

MARINA

www.navy.ro

ROMÂNĂ

REVISTA FORTELOR NAVALE ROMÂNE

MARTIE - MAI

Anul XXXI Nr. 2 (212) 2021 • MARTIE - MAI 2021

FORTELE NAVALE ROMÂNE
ONORE LOIALTATE PROFESIONALISM





Ochiul Flotei



▲ 25 mai 2021, Centrul de Conferințe al Forțelor Navale.
Family Photo cu câștigătorii premiilor la concursul „Omul Anului 2020 în Forțele Navale”.
Foto: Cristian VLĂSCLEANU



◀ 1 aprilie 2021, NMH Căpitan-comandor **Alexandru Cătuneanu**, Marea Ionică.
Marinarii de la bordul NMH Căpitan-comandor **Alexandru Cătuneanu** lângă mina marină descoperită la exercițiul ARIADNE 21.
Foto: Cristian VLĂSCLEANU



▲ 12 martie 2021, Școala de Aplicație a Forțelor Navale „Viceamiral Constantin Bălescu”, Mangalia.
Instantaneu din timpul desfășurării ceremoniei de depunere a jurământului militar.
Foto: Ionuț FELEA

► 19 mai 2021, vedeta blindată **Opanez**, Portul Călărași.
Vedeta blindată **Opanez**, pregătită pentru o nouă etapă a marșului de instrucție desfășurat pe Dunăre.
Foto: Ionuț FELEA



► 31 martie 2021, NMH **Alexandru Cătuneanu**, Marea Ionică.
Aspect din comanda de marș a navei. În căutarea minelor marine la exercițiul ARIADNE 21.
Foto: Cristian VLĂSCLEANU



REDACTIA MASS- MEDIA
A FORTELOR NAVALE
MARINA ROMANA

Revista fondata in 1990,
editata de Statul Major
al Fortelor Navale

Redactor-séf:
Comandor
ing. Mihai EGOROV

Fotografii:
Sergent major
Cristian VLASCEANU
Caporal cls. a II-a
Ionut FELEA
Maistru militar cls. a II-a
Cosmin COSTEA

ADRESA REDACTIEI:
Str. Ștefăniță Vodă nr. 4
Tel./Fax: 0241-619.539
e-mail: centrulmediafn@gmail.com

Ediția s-a încheiat în data de
24.06.2021

NORME DE COLABORARE:
Cititorii pot trimite pe adresa redacției
texte și fotografii care se încadrează
în tematica revistei.
Manuscrisele nu se înapoiază.
Răspunderea juridică
pentru conținutul
articolelor aparține în exclusivitate
autorilor, conform art. 206 CP.

COPYRIGHT:

Este autorizată orice reproducere
în condițiile specificării sursei.

ISSN: 1222-9423
C-da 1246/2021; B 0295
Tehnoredactarea, corectura și tiparul:



Centrul Tehnic-Editorial al Armatei
Bd. Ion Mihalache nr. 124-126,
București,
Tel.: 021-2242634

DTP: P.c.c. Tudora NECOARĂ

Comandorul
Vasile Vrabie,
comandantul
Divizionului 508
Rachete de Coastă,
la exercițiul
SEA SHIELD 21.
Foto: Ionuț FELEA



Acțiunea
militarilor
din grupa
de manevră
a NMH
Alexandru
Cătuneanu
la acostarea
navei în
Portul Patras.

Foto: Cristian
VLASCEANU

SUMAR martie – mai 2021

Știri din flotă – 3
Pavilion NATO – 7
Eveniment – 14
Instrucție – 16
Monitor pe Dunăre – 19
Alma mater – 21
Marina și comunitatea – 23
Relații publice – 24
Aniversările marinei – 28

Forțele Navale Române au preluat președinția CHENS



Șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, a participat, în perioada 5-6 mai, la forumul șefilor forțelor navale europene (CHENS, Chiefs of European Navies), din care fac parte șefii forțelor navale din 27 de state maritime europene, indiferent dacă acestea sunt membre NATO sau ale Uniunii Europene (Albania, Belgia, Bulgaria, Cipru, Croația, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Malta, Marea Britanie, Țările de Jos, Muntenegru, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovenia, Spania, Suedia și Turcia). CHENS este un forum informal, independent și apolitic, având ca obiective principale dezvoltarea colaborării în domeniul naval, analizarea problematicei maritime europene, precum și promovarea punctelor de vedere navale în cadrul forurilor de decizie. Reuniunea din acest an a fost găzduită de Malta și a avut loc în mediul online, pe fondul prevenirii răspândirii COVID-19.

În alocuțiunea sa, contraamiralul Mihai Panait a adus în atenția participanților provocările maritime recente cu care se confruntă Europa și care măresc complexitatea misiunilor pe care forțele navale europene trebuie să le îndeplinească, precum migrația ilegală pe mare și efectele globalizării asupra activităților maritime. „Dezvoltarea doctrinelor navale, adaptarea instrucției

și integrarea noilor tehnologii în actul de comandă și control pe mare pot fi soluții care conduc la îndeplinirea, cu succes, a misiunilor. Utilizarea dronelor și a senzorilor de la bordul platformelor navale, independent de resursa umană, contribuie la realizarea unei imagini de ansamblu a situației maritime, precum și la planificarea optimă a misiunilor de descurajare a actelor ilegale și a agresiunilor din spațiul maritim”, a menționat șeful Statului Major al Forțelor Navale Române. La finalul intervenției sale, contraamiralul Mihai Panait a adresat invitația tuturor șefilor forțelor navale europene de a participa la următoarea reuniune a CHENS, pe care Forțele Navale Române o vor găzdui, în premieră, în perioada 11-12 mai 2022, la București. Tematica propusă pentru forumul CHENS 2022 va fi axată pe optimizarea actului de comandă și control în domeniul maritim și va cuprinde trei sesiuni de discuții. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN)



Dialog româno-american la Statul Major al Forțelor Navale



Șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, a primit vineri, 19 martie, vizita directorului pentru programe navale al Flotei a VI-a a Statelor Unite ale Americii (USNAVEUR), contraamiralul Jeffrey S. Spivey. Întâlnirea de la sediul instituției din București a asigurat un caracter ascendent relațiilor de cooperare militară bilaterală între forțele navale române și americane, parteneriat consolidat permanent, prin intermediul exercițiilor și misiunilor internaționale comune, pe care le desfășoară cele două state, în marja parteneriatului strategic româno-american. Vizita a avut loc în contextul prezenței delegației americane la ceremonia de deschidere a Exercițiului multinațional SEA SHIELD, la care Flota a VI-a SUA participă cu un crucișător, un distrugător și cu aviație de patrulare maritimă. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN)

Diplomație navală la bordul Forțelor Navale Române



Joi, 25 martie, șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, a primit vizita șefului Statului Major al Apărării din Regatul Spaniei, amiralul Teodoro Esteban López Calderón. În cadrul discuțiilor, care au avut loc la Statul Major al Forțelor Navale, au fost evidențiate bunele relații dintre cele două marine, cooperarea în cadrul grupărilor navale permanente



ale NATO, precum și participarea navelor spaniole la exercițiile SEA SHIELD și POSEIDON, conduse de Forțele Navale Române. Agenda zilei a cuprins și participarea șefilor Statului Major al Apărării din România și Spania la ceremonia de încheiere a misiunii de Poliție Aeriană Întărită executată în țara noastră de detașamentul Forțelor Aeriene Spaniole și vizita Navei-Școală *Mircea*. În marja activităților au fost abordate subiecte referitoare la situația de securitate regională din zona Mării Negre, prezența adaptată înaintată a NATO în Marea Neagră, activitățile de instruire în comun, învățământul militar de marină, precum și dezvoltarea cooperării militare bilaterale. Vineri 26 martie, oficialul spaniol a vizitat Academia Navală „Mircea cel Bătrân”. Aici, oaspetelui spaniol i-au fost prezentate elemente de infrastructură de educație și cercetare, printre care simulatorul „Proteus” și simulatorul integrat pentru conducerea navei. Dialogul purtat la instituția militară de învățământ superior de marină a vizat actualele colaborări în domeniu, precum și oportunitățile de implementare a unor proiecte comune între academiile navale ale celor doi parteneri NATO. Amiralul Teodoro Esteban López Calderón s-a întâlnit apoi cu marinarii de pe fregata spaniolă *Mendez Nunez* (F 104) care au participat la exercițiul SEA SHIELD 21 al Forțelor Navale Române. (M.E.; colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN)

„FUTURE MARITIME WARFARE 2021”



În perioada 14-15 aprilie, șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, a participat la simpozionul „Future Maritime Warfare 2021”. Programat inițial pentru anul 2020 și amânat din cauza condițiilor sanitare, simpozionul organizat în format online

de Centrul de Excelență al Operațiilor Multinaționale Întrunit de Marea (CJOS COE) a avut ca temă „Câștigarea următoarei bătălii a Atlanticului”. Pe parcursul celor două zile, discuțiile din cadrul evenimentului s-au axat pe dezvoltarea capacităților și pe necesarul

de tehnologii, pe constituirea viitoarei structuri de forțe aliate. De asemenea, a fost subliniată necesitatea digitalizării și sporirea flexibilității, pentru a face față provocărilor actuale, adaptarea NATO la amenințările și provocările mediului de securitate actual, provocările pe timpul crizei din Canalul Suez, necesitatea standardizării în operațiile maritime ale NATO. În cadrul intervenției sale, șeful SMFN a menționat importanța prezenței maritime aliate în zona Mării Negre și participarea forțelor aliate la exercițiile organizate de Forțele Navale Române în acest an - POSEIDON și SEA SHIELD -, subliniind că prin participarea aeronavelor de la bordul portavioanelor *Eisenhower* și *Charles de Gaulle* aflate în Marea Mediterană, la exercițiul SEA SHIELD, au fost create punți de legătură între zonele de acțiune din Marea Neagră și Marea Mediterană. (M.E.)

BSC Berlin Security Conference

În perioada 18-19 mai, șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, a participat la Conferința de securitate de la Berlin/Congresul al 19-lea privind securitatea și apărarea europeană. Tema conferinței a fost „Europa - o legătură coezivă pentru o putere puternică”. Conferința de securitate de la Berlin este un forum menit să promoveze politica comună de securitate și apărare; scopul conferinței este de a dezvolta modalități de atenuare a fricțiunilor cauzate de capacități insuficiente, standardizare inadecvată, lipsa de interoperabilitate, diferențe în nivelurile de sprijin și restricții naționale. Lucrările conferinței s-au desfășurat pe mai multe paneluri, șeful SMFN având o prezentare referitoare la Forțele Navale Române în cadrul panelului „Cooperarea navală UE / NATO - premisă pentru securitatea maritimă (colectivă) pe flancul estic în Marea Baltică și Marea Neagră”. Contraamiralul Mihai Panait: „O forță navală bine

dimensionată și echipată poate fi un instrument al politicii de securitate externă, promovând imaginea țării prin prezența steagului național pe mările lumii. În acest context, procesul de modernizare a Forțelor Navale Române este continuu, complex și absolut esențial în realizarea capacităților moderne care sunt perfect compatibile cu cele ale statelor membre NATO, îndeplinesc angajamentele naționale și sunt capabile să acționeze într-un mediu multinațional complex, individual sau în colaborare cu alte capacități ale Alianței. Privind în perspectivă, trebuie menționat faptul că, în Forțele Navale Române, se depun eforturi în mod constant pentru prioritizarea și implementarea programelor noastre de dotare. În plus față de acestea, ne propunem să asigurăm buna funcționare a structurii forței, cu optimizarea resurselor financiare și identificarea de noi programe care să permită formarea unei sinergii în acest proces.” (M.E.)

„FUTURE AMPHIBIOUS FORCE 2021”

În perioada 18-19 mai, șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, a participat la conferința „Future Amphibious Force 2021”, găzduită în format on-line de Infanteria Marină Regală din Marea Britanie. Pe timpul conferinței, la care au participat generali și amirali din peste 20 de state, s-au derulat sesiuni de prezentări ale structurilor de nave și de asalt amfibiu și de infanterie marină. Participanții au analizat tendințele de dezvoltare a capacităților și unităților de luptă amfibii iar discuțiile au subliniat nevoia de cooperare și coordonare a eforturilor tuturor membrilor,

prin dezvoltarea unor proiecte majore la nivel global, pentru sporirea vizibilității și credibilității forțelor amfibii. Șeful SMFN a susținut prezentarea cu tema „Exploatarea potențialului de luptă amfibiu al României”. Conferința „Future Amphibious Force 2021” a fost un bun prilej pentru identificarea tendințelor recente privind dezvoltarea echipamentelor navale și a tehnicii de luptă amfibii, precum și un schimb util de experiență în domeniile militar, economic și diplomatic, contribuind la diversificarea viziunii asupra direcțiilor și posibilităților de dezvoltare a Forțelor Navale. (M.E.)



Bucharest Summit „Cooperation for Development”



Șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, a participat miercuri, 26 mai, la invitația Grupului de Presă MediaUno și Institutul Național de Statistică, la al patrulea eveniment din seria „Împreună protejăm România”: „2021 Bucharest Summit Cooperation for Development”, organizat în perioada 24-28 mai la Palatul Snagov. Evenimentul, structurat pe

16 domenii de interes major, a avut o amploare deosebită, cu peste 500 de invitați și 200 de speakeri din România și din străinătate. Prezentarea contraamiralului Mihai Panait s-a intitulat „Forțele Navale Române - 160 de ani în slujba Patriei. Contribuția Forțelor Navale Române pentru asigurarea stabilității și securității în regiunea extinsă a Mării Negre” și a cuprins diferite elemente descriptive ale istoriei și importanței Forțelor Navale Române în zona de responsabilitate, care cuprinde arii maritime, aeriene și terestre, pe o suprafață de aproximativ 50.000 km², precum și fluviale, unde sunt monitorizați cei 1.075 de kilometri de fluviu pe care țara noastră îi deține și care reprezintă 38% din lungimea totală a Dunării, o importantă cale de navigație spre interiorul continentului european. Șeful SMFN a enumerat seria importantă de participări ale marinarii militare la exercițiile și misiunile internaționale, alături de partenerii NATO și non-NATO, pe mare, în zona sud-estică a Alianței, și în Teatrul de Operații Afganistan. De asemenea, acesta a subliniat importanța resursei umane, menționând modul în care sunt pregătiți studenții, elevii și cursanții de la instituțiile de învățământ și de formare profesională ale Forțelor Navale Române. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN; M.E.)



Medalii aniversare de Ziua NATO

În conformitate cu prevederile Legii 390 din 2004, duminică, 4 aprilie, a fost sărbătorită Ziua NATO în România, o sărbătoare publică dedicată democrației, spiritului european și euroatlantic. După aderarea la NATO, la 29 martie 2004, navigând în siajul vremurilor, Forțele Navale Române s-au modernizat structural, și-au armonizat componența în raport cu strategia națională și provocările contemporane și au participat la toate misiunile NATO asumate de România, iar cei 17 ani de la intrarea în NATO reprezintă și 17 ani de misiuni îndeplinite cu succes în cadrul acestei alianțe.

Cu prilejul aniversării a 17 ani de când navele militare românești execută misiuni sub standard NATO, șeful statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, a acordat medalia aniversară „Forțele Navale Române – 160 de ani în serviciul Patriei” Comisiei de Apărare, ordine publică și siguranță națională din Camera Deputaților și Societății Române de Televiziune.

Astfel, marți, 30 martie, conducerea Forțelor Navale a fost prezentă la Comisia de Apărare, ordine publică și siguranță națională din Camera Deputaților, unde a prezentat istoricul, rolul și misiunile

Forțelor Navale, precum și importanța derulării programelor de modernizare a Forțelor Navale Române. La finalul activității, șeful statului Major al Forțelor Navale a oferit președintelui Comisiei de Apărare, ordine publică și siguranță națională din Camera Deputaților, deputatul Constantin Șovăială, medalia aniversară a Forțelor Navale Române.

Conducerea Societății Române de Televiziune (SRTV) a efectuat vineri, 2 aprilie, o vizită la sediul Statului Major al Forțelor Navale (SMFN), la invitația contraamiralului Mihai Panait. În cadrul întâlnirii, a fost trecută în revistă evoluția Marinei Militare Române moderne, din anul 1860 până în prezent, fiind pus accentul pe acțiunile desfășurate de Forțele Navale Române, după ce țara noastră a devenit membru NATO, în anul 2004. Contraamiralul Mihai Panait a subliniat faptul că Forțele Navale Române și televiziunea publică sunt două instituții aflate în slujba fiecărui cetățean român și sunt surse de informație pentru opinia publică, prin intermediul cărora se construiește nivelul de înțelegere al publicului față de problematica actuală din România. La finalul întrevederii, contraamiralul Mihai Panait a transmis

mulțumiri personalului SRTV pentru profesionalismul cu care a promovat activitățile, exercițiile, misiunile și imaginea Forțelor Navale Române, prin intermediul știrilor, reportajelor, documentarelor și a emisiunilor difuzate pe canalele televiziunii publice și a acordat doamnei Doina Gradea, președinte – director executiv al SRTV, cu prilejul aniversării Zilei NATO în România, medalia aniversară „Forțele Navale Române – 160 de ani în serviciul Patriei”.

Duminică, 4 aprilie, de Ziua NATO, în Porturile Militare Constanța, Mangalia, Brăila și Tulcea au avut loc ceremonii restrânse de ridicare a pavilionului NATO din cauza măsurilor impuse pentru limitarea răspândirii virusului SARS CoV-2. Forțele Navale Române continuă să-și adapteze acțiunile la contextul actual. Prin numărul, amploarea și calitatea misiunilor îndeplinite în apele naționale și internaționale, Forțele Navale Române se dovedesc a fi un partener serios, competent și credibil, cu o contribuție deosebită la menținerea unui climat de securitate în acest spațiu geografic și geopolitic. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN; **M.E.**)



Foto: Ionuț FELEA



Foto: Cosmin COSTEA

Misiuni de luptă contra minelor în Marea Ionică

Nava maritimă hidrografică *Căpitan-comandor Alexandru Cătuneanu* a plecat duminică, 21 martie, din Portul Militar Constanța, pentru a participa, în Marea Ionică și Golful Patras, la exercițiul multinațional de luptă contra minelor ARIADNE 21, organizat de Forțele Navale Elene, în perioada 27 martie - 4 aprilie. Scopul participării marinarilor militari români la această misiune internațională, alături de partenerii din Bulgaria, Franța, Grecia, Italia, Spania și Turcia, a constat în perfecționarea nivelului de instruire al echipajului în acțiunile de luptă contra minelor marine, pentru creșterea gradului de interoperabilitate al forțelor NATO specializate în acest domeniu.

După tranzitul strâmtorilor, miercuri, 24 martie, Marea Egee nu a fost foarte prietenoasă cu marinarii militari români. Situația hidrometeorologică a indicat o mare de gradul 4, cu rafale de vânt și precipitații sub formă de ploaie, însă nava militară și-a continuat drumul către sud.

Sâmbătă, 27 martie, nava maritimă hidrografică *Căpitan-comandor Alexandru Cătuneanu* a intrat în portul Patras din vestul Greciei, pentru prima etapă a exercițiului.

Acțiunile desfășurate pe mare, în zona maritimă adiacentă portului grecesc Patras de la Marea Ionică, în cea de-a doua etapă a exercițiului, în comun cu aliații din Bulgaria, Franța,

Grecia, Italia, Spania și Turcia, au reprezentat pentru echipajul românesc o oportunitate pentru perfecționarea nivelului de pregătire în domeniul luptei contra minelor marine, și un bun prilej de creștere a nivelului interoperabilității dintre Forțele Navale Române și cele partenere NATO. Au fost desfășurate cercetări hidrografice, în conformitate cu procedurile Alianței, precum și exerciții comune de căutare și salvare, misiuni de re aprovizionare, remoraj, vitalitate, apărare apropiată, manevre tactice, exerciții complexe de comunicații și manevre de trecere printr-un canal dragat.

Analiza post-acțiune a reliefat faptul că obiectivele exercițiului au fost atinse, navele luând apoi drum spre porturile de bază. Nava maritimă hidrografică *Căpitan-comandor Alexandru Cătuneanu* a acostat vineri, 9 aprilie, în portul militar Constanța, raportând „Misiune îndeplinită!”. Timp de aproape trei săptămâni, nava militară românească a parcurs peste 1.800 de mile marine și a tranzitat strâmtorile Bosfor și Dardanele. Nava este specializată în cercetarea hidrografică subacvatică și realizarea suportului informațional integrat, are un echipaj format din 46 de militari și a fost comandată de locotenent-comandorul Toma Laurențiu. Pentru participarea la misiune, la bord, a fost ambarcată și o grupă de scafandri de luptă EOD (Explosive Ordnance Disposal),

Contraamiralul Ion-Cristian Lișman, locțiitorul șefului SMFN, în dialog cu membrii echipajului la plecarea în misiune.



Foto: Cosmin COSTEA





NMH *Căpitan-comandor Alexandru Cătuneanu* navigând prin strâmtoarea Bosfor.

Foto: Cristian VLĂSCĂNEANU



Instantaneu din comanda de marș a navei.

cu un dispozitiv AUV, echipament specific pentru căutarea, descoperirea și identificarea contactelor submarine. Înainte de plecarea în misiune, echipajul a fost testat RT-PCR pentru COVID-19, a fost carantinat în facilitățile de cazare ale Forțelor Navale Române și a fost vaccinat anti-COVID-19, conform Strategiei Naționale de Vaccinare.

Participarea marinarilor militari români la Exercițiul „Ariadne 21” face parte din planul cu activitățile internaționale al Ministerului Apărării Naționale pentru anul 2021 și reprezintă încă o dovadă a modului de acțiune a Forțelor Navale Române pentru consolidarea măsurilor de apărare colectivă și dezvoltarea capacității de adaptare a forțelor aliate la schimbările mediului de securitate din flancul sud-estic al zonei de responsabilitate.

Forțele Navale Române se adaptează permanent la schimbările mediului de securitate produse pe flancul sud-estic al Alianței Nord-Atlantice și participă cu personal și platforme de luptă la exercițiile organizate de aliați, pentru a contribui la consolidarea măsurilor de apărare colectivă. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN; M.E.)

Foto: Cristian VLĂSCĂNEANU



Instantaneu din comanda de marș a navei.



Pregătiri pentru recuperarea minei.

Schimb de cadouri simbolice între comandantul NMH *Alexandru Cătuneanu*, locotenent-comandorul *Laurențiu Toma* și reprezentantul Forțelor Navale ale Greciei.

Foto: Cristian VLĂSCĂNEANU



Foto: Cristian VLĂSCĂNEANU



Vigilență maximă în comanda de marș a navei.

Family Photo în Portul Patras: De la stânga la dreapta: căpitanul Gabriel Mîndreanu, căpitan-comandorul Cătălin Gherghinescu, ofițeri în statul major al exercițiului ARIADNE 21 și locotenent-comandorul Laurențiu Toma, comandantul NMH *Căpitan-comandor Alexandru Cătuneanu*.



SEA SHIELD 21

Foto: Ionuț FELEA



SEA SHIELD 21, cel mai mare și mai complex exercițiu multinațional NATO, organizat de Forțele Navale Române în acest an a avut loc în perioada 19-29 martie, în zona Mării Negre. Activitățile de instrucție au fost conduse de Comandamentul Flotei, iar forțele participante au fost din Bulgaria, Grecia, Olanda, Polonia, România, Spania, Statele Unite ale Americii și Turcia. Comandamentul Maritim Aliat al NATO a participat cu gruparea navală permanentă SNMG-2 (Standing NATO Maritime Group), din care a făcut parte și fregata *Regina Maria*.

Deschiderea exercițiului

În perioada 17-19 martie, gruparea navală NATO permanentă de luptă împotriva navelor de suprafață, nr.2 (SNMG-2) a efectuat o escală în Portul Constanța pentru refacerea capacității de luptă

Generalul-locotenent Daniel Petrescu, șeful SMAp, adresându-se participanților la ceremonia de deschidere a exercițiului SEA SHIELD 21.

și pentru pregătirea ultimelor detalii organizatorice ale exercițiului SEA SHIELD 21.

Deschiderea oficială a exercițiului a avut loc sâmbătă, 20 martie, la Terminalul Pasageri din Portul Constanța, în acord cu măsurile dispuse de către autoritățile publice din România și din statele participante pentru prevenirea infectării cu virusul SARS-CoV-2. Au participat șeful Statului Major al Apărării, generalul-locotenent Daniel Petrescu, șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, directorul pentru programe navale din cadrul Flotei a VI-a americane, contraamiralul Jeffrey S. Spivey, comandantul grupării navale permanente a NATO de luptă împotriva navelor de suprafață, SNMG-2, contraamiralul Manuel Aguirre Aldereguia, comandanții navelor implicate în exercițiu, autorități publice locale și centrale. În alocuțiunile susținute, oficialii prezenți au subliniat faptul că la exercițiu au

Discursul șefului SMFN, contraamiralul Mihai Panait, la ceremonia de deschidere a exercițiului SEA SHIELD 21.



Foto: Ionuț FELEA



Foto: Ionuț FELEA

Detașamentul mobil de lansare ocupând poziția în raion la exercițiul SEA SHIELD 21.

fost angrenați peste 2.400 de militari din opt state, 18 nave de luptă și 10 aparate de zbor.

Obiectivul principal al exercițiului SEA SHIELD 21 l-a reprezentat verificarea și consolidarea nivelului de interoperabilitate și de cooperare dintre Forțele Navale Române și celelalte categorii de forțe din Armata României, diferite structuri din subordinea Ministerului Afacerilor Interne și alte forțe navale NATO. Acesta a cuprins toate etapele unei operații militare navale NATO de răspuns la o criză geopolitică în regiune și a avut rolul de a demonstra angajamentul constant al Armatei României pentru întărirea posturii maritime a Alianței și pentru dezvoltarea interoperabilității forțelor, în toate mediile de luptă (maritim, submarin, terestru și aerian). Contraamiralul Jeffrey S. Spivey, directorul pentru programe navale pentru USNAVEUR: „Exercițiul este important pentru marina americană și partenerii noștri, pentru creșterea interoperabilității, pentru securitatea colectivă și pentru dezvoltarea pregătirii în comun în Marea Neagră. Integrarea forțelor navale americane în exercițiu, ale celor două nave, crucișătorul Monterey și distrugătorul Thomas Hudner și a aeronavei de patrulare maritimă P8, aduce avantajele lucrului în echipă, ajută la dezvoltarea capabilităților de luptă antisubmarin și sprijină comunicarea și dezvoltarea tacticilor între echipajele noastre.”

La SEA SHIELD 21 au participat: un crucișător, un distrugător, fregate, corvete, dragoare și vânătoare de mine, nave purtătoare de rachete, o navă de patrulare și remorcher maritime, aeronave F-16 „Fighting Falcon”, MiG 21 „Lancer” și elicoptere IAR-330 ale Forțelor Aeriene și Navale Române, împreună cu avioane de vânătoare „Eurofighter Typhoon” din Spania și aeronave de cercetare aeriană din SUA și Turcia.

Misiuni pe mare

Luni 22 martie, navele implicate în exercițiu au părăsit porturile Constanța și Mangalia, îndreptându-se spre raioanele de executare a misiunilor. Statul Major al Forțelor Navale a planificat, în cadrul SEA SHIELD 21, evaluarea pachetului unic de forțe navale pus la dispoziția NATO și a UE, precum și certificarea fregatei *Regina Maria* pentru a face parte din pachetul de forțe de răspuns al NATO (NRF, *NATO Response Force*), în anul 2022.

Secvențele de pe mare s-au încheiat vineri 26 martie, când navele implicate au revenit în Portul militar Constanța.



Foto: www.navy.ro

PHOTEX la exercițiului SEA SHIELD 21.



Fregata *Smeli* din Bulgaria, părăsind Portul Constanța pentru a participa la exercițiul SEA SHIELD 21.

SEA SHIELD la Capu Midia

SEA SHIELD 21, cel mai mare și mai complex exercițiu multinațional NATO organizat de Forțele Navale Române în anul 2021, în zona Mării Negre, a cuprins și secvențe de acțiuni terestre. Astfel, în zona litoralului, detașamente mobile de lansare rachete din cadrul Divizionului 508 Rachete de Coastă și o baterie de rachete de coastă a Forțelor Navale Poloneze au desfășurat activități de instruire comune.

Sâmbătă 20 martie, șeful Statului Major al Apărării, generalul-locotenent Daniel Petrescu și șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiral Mihai Panait, s-au întâlnit cu militarii detașamentului mixt naval româno-polonez în poligonul de la Capu Midia.

Marinarii militari polonezi au participat, pentru prima dată, la acest exercițiu cu un sistem mobil de rachete sol-navă „Kongsberg”. Pentru militarii Divizionului 508 Rachete de Coastă din Mangalia, SEA SHIELD 21 a reprezentat o oportunitate de instruire în comun cu militarii polonezi, de cunoaștere a armamentului utilizat de aceștia, de verificare a tacticilor, tehnicilor și procedurilor de operare în perspectiva trecerii de la detașamentele mobile de lansare dotate cu rachetele P22 la Sistemele de instalații mobile de lansare rachete antinavă, SIML. De asemenea, pe parcursul perioadei de instruire, militarii români și polonezi au executat antrenamente de lansare a rachetelor. Activitatea de instruire a contribuit la dezvoltarea deprinderilor comandanților și a echipajelor care deservesc tehnica auto și instalațiile mobile de lansare rachete pentru conducerea și executarea marșului pe timp de zi și de noapte, pentru identificarea și ocuparea pozițiilor de lansare pe timp de zi și pe timp de noapte în raioane neamenajate, precum și pentru executarea misiunilor specifice în cadrul unei grupări de forțe multinaționale.

Secvențele terestre ale SEA SHIELD 21 sunt completate de exersarea unor proceduri operaționale pentru protecția căilor de comunicații terestre și a portului Constanța, la care participă un detașament de scafandri militari specializați în lupta împotriva dispozitivelor explozive improvizate (EOD) împreună cu subunități de infanterie ale Forțelor Terestre Române.

Instrucție întrunită interinstituțională

Forțele Navale Române și structuri din subordinea Ministerului Afacerilor Interne au desfășurat marți, 23 martie, o secvență de instruire comună, integrată în Exercițiul multinațional SEA SHIELD 21, care a avut la bază aplicarea unei proceduri



Fregata *Kemalreis* din Turcia, părăsind Portul Constanța pentru a participa la exercițiul SEA SHIELD 21.

operaționale pentru o acțiune conjugată, în situația prezenței unui aflux de imigranți în apele teritoriale ale României. Astfel au fost desfășurate acțiuni de descoperire și aducerea la țărm a imigranților, identificarea și trecerea prin flux a acestora, aplicând procedurile standard pentru astfel de situații.

Concluzii la finalul SEA SHIELD 21

După încheierea secvențelor exercițiului multinațional SEA SHIELD 21 planificate pe mare, în aer și în teren, vineri, 26 martie, conducerea Comandamentului Flotei a analizat toate acțiunile executate de către forțele participante, în vederea verificării îndeplinirii obiectivelor propuse.

Sincronizarea și conjugarea acțiunilor desfășurate, în timpul exercițiului, de către cei peste 2400 de militari participanți au fost fundamentate pe interoperabilitatea forțelor și pe aplicarea procedurilor operaționale la standarde NATO, iar rezultatul obținut a fost un pachet robust și complex de forțe capabil să desfășoare o operație militară navală NATO de răspuns la o criză geopolitică în regiune. Totodată, desfășurarea Exercițiului SEA SHIELD 21 a generat numeroase informații din domeniul ducerii luptei în cadru multinațional aliat, pe mare, în teren și în aer, informații care vor fi transformate în lecții învățate și vor contribui la optimizarea procedurilor standard de operare ale militarilor din Forțele Navale Române. La finalul SEA SHIELD 21, contraamiralul Mihai Panait, șeful Statului Major al Forțelor Navale Române, a transmis mulțumiri tuturor participanților români și străini și a subliniat importanța cooperării dintre Forțele Navale Române și alte structuri de forțe din România și din Alianța Nord-Atlantică pentru consolidarea coeziunii și pentru menținerea la standarde ridicate a pregătirii profesionale a marinarilor militari, aceasta fiind cheia unei apărări robuste în regiune.

SEA SHIELD 21 a fost cuprins în Programul NATO de instruire multinațională consolidată/ întrunită, un concept complex, destinat instruirii forțelor Aliate, care a fost propus de România la Summit-ul NATO de la Varșovia, în anul 2016, pentru întărirea măsurilor de securitate pe flancul sud-estic european, precum și pentru a asigura prezența continuă a forțelor Aliate în regiunea Mării Negre.

Prin planificarea și desfășurarea exercițiului SEA SHIELD 21, Forțele Navale Române au demonstrat, încă o dată, nivelul ridicat de instruire și profesionalism, în vederea menținerii interoperabilității la standardele impuse în strategia de cooperare a

Șeful SMFN și șeful SMAp, discutând cu șefii detașamentelor de rachetiști navali din România și Polonia, prezenți la Capu Midia.



Foto: Ionuț FELEA



Militarii polonezi instalând Sistemul mobil de rachete sol-navă „Kongsberg”.



Foto: www.navy.ro

Aspect din cadrul exercițiului SEA SHIELD 21.



Puitorul de mine și plase Viceamiral Constantin Bălescu, aducând imigranți în Portul Militar Constanța.

Secvență de instruire comună între structurile MApN și MAI la exercițiul SEA SHIELD 21.



Foto: Ionuț FELEA

Fregata „Regina Maria”, la finalul misiunilor cu SNMG2



Fregata *Regina Maria* a acostat vineri, 2 aprilie, în Portul Militar Constanța, încheind participarea la misiunile Grupării Navale Permanente a Alianței Nord-Atlantice SNMG-2 (Standing NATO Maritime Group 2), în apele internaționale ale Mării Negre. Nava, cu un elicopter Puma Naval și un detașament de scafandri de luptă la bord, a executat, în perioada 11 martie – 1 aprilie, misