ ■ INCEPEREA ANULUI DE INSTRUCȚIE Luni, 14 ianuarie, în toate marile unități și unitățile din compunerea diviziei a început anul de instrucție 2019. Cu acest prilej au fost organizate festivități militare specifice, în cadrul cărora au fost menționate principalele realizări ale anului de instrucție 2018 și au fost precizate misiunile și obiectivele de performanță pentru anul 2019.

■ ■ ■ CОНCУRSURILE APLICATIV-MILITARE DE IARNĂ — ETAPA PE D. 4 I. În data de 15 ianuarie, pe platoul B. 17 VM s-a desfășurat festivitatea de deschidere a concursurilor aplicativ-militare de iarnă pen-

atât de emoții, cât și de satisfacția misiunii îndeplinite vreme de patru decenii și jumătate de la înființare. Nu au o misiune ușoară, dar știu că și de aportul lor depinde reușita misiunii celorlalte structuri.

■ ■ ■ „SOIMII CARPAȚILOR“, DIN NOU ACASA Prima zi de primăvară este motiv de sărbătoare pentru toți, dar 1 Martie, în acest an, a fost mult mai special pentru „Soimii Carpaților“ și familiile acestora, bucuria revederii la întoarcerea din misiune fiind incomparabilă. Această zi deosebită a fost a lor, a militarilor bistrițeni, iar mărțișorul oferit celor dragi a luat forma unei emoționante

teranii de război din județ.

■ ■ ■ B. 183 ART. MX., LA CENTENAR Vineri, 3 mai, a fost o zi cu încărcătură sufletească deosebită pentru militarii B. 183 Art. Mx. „General Ion Dragalina“. Unitatea, dislocată în garnizoana Lugoj, a sărbătorit un centenar de la înființare. Cu acest prilej a avut loc o ceremonie militară, iar un moment important din cadrul activității l-a reprezentat decorarea Drapelului de luptă al unității cu „Emblema de Onoare a Forțelor Terestre“, pentru întreaga activitate desfășurată de-a lungul timpului.

■ ■ ■ „GEMINA CLUJ“, TURNEU ÎN TURCIA În perioada 22—26 mai, în Antalya, Turcia, s-a desfășurat turneul de minifotbal „Euro Business Cup“, la care a luat parte și „Gemina Cluj“, echipa de minifotbal formată din militari ai D. 4 I. „Gemina“, care a reprezentat divizia noastră și România, alături de alte trei echipe din Răsnov, Alba Iulia și Zalău. Competiția europeană, la care au participat pentru prima dată, s-a înscris în palmaresul militilor ca un rezultat remarcabil.

■ ■ ■ CONCURSURI APLICATIV-MILITARE Cel mai bine pregătiți militari din marile unități subordonate D. 4 I. „Gemina“ s-au întrecut, în perioada 10—14 iunie, în cadrul concursurilor aplicativ-militare de vară, etapa pe D. 4 I. „Gemina“, găzduite de R. 50 RAA „Andrei Mureșanu“ și R. 317 ISR „Vlădeasa“. La finalul concursului, clasamentul general a arătat astfel: locul I — Bg. 81 Mc.; locul II — Bg. 61 VM; locul III — R. 69 Art. Mx.; locul IV — Bg. 15 Mc.; locul V — R. 317 ISR.

■ ■ ■ UNITATEA DIN JUCU A ÎMPLINIT 80 DE ANI Miercuri, 19 iunie, la Jucu, în județul Cluj, s-a sărbătorit împlinirea a 80 de ani de la înființarea unității care își desfășoară activitatea în această garnizoană, Depozitul 194 Ar-

gramul major de instruire al D. 4 I. „Gemina“, în 2019, fiind condus de Forțele Terestre ale Statelor Unite din Europa (USAREUR) și de Statul Major al Forțelor Terestre al Armatei României. S-a derulat în perioada 3—24 iunie, pe teritoriile Bulgariei, României și Ungariei și a avut ca scop creșterea interoperabilității la nivel întrunit și multinațional, cu forțele națiunilor aliate și partenere. Forțele angrenate pe teritoriul celor trei țări s-au ridicat la aproximativ 13.500 de militari, din 14 țări aliate și partenere, aproximativ jumătate dintre aceștia fiind militari români.

■ ■ ■ „OMUL ANULUI — 2018“ Luni, 24 iunie, la SMFT, în prezența generalului-maior dr. Dorin Blaiu, comandantul Componenței Operaționale Terestre și locțiitor al șefului SMFT, s-a desfășurat festivitatea de premiere a competiției „Omul Anului“. Dintre cei 100 de participanți din forțele terestre, militari și civili cu o prestație profesională deosebită, militarii D. 4 I. „Gemina“ au fost nominalizați la opt din cele zece secțiuni, obținând cinci locuri I, și titlul de „Omul anului 2018“, un loc II și două mențiuni.

■ ■ ■ 50 DE ANI DE... „DISCREȚIE“ PENTRU CERCETAȘII CLUJENI Pentru cercetașii militari din Regimentul 317 ISR „Vlădeasa“, ziua de 1 iulie are o semnificație aparte an de an, începând cu anul 1969. Sărbătoarea cercetașilor clujeni, desfășurată în cazarma din Someșeni, s-a bucurat de prezența unor foști comandanți ai unității, cadre militare care și-au desfășurat activitatea în unitate, membri de familie, oficialități. Ceremonialul militar și religios desfășurat cu această ocazie a cuprins și decorarea unor militari.

■ ■ ■ R. 50 RAA — TREI DECENII DE TRAIECTORII PRECISE Duminică, 30 iunie, Regimentul 50 Rachete Antiaeriene



tru unități de instrucție, faza pe D. 4 I. „Gemina“. Cu ambiție și determinare, militarii loturilor reprezentative ale marior unități și-au testat în cadrul competiției, ca în fiecare an, prințperea, rezistența fizică și psihică, coeziunea și spiritul de echipă. La finalul competiției, în clasamentul general, pe cea mai înaltă treaptă a podiumului s-a clasat lotul Bg. 81 Mc., urmat de cel al R. 317 ISR, și cel al Bg. 61 VM.

■ ■ ■ BG. 81 MC., LA CENTENAR La două luni de la cel mai important eveniment al românilor, Centenarul Marii Uniri, militarii Brigăzii 81 Mecanizate au sărbătorit, cu emoție și mândrie, 100 de ani de la înființarea marii unități. Astfel, în perioada 6—11 februarie, au fost organizate mai multe evenimente dedicate acestui moment semnificativ din existența unității bistrițene, ce au cuprins simpozioane, comemorări și alte activități, evenimente.

■ ■ ■ REPATRIERE AIAT Joi, 14 februarie, la Palatul Oștirii din Iași, a avut loc ceremonia de repatriere din teatrul de operații din Afganistan a echipei Army Institutional Advisory Team (AIAT), rotația a VIII-a. În cadrul evenimentului, ce a cuprins apelul solemn și un serviciu religios, au fost acordate distincții militare și civile personalului participant la misiune și au fost rostită alocuțiuni care au evidențiat faptul că militarii și-au îndeplinit obiectivele stabilite la cel mai înalt standard.

■ ■ ■ C. 88 MTN. „ARDEALUL“ — 45 DE ANI DE EXISTENȚĂ Vineri, 15 februarie, a fost o zi încărcată pentru militarii C. 88 Mtn. „Ardealul“,

ceremonii de repatriere, acasă, la Bistrița.

■ ■ ■ ECHIPELE TAAC, LA ÎNCEPUT DE MISIUNE! Potrivit responsabilităților asumate de Armata Română în cadrul misiunii NATO Resolute Support din teatrul de operații Afganistan, începând cu luna februarie, Echipele de Instruire, Consiliere și Asistență Nord, Sud și Vest (TAAC — Train, Advise and Assist Command N/S/W) au participat la instruirea, consilierea și asistența forțelor de securitate afgane și guvernamentale. Timp de nouă luni, echipele române au acționat în diferite domenii de activitate: operații, informații, logistic, geniu, artillerie, comunicații și informatică, instrucție sanitată și altele.

■ ■ ■ „VIGOROUS WARRIOR 19“ Acest exercițiu Medical Întrunit Multinivel și Multinațional al NATO, ajuns la a 5-a ediție, s-a desfășurat în perioada 1—15 aprilie, la Centrul Național de Instruire Întrunită „Getica“ din Cincu și a reunit 38 de națiuni și o componentă civilă considerabilă. Scopul exercițiului a fost instruirea și evaluarea facilităților de acordare a suportului medical multințional în cadrul operațiilor desfășurate de NATO, precum și verificarea nivelului de interoperabilitate, la nivel acțional, al forțelor armate implicate.

■ ■ ■ ACASĂ LA VETERANII CLUJULUI În preajma Zilei Veteranilor de Război, prefectul județului Cluj, dr. înq. Ioan Aurel Chereches, locțiitorul comandantului D. 4 I. „Gemina“, generalul de brigadă dr. Nicolae Tonu, și președintele ANVR-Cluj, generalul de brigadă (rtr.) Constantin Mancaș, i-au vizitat pe trei dintre ve-

mament și Muniții „Valea Prodăii“. În cei 80 de ani de existență, transformările prin care a trecut unitatea au fost multe, dar au rămas în urmă rezultatele frumoase.

■ ■ ■ D. 4 I. „GEMINA“ IN EXERCIȚIUL MAJOR AL ANULUI „Saber Guardian 19“, cel mai important program de pregătire multințonală din acest an din România, a fost și pro-



„Andrei Mureșanu“ a împlinit 30 de ani de la înființare, sărbătorirea acestui eveniment important din viața unității având loc joi, 4 iulie, printr-o ceremonie desfășurată la sediul unității, în localitatea Florești. În cadrul ceremoniei militare a fost decorat Drapelul de luptă al regimentului cu Emblema de Onoare a Armatei României și au fost dezvelite, în prezența

anul 2019

în Divizia 4 Infanterie

„Gemina”

oficialităților, o placă de identificare a regimentului și o placă aniversară, amintire peste timp, pentru generațiile viitoare, pentru primii 30 de ani de istorie a unității.

■ ■ ■ „ROZA CERCETAȘILOR — 2019”, ETAPA PE D. 4 I. „GEMINA” În perioada 1—5 iulie, la Cluj-Napoca, în cazarma Regimentului 317 ISR „Vlădeasa” s-a desfășurat etapa pe Divizia 4 Infanterie „Gemina” a competiției aplicativ-militare de suflăt a cercetașilor, „Roza Cercetașilor — 2019”. La start s-au aliniat loturi încadrate cu militari din structurile ISR, din D. 4 I. „Gemina”. La finalul competiției, pe prima treaptă a podiumului a urcat lotul R. 317 ISR, urmat de lotul Bg. 81 Mc., iar pe locul trei Bg. 61 VM.

■ ■ ■ BATALIONUL 17 VM „DRAGOȘ VODĂ”, LA 80 DE ANI DE EXISTENȚĂ Zile de mare sărbătoare au fost la poale de Rărău, la începutul lunii august, când vânătorii de munte dorneni au sărbătorit cei 80 de ani de existență a batalionului din inima Bucovinei. Ca la orice aniversare, au fost organizate diferite activități care au marcat acest eveniment de suflăt. Miercuri, 31 iulie, a avut loc și sfântirea plăcii de identificare a batalionului, iar joi, 1 august, a avut loc o festivitate pentru marcarea aniversării celor 80 de ani de existență.

■ ■ ■ CEA MAI BUNĂ GRUPĂ ÎN D. 4 I. În perioada 9—12 august, infanteriștii din Divizia 4 Infanterie „Gemina” s-au întrecut, la Arad, în cadrul celei de-a doua ediții a competiției aplicativ-militare „Cea mai bună grupă”, etapa pe marea unitate. La finalul competiției, titlul de „Cea mai bună grupă” a revenit miliților din lotul Brigăzii 81 Mecanizate „General Grigore Bălan”, urmăți de cel ale Bri-

monizarea procedurilor specifice.

■ ■ ■ SUBOFIȚERUL/SOLDATUL ANULUI 2019 — ETAPA PE D. 4 I. În perioada 9—13 septembrie, în garnizoana Miercurea-Ciuc, s-a desfășurat competiția „Subofițerul/Soldatul anului 2019”, etapa pe Divizia 4 Infanterie „Gemina”. La startul competiției din acest an s-au aliniat câștigătorii competițiilor organizate la nivelul unităților direct subordonate Diviziei 4 Infanterie „Gemina”, gazda fiind Brigada 61 Vânători de Munte „General Virgil Bădulescu”, mare unitate ce a asigurat toate condițiile pentru buna desfășurare a ediției din acest an. În urma evaluării concurenților, la categoria „Subofițeri”, locul I și titlul de „Subofițerul anului 2019” în D. 4 I. a revenit plutonierului Sever Giju din Brigada 81 Mecanizată „General Brigore Bălan”, iar la categoria „Soldați/gradați profesioniști” locul I și titlul de „Soldatul anului 2019” în D. 4 I. a revenit caporalului Alin Danciu din Regimentul 317 ISR „Vlădeasa”.

■ ■ ■ B. 151 I. „RĂZBOIENI” — UN SFERT DE VEAC ÎN SLUJBA ȚĂRII La data de 15 septembrie, Batalionul 151 Infanterie „Războieni” a aniversat 25 de ani de existență. Primul sfert de veac al unității, marcat de profesionalism, sacrificiu și devotament, a fost sărbătorit de militarii ieșeni prin mai multe manifestări. În cadrul ceremoniei, o parte din militarii batalionului au primit distincții și decorații pentru meritele deosebite obținute de-a lungul carierei.

■ ■ ■ INFANTERIȘTII NEMENȚI, ÎN UCRAINA Un detașament de 40 de militari din Batalionul 634 Infanterie „Petrodava” din Brigada 15 Meca-

niștă și perfectionare a aptitudinilor, gata oricând pentru acțiuni ofensive și defensive în conformitate cu mediul operațional actual.

■ ■ ■ SMU CLUJ-NAPOCA — UN SECOL DE MEDICINĂ MILITARĂ În acest an, Spitalul Militar de Urgență „Dr. Constantin Papilian” din Cluj-Napoca a înălțat un veac de existență. La aniversarea primilor 100 de ani de activitate în slujba cetătenilor, instituția militară medicală clujeană se bucură de un prestigiu recunoscut și binemeritat.

■ ■ ■ CONCORDIA 19“ În perioada 6—10 octombrie, un detașament de decontaminare RBC din B. 72 CBRN „Negru Vodă” a participat la exercițiul inter-instituțional „Concordia 19“, în garnizoana Miercurea-Ciuc. Exercițiul a testat capacitatea tuturor instituțiilor implicate de a coopera eficace în vederea formulării unui răspuns adecvat în cazul unei situații de urgență majoră.

■ ■ ■ ROZA CERCETAȘULUI 2019“, ETAPA PE SMAP În perioada 14—18 octombrie 2019, Vatra Dornei a găzduit concursul aplicativ-militar „Roza Cercetașului 2019“, etapa finală pe SMAP. La finalul concursului, clasamentul general a arătat astfel: locul I — R. 317 ISR „Vlădeasa”, locul II — Bq. Inf. Mil. și locul III — Bq. 2 VM „Sarmizegetusa”.

■ ■ ■ CNM „MIHAI VITEAZUL“ — UN SECOL DE ÎNVĂȚAMANT LA ÎNALTIME Vineri, 1 noiembrie, Colegiul Național Militar „Mihai Viteazul“ și-a sărbătorit centenarul. La ceas aniversar, cei 100 de ani de eforturi, dar și de realizări, au fost marcați cum se cuvine. În cadrul ceremoniei, președintele Ioannis a decorat Drapelul de luptă al colegiului cu ordinul „Virtutea Militară”, în

Grad de Ofițer, a dezvelit o placă aniversară și i-a premiat pe elevii olimpići.

■ ■ ■ CNM „ȘTEFAN CEL MARE“ — 95 DE ANI DE PERFORMANȚĂ Vineri, 15 noiembrie, Colegiul Național Militar „Ștefan cel Mare“ a îmbrăcat haine de sărbătoare. La aniversarea a 95 de ani de existență, activitățile dedicate acestei importante zile au dat valoare personalității colegiului.

■ ■ ■ SUBOFIȚERUL/SOLDATUL ANULUI 2019 — ETAPA PE SMFT În perioada 11—15 noiembrie, în Poligonul Crasna

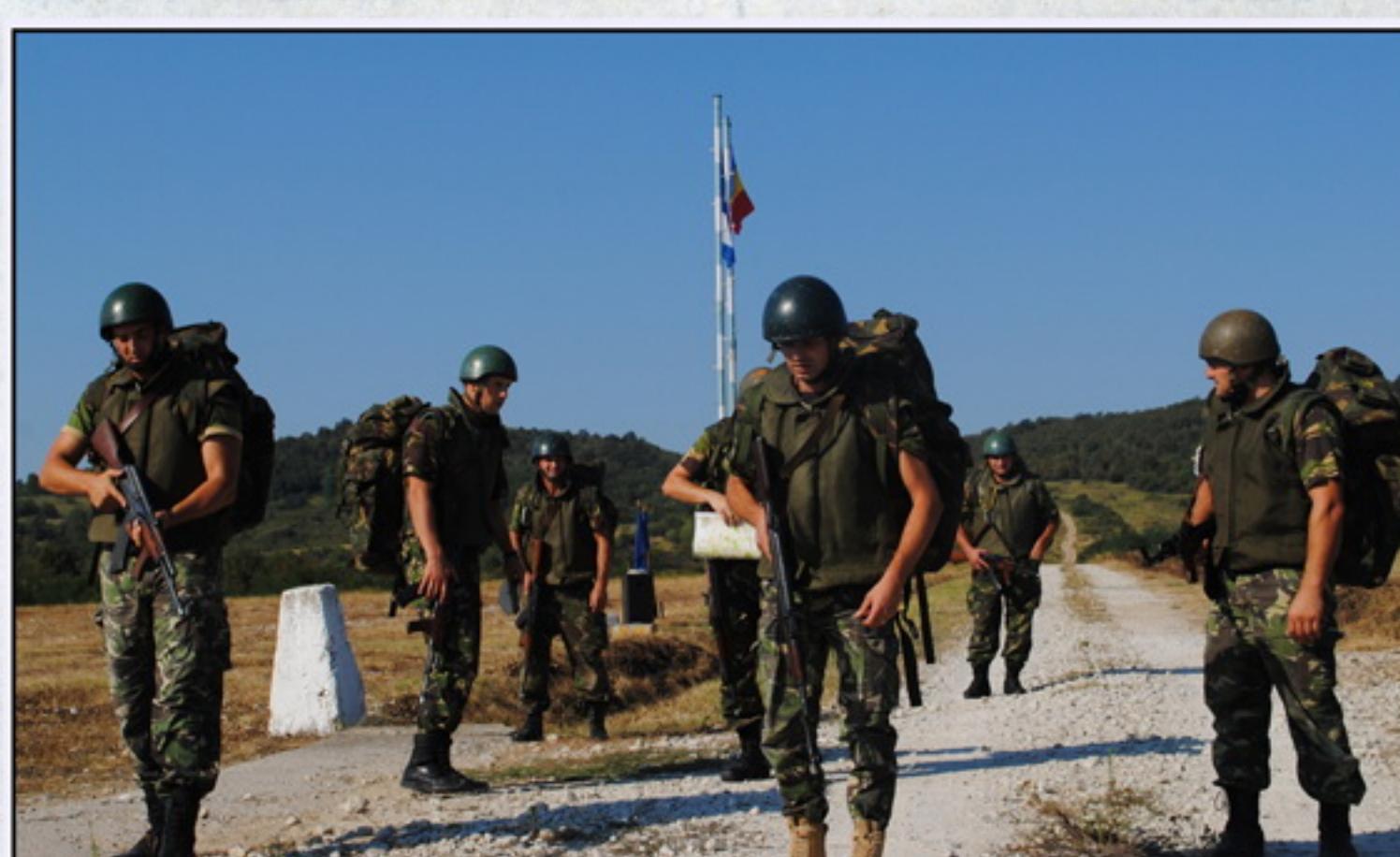


din județul Sălaj, s-a desfășurat competiția „Subofițerul/Soldatul anului 2019“, etapa finală, pe SMFT. Cei mai buni dintre cei buni — soldați/gradați profesioniști și subofițeri din forțele terestre s-au întrecut într-o competiție devenită tradiție.

Astfel, la categoria „Soldatul anului 2019“, clasamentul a fost următorul: locul I — fruntașul Ion Lică (Bq. 8 LAROM), locul II — caporalul Gheorghe Rus (D. 2 I.), locul III — fruntașul Marian Hanga (D. 2 I.). Subofițerii s-au pozitionat astfel: locul I — plutonierul Cătălin Giju (D. 4 I.), locul II — sergentul Liviu Enache (D. 2 I.), locul III — sergentul Daniel Sandu (B. 500 Spr.).

■ ■ ■ SZENT MARTON RECON CHALLENGE Regimentul 24 ISR HDF a fost, în perioada 4—8 noiembrie, gazda concursului aplicativ-militar „Szent Marton Recon Challenge“, ediția 2019, desfășurat în localitățile Hajduhadhaz și Debrecen din Ungaria. Competiția contribuie la creșterea interoperabilității structurilor de informații militare din Armata României cu structurile similare NATO și partenere.

■ ■ ■ 1 DECEMBRIE — ZIUA NAȚIONALĂ A ROMÂNIEI La 101 ani de la înfăptuirea Marii Uniri, Ziua Națională a României a fost sărbătorită, în întreaga divizie, prin activități culturale și educative ce au angrenat nu doar militari, ci și elevi, preșcolari, personalități culturale, veterani de război. În preambulul marii sărbători s-au desfășurat simpozioane, evocări, expoziții, lansări de carte, concursuri și competiții sportive, iar duminică, 1 Decembrie, militari noștri au fost prezenți, ca în fiecare an, în dispozitivele de defilare din garnizoane sau în diferitele misiuni din teatrele de operații.



găzii 61 Vânători de Munte „General Virgil Bădulescu” și cel al Brigăzii 15 Mecanizate „Podu Înalț“.

■ ■ ■ TRANSYLVANIAN DRAGONS 19“ În perioada 7—12 septembrie, în facilitățile Taberei de Instrucție Colibița, cercetașii Batalionului 811 Infanterie „Dej“ au desfășurat împreună cu cercetașii cehi din Batalionul 71 Mecanizat „Siberians“ activități de instruire, cu specific montan, ce au culminat cu exercițiul tactic „Transylvanian Dragons 19“, desfășurat pe durata a două zile, după un scenariu ce a avut ca scop instruirea în comun și ar-

nizată „Podu Înalț“ 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.

■ ■ ■ SABER JUNCTION 19“ Exercițiul multinațional „SABER JUNCTION 19“ desfășurat în perioada 10—30 septembrie în baza de instruire de la Hohenfels, a reunit 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

SONGAR — DRONA „DOMESTICĂ” LETA

Atunci când sunt create special pentru aplicații militare, dronele pot fi folosite pentru a ataca direct obiectivele militare, supraveghere, sau pentru a livra „provizii” utile în diferite operațiuni. Însă cel mai adesea este vorba despre simple operațiuni de supraveghere, dronele fiind perfect pregătite pentru observații de la distanță, atrăgând căt mai puțin atenția la sol.

Însă o companie de securitate din Turcia pare să fi dus lucrurile mai departe de atât, prin punerea în practică a unei modalități pentru a amplasa o mitralieră complet funcțională la bordul unei drone „domestică”, fără ca reculul acesteia să destabilizeze traectoria de zbor. Fixată la capătul unui braț stabilizator, mitraliera de tip convențional poate fi îndreptată asupra oricărui obiectiv fără ca rafalele trase să rateze țintă. Cu această invenție, dezvoltată de compania Asisguard, dronele zburătoare reușesc tranziția de la simple dispozitive pentru supraveghere

la veritabile arme de asalat, capabile să lovească orice țintă desemnată atât timp cât se află în aria de vizibilitate.

Probabil justificat, sistemul denumit Songar stârnește deja îngrijorare, tehnologia adaptată pe un dispozitiv de zbor creat inițial pentru uz comercial putând fi duplicată și pentru alte aplicații nu tocmai legale, cum ar fi atentatele teroriste.

Având în vedere direcția luată de tehnologiile actuale, dezvoltarea unor contramăsuri și mai

Era digitală

sophisticate, precum sisteme laser anti-drone este poate inevitabilă, pregătind terenul pentru o nouă eră a războaielor hiper-tehnologizate.

SAMSUNG SERO TV

In materie de televizoare, producătorilor le este desul de dificil să se prezinte publicului cu un design revoluționar, însă compania Samsung a reușit ceva complet diferit față de orice alt model de pe piață. Denumit Sero TV, tele-

vizorul inedit, anunțat în luna decembrie, inițial în Coreea de Sud, se pare că a reprezentat un succes suficient de mare pentru compania sud-coreeană încât să decidă lansarea acestuia și dincolo de granițele țării de origine a brandului.

Marele atu al acestui model, care dispune de o rezoluție nativă 4K, o diagonală de 43 de inch și un sistem audio 4.1 de 60 de wati, este reprezentat de abilitatea sa de a se roti în funcție de perspectiva conținutului redat. Este important însă de reținut că, spre deosebire de un monitor care se poate rota la orizontală sau verticală, în funcție de necesități, Sero TV face singur acest efort fizic. Astfel, atunci când utilizatorii vizionează conținut video, de exemplu pe platforma Netflix, acesta va opera ca un TV normal. Însă, dacă utilizatorii derulează conținut pe platforme de socializare, majoritatea disponibile în modul portret, precum Instagram oglindit pe TV, televizorul se va orienta automat pe verticală.

Plutonier-major OVIDIU SFIRIAC

**Tehnologii de viitor**

Tot mai multe vise ale omului încep să devină realitate. Progresul tehnologic este tot mai rapid și omul speră ca invențiile din ultimul timp să aducă tehnologii care să facă lumea mai curată și mai plăcută pentru locuit, cu soluții cu adevărat îndrăznețe pentru a eradică cele mai multe boli.

Dezvoltarea fără precedent a tehnologiei informației a adus ca beneficiu super-conectivitatea, care ne ușurează accesul la informații mărunte dar poate fi utilizată și pentru a accesa documente vechi, romane, cursuri, cu atât mai mult acum când acestea devin accesibile online. Un progres deosebit se înregistrează în tratarea unor boli genetice. Specialiștii în terapie genetică fac eforturi intense pentru a găsi metode în vederea corectării genelor defecte și schimbării destinului multor oameni care suferă de astfel de boli. O altă promisiune pentru viitor sunt celulele stem. Accesibilitatea internetului pretutindeni ne va ajuta de asemenea, foarte mult, dar acest lucru va aduce poate și unele

urmări negative, deoarece tehnologia modernă va pătrunde în cele mai ferite locuri ale planetei.

Un alt vis al omenirii care este pe cale să devină realitate este apariția roboților integral mobili, rapizi, precisi, gataoricând de treabă, care vor putea face inclusiv cumpărăturile de la supermarket sau aranjarea articolelor într-un depozit. Oamenii de știință estimează că ne despărțe doar un deceniu de momentul în care energia electrică va putea fi produsă prin transformarea energiei soleare. O altă facilitate care este aproape de a deveni realitate este așa numitul location-based computing. Această facilitate permite accesarea de informații despre clădirile pe lângă care trecem, sau despre firmele care funcționează în aceste clădiri, prin simpla îndreptare a telefonului mobil către acestea.

Toate aceste descoperiri vor avea un impact important asupra vieții noastre zilnice și, deși ne vor ușura unele activități, ele ar putea fi și un aport suplimentar de stres.

Ileana DUMA

HOROSCOP**TAUR**

Este o perioadă bună să investești pentru starea ta de bine. Alege orice activitate care-ți face plăcere, iar optimismul și buna dispozitie se vor instala pe neașteptate.

**BERBEC**

Incepul de an va fi fructuos pentru nativii din zodia berbec. Muncă asiduă depusă dă roade și beneficiile financiare îți oferă posibilitatea unor investiții pe termen lung.

**GEMENI**

Deși lucrurile s-ar putea să pornească mai lent pentru gemeni, schimbările vor apărea brusc. Propune-ți o ascensiune în carieră, dar va trebui să ai puțină răbdare.

**RAC**

Vei avea parte de rezultate pozitive în sferele relațiilor. Nimic nu va putea să strice armonia cu cei din jur. De aceea te simți stăpân pe situație și obții rezultate peste așteptări.

**LEU**

Reușești să îți susții punctul de vedere și să ai multe rezultate pozitive în zona carierei. Norocul ține cu tine dar trebuie să te concentrezi pe echilibrul bugetului tău.

**FECIOARA**

Încearcă să nu-ți depășești limitele fiindcă vrei să faci lucruri importante atât la serviciu cât și acasă. Dacă ești atent vei reuși să previi multe boli și neplăceri.

**BALANȚĂ**

Luna ianuarie se dovedește plină de promisiuni și speranțe. Apar situații cu potențial pe care le vei exploata la întreaga lor valoare.

**SCORPION**

Acordă mai multă atenție modului în care poți transforma visele în realitate. Planul profesional s-ar putea să-ți mai dea ceva bătăi de cap.

**SAGETATOR**

Ai parte de eliberare de griji inutile. Perioada următoare poate aduce schimbările pe care le dorești de mult timp. Ar fi bine să le investighezi pe fiecare în parte.

**CAPRICORN**

Ai multă energie creativă. Se văd efecte pozitive în viața ta profesională. Faci planuri importante, dar s-ar putea ca unele să se dovedească irealizabile.

**VĂRSĂTOR**

Ești plin de incredere în forțele proprii. Va trebui totuși să faci unele ajustări pentru a reacționa ca un profesionist dacă dorești să avansezi în carieră.

**PEȘTI**

Vei câștiga mai mult, dar ar fi bine să te gândești și la ceva investiții. Cineva din anturaj îți va face o propunere interesantă. Studiază cu atenție detaliiile.

STELUȚĂ***UMOR**

Căpitánul își instruiește marinarii:

— Marinari, puțină atenție, vă rog! Țin să vă reamintesc un lucru: dacă vom debarma într-o țară necivilizată, este contraindicat să beiți apă, iar dacă vom debarma într-o civilizată, este contraindicat să respirați aerul!

— De ce nu mi-ai luat cadou de ziua mea?

— Pentru că nu-mi place să primesc cadouri...

— Și ce treabă are asta cu mine?

— Nu știi vorba aia: „Ce ție nu-ți place, altuia nu-i face”?

— Am decis să fac dimineață gimnastică. M-am trezit la 5, m-am intins pe podea pentru flotări și m-am trezit la 12!

— M-am dus în parc să alerg și acolo erau mulți oameni grași. Imediat mi-am dat seama că jogging-ul îngrașă, aşa că... am plecat acasă!

REDACTOR-ŞEF

Căpitán IONUȚ SUCIU
Int. 0418
0264/590669

SECRETAR GENERAL
DE REDACȚIE

Int. 0366

SECRETARIAT TEHNIC
DE REDACȚIE

**Plutonier-adjuant principal
ȘTEFAN VIOREANU**
(corespondență-expediție)
Int. 0228

**Maistru militar clasa a III-a
RADU CIOLOCA**

**Plutonier-major
OVIDIU SFIRIAC**
EMIL MORITZ
(fotoreporter)
ELEANA DUMA
(tehnoredactor)
Int. 0218

WIPOGRAFI
**Plutonier-adjuant
DOREL BADIU**
**Sergent-major
CATALIN BUJOR**
Fruntaș CALIN VADAN
SABIN STINA
Int. 0385

**RESPONSABIL DE NUMĂR
EMIL MORITZ**

ADRESA REDACȚIEI
U.M. 02565/A, Cluj-Napoca,
Piața Ștefan cel Mare nr. 1-3
cod. 400133
Tel. 0264/590563 Int.
Fax. 0264/590557
ISSN 1842—3434

Nr. 0362 C. 278

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

ABONAMENTE

Cel care dorește să se aboneze la ziarul „ORIZONT MILITAR”, pentru anul 2020, poate face în următoarele condiții: costul unui abonament pe 8 luni este de 6×70 bani = 420 lei; pe 6 luni este de 11×70 bani = 7,70 lei și pe un an este de 22×70 bani = 15,40 lei; suma va fi depusă în contul U.M. 02216: RO17TREZ 2165005XXX006877. Cod unic de înregistrare 15051428. Trezoreria Cluj-Napoca; cererile se trimit direct, pe adresa redacției — U.M. 02565/A. În adresa de comandă va fi specificat numărul de abonamente și se va anexa obligatoriu un document care să ateste vizarea banilor în contul de mai sus (chitanță fiscală).

Actualitatea militară internațională

Forța de Reacție
Rapidă a NATO

Polonia și-a asumat, de la 1 ianuarie 2020, conducerea Forței de Reacție Rapidă a Alianței Nord Atlantice, preluând stacheta de la Germania și urmând să o predea Turciei în 2021. „Vârful de lance” al NATO, denumit oficial Forța Întrunită cu Nivel de Reacție Foarte Ridicat (Very High Readiness Joint Task Force — VJTF), a fost înființat în urma crizei din Ucraina și face parte din Forța de Răspuns a NATO, creată, în 2002.

Nucleul de conducere al acestei forțe va fi Brigada 21 Podește Rifles, sprijinită de unități de luptă din cadrul Diviziei Mecanizate 21 a Poloniei, de forțe aeriene, poliție militară și spe-

tia, 20.000 vor fi militari americani trimiși în Europa special pentru acest exercițiu, iar alți 9.000 vor proveni din trupele staționate permanent aici. De asemenea, 20.000 de elemente de tehnica militară vor fi trimise din SUA în Europa, în cadrul acestui exercițiu. Un rol esențial îl va avea Germania, prin care vor trece ample formațiuni militare, aceasta urmând să asigure „convoaie suport” și să construiască o nouă facilitate militară, în Saxonia Inferioară.

Exercițiul se va desfășura în perioada februarie — august, cu perioada maximă aprilie-mai. Statele Unite, care au cea mai importantă participare la exercițiu, vor trimite un cartier general de divizie, trei unități de



cialiști în domeniul combaterii amenințărilor chimice, biologice, radiologice și nucleare. Forța de reacție rapidă a NATO are în compunere aproximativ 6.000 de soldați, 3.000 fiind din Polonia. În cadrul acestei forțe participă militari din Bulgaria, Cehia, Ungaria, Italia, Lituania, Letonia, Portugalia, România, Spania, Slovacia, Turcia și Marea Britanie, în timp ce Statele Unite sunt pregătite să sprijine forțele VJTF cu orice alte mijloace de luptă, inclusiv aeriene. Forța Întrunită cu Nivel de Reacție Foarte Ridicat este alcătuită din forțe terestre, aeriene, maritime și speciale și face parte din Forța de Răspuns a NATO, alcătuită din aproximativ 40.000 de soldați.

„Defender 2020”

Forțele Terestre ale Statelor Unite (US Army) pregătesc cea mai amplă desfășurare de trupe, de pe continentul european, din ultimii 25 de ani. Potrivit unui anunț al Comandamentului Forțelor Terestre din Europa (US Army Europe), Statele Unite și aliații lor din diferite țări NATO și parteneri pregătesc exercițiul „Defender 2020”. La acesta urmă să participe 37.000 de militari din 18 țări. Dintre ace-

luptă de nivel brigadă blindată, o brigadă de artilerie și una de sprijin — toate din cadrul Forțelor Terestre. De asemenea, vor participa militari americanii din Forțele Aeriene, din Forțele Navale și din Infanteria Marină. Scopul acestui antrenament este acela ca, în viitor, Forțele Terestre să fie gata să se desfășoare, să lupte și să câștige decisiv lupta împotriva oricărui adversar aflat în apropiere, într-un conflict generalizat, multi-domeniu, de mare intensitate.

Israel-laser
de apărare aeriană

Ministerul israelian al Apărării a anunțat că a reușit să facă un pas înainte în dezvoltarea laserelor ce pot intercepta toate tipurile de amenințări aeriene, cum ar fi martiere, drone, rachete cu rază medie de acțiune, rachete antitanc, rachete cu rază lungă, precum și alte tipuri de rachete aflate în prezent la dispoziția grupărilor teroriste susținute de Iran în Siria și Liban. Noul sistem de apărare aeriană bazat pe laser va fi testat pentru a completa sistemul de apărare aeriană israelian Iron Dome. Cu toate acestea, siste-

mul se află încă în primele etape ale dezvoltării și nu va fi operational în viitorul apropiat.

Fiecare sistem în parte ar avea un preț destul de ridicat — sute de milioane de dolari — dar un cost minim pentru fiecare utilizare, ceea ce înseamnă că în cele din urmă va deveni mult mai rentabil. Planul este de a extinde utilizarea laserului și de a monta sistemele sale pe vehicule blindate și camioane utilizate pe câmpul de luptă pentru a proteja trupele terestre aflate pe teritoriul ostil. În plus, există planuri de instalare a sistemului pe avioanele forțelor aeriene israeliene.

Generalul Yaniv Rotem, șeful Direcției de Cercetare și Dezvoltare din cadrul Ministerului Apărării (MAFAT), a precizat că investițiile făcute de direcția pe care o conduce au plasat Israelul printre țările de top în domeniul sistemelor laser de mare energie. Ministerul a lucrat peste 10 ani la tehnologia laser pentru a putea dezvolta un sistem care să intercepteze o varietate de amenințări care vizează Israelul. Fiecare tragere cu sistemul de apărare aeriană bazat pe laser va costa, se pare, aproximativ un dolar — fără a include costul sistemului — în comparație cu zecile de mii de dolari reprezentate de costul pentru fiecare rachetă interceptoare a sistemului Iron Dome. Iar, atât timp cât va fi alimentat cu energie electrică, sistemul nu va rămâne niciodată fără munition. Printre dezavantajele sistemului se numără funcționarea slabă în perioadele de vizibilitate scăzută, atunci când există condiții meteo nefavorabile.

Koalitsiya — 2S35SV

Rusia anunță că un prim lot de artilerie autopropulsată Koalitsiya-2S35SV calibrul 152 mm a finalizat testele pentru armata rusă. Tunul 2A88 152 mm / L52 a fost testat în patru etape: prima lovitură de „încălzire”, urmată de două focuri cu sarcini sporite, după care a tras de la patru până la opt runde la o singură întărire. Un lot experimental de patru vehicule a fost produs de Ural-TransMash, o filială a Ural-VagonZavod (UVZ).

Modelul 2S35 este așteptat să înlocuiască 2S19 Msta-S SPH în serviciul rusesc. Aceasta are o rată maximă de foc de 16 runde pe minut și o rază de 70 km cu muniție asistată de rachetă. Artleria autopropulsată este echipată cu un sistem cu încărcare automată care permite o rată mare de traieri, precum și cu un sistem de răcire a țevii care pulverizează apă pe brida tunului între focuri, iar echipajul este format din trei oameni poziționați în partea din față.

Căpitán Ionuț SUCIU

Un nou an de instrucție în D. 4 I.

Luni, 13 ianuarie, în toate unitățile și marile unități ale Diviziei 4 Infanterie „Gemina” a început un nou an de instrucție. În cadrul festivităților desfășurate cu această ocazie au fost prezentate realizările anului încheiat, precum și provocările și obiectivele anului de instrucție 2020.

La Comandamentul diviziei, festivitatea de începere a anului de instrucție s-a desfășurat în prezența generalului de brigadă dr. Nicolae Tonu, locțiitorul comandanțului D. 4 I., a colonelului Petru Pah, șeful de stat-major al diviziei, și a plutonierului-adjuant principal Cătălin-Florin Rață, subofițerul de comandă.

Generalul de brigadă Tonu a prezentat, în acest cadrul, mesajul comandanțului diviziei, generalul-maior dr. Virgil Ovidiu Pop, cu ocazia începerii noului an de instrucție, evidențind rezultatele obținute în anul de instrucție precedent și transmînd mulțumiri, întregului personal, pentru eforturile depuse în anul 2019, precizând: „In anul 2020 vor fi continuat activitățile din cadrul cooperării regionale, exercițiile de instruire în comun cu militari din armatele aparținând statelor membre NATO și parteneri, activități care vor contribui la perfecționarea pregătirii profesionale și

la ridicarea gradului de interoperabilitate a structurilor din Divizia 4 Infanterie“.

La festivitatea organizată în cazarma Comandamentului Brigăzii 61 Vânători de Munte „General Virgil Bădules-



cu“ din Miercurea-Ciuc, în prezența colonelului Nicolae Oros, locțiitorul șefului de stat-ma-

jor pentru sprijin al D. 4 I., au participat militarii comandanțului și ai subunităților de brigadă, precum și cei ai Batalionului 24 Vânători de Munte „General Gheorghe Avramescu“, ai Batalionului 435 Sprijin Logistic „Ciuc“ și cei ai Secției 435 Mențenanță Echipamente Militare.

Ceremonia desfășurată la Comandamentul Brigăzii 81 Mecanizate „General Grigore

dantul D. 4 I. „Gemina“, și a locțiitorului comandanțului brigăzii, colonelul Ioan-Marian Cristurean. Au participat militarii comandanțului brigăzii, ai subunităților de brigadă și ai Batalionului 812 Infanterie „Bistrița“, respectiv B. 405 Sprijin Logistic „Năsăud“. În cadrul activității, colonelul Cristurean a prezentat principalele realizări ale brigăzii, în anul 2019, subliniind modul de îndeplinire a misiunilor încredințate, menționând, totodată, și obiectivele de instruire pentru noul an.

În alocuțiunea sa, comandanțul diviziei a felicitat personalul brigăzii pentru rezultatele foarte bune obținute în anul anterior, precizând faptul că noul an de instrucție, abia început, va fi unul al provocărilor, mai ales ținând cont de amploarea și complexitatea activităților de pregătire planificate, multe alături de aliații străini.

Festivitatea de începere a noului an de instrucție a avut loc în fața Palatului Oștiorii, la Comandamentul Brigăzii 15 Mecanizate „Podu Înalț“, în prezența colonelului Ștefan Toader, locțiitorul șefului de stat-major pentru operații al D. 4 I., și a colonelului Daniel Pop, comandanțul brigăzii.

■ Maistrul militar Radu CIOLOCA

Admiterea în învățământul militar

Este început de an, iar Birourile de Informare-Recrutare al Centrelor Militare Zonale desfășoară activitatea de recrutare a tinerilor — băieți și fete, iar pentru anul de învățământ 2020—2021, oferta educațională cu care Ministerul Apărării Naționale vine în întâmpinarea tinerilor (băieți și fete) este una aproape la fel de generoasă ca și cea din anul precedent.

■ **600** locuri pentru învățământul liceal militar, alcătuit din 5 Colegiile Naționale Militare:

- Colegiul Național Militar „Dimitrie Cantemir“, Breaza — **120** locuri;
- Colegiul Național Militar „Mihai Viteazul“, Alba Iulia — **120** locuri;
- Colegiul Național Militar „Ștefan cel Mare“, Câmpulung Moldovenesc — **120** locuri;
- Colegiul Național Militar „Tudor Vladimirescu“, Craiova — **120** locuri;
- Colegiul Național Militar „Alexandru Ioan Cuza“, Constanța — **120** locuri.

* Se pot înscrie tineri care sunt înmatriculați în clasa a VIII-a, care fac dovada promovării evaluării / testelor naționale și care nu depășesc vîrstă de 16 ani în cursul acestui an.

Data limită depunere dosar: 31 ianuarie 2020.

■ **531** locuri pentru învățământul postliceal militar de formare a maiștrilor militari, alcătuit din 4 școli militare:

- Scoala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Terestre „Basarab I“, Pitești — **169** locuri;
- Scoala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Aeriene „Traian Vuia“, sat Boboc, jud. Buzău — **129** locuri;

* Pentru învățământul postliceal militar de formare a subofițerilor, cât și pentru cel al maiștrilor militari se pot în-

- Scoala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Navale „Amiral Ion Murgescu“, Constanța — **101** locuri;
- Scoala Militară de Maiștri și Subofițeri pentru Comunicații, Tehnologia Informației și Apărare Cibernetică, Sibiu — **132** locuri.

Data limită depunere dosar: 14 februarie 2020.

■ **481** locuri pentru învățământul postliceal militar de formare a subofițerilor, alcătuit din 3 școli militare:

- Scoala Militară de Maiștri

scrie tineri cu vîrstă până în 28 de ani împliniți în cursul acestui an și sunt absolvenți ai învățământului liceal cu diploma de bacalaureat sau vor face dovada promovării examenului de bacalaureat până la data concursului de admitere.

Data limită depunere dosar: 14 februarie 2020.

■ **615** locuri pentru învățământul universitar militar de formare a ofițerilor alcătuit din:

- Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu“, Sibiu — **208** locuri;



Militari și Subofițeri a Forțelor Terestre „Basarab I“, Pitești — **253** locuri;

● Scoala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri pentru Comunicații, Tehnologia Informației și Apărare Cibernetică, Sibiu — **98** locuri;

● Scoala Militară de Maiștri Militari și Subofițeri a Forțelor Aeriene „Traian Vuia“, sat Boboc, jud. Buzău — **130** locuri;

* Pentru învățământul postliceal militar de formare a subofițerilor, cât și pentru cel al maiștrilor militari se pot în-

- Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă“, Brașov — **100** locuri;

● Academia Navală „Mircea cel Bătrân“, Constanța — **98** locuri;

● Academia Tehnică Militară „Ferdinand I“, București — **148** locuri;

● Institutul Medico-Militar, București — **30** locuri / Târgu Mureș — **15** locuri;

● Universitatea Națională de Apărare „Carol I“, București — **7** locuri;

● Academia de Poliție „Ale-

xandru Ioan Cuza“, București — **10** locuri (specialitatea drept).

* Se pot înscrie tineri cu diploma de bacalaureat sau care sunt elevi în clasa a XII-a și care au vîrstă până în 26 de ani / 24 de ani pentru aviație-naviganți, împliniți în cursul acestui an.

Data limită depunere dosar: 14 februarie 2020.

Pentru a participa la concursul de admitere în instituțiile militare de învățământ, candidații vor parcurge următoarele etape:

— prezentarea pentru luarea în evidență la sediul Birourilor de Informare-Recrutare din cadrul Centrelor Militare Zonale;

— efectuarea unui examen medical la o unitate medicală militară;

— definitivarea dosarului de candidat, la sediul Birourilor de Informare-Recrutare din cadrul Centrelor Militare Zonale;

— susținerea probelor de selecție la Centrele Zonale de Selección și Orientare arondante, candidații declarati „ADMIS“ urmând să participe la concursurile de admitere în instituțiile militare de învățământ.

Pe toată durata prezentării în instituțiile prezentate se oferă gratuit școlarizare, cazare, echipament, hrana și asistență medicală, acces la baze sportive, biblioteci, laboratoare și multe alte facilități. Activitățile școlare, dar și cele extracurriculare, oferă elevilor condiții reale de dezvoltare, într-un mediu adecvat, dar și prin perspectiva unei cariere în cadrul M.A.P.N.

Detalii suplimentare se găsesc și pe internet, pe site-ul oficial al M.A.P.N., www.mapn.ro, www.recrutare.mapn.ro și pe paginile de socializare ale B.R. județene.

■ Orizont militar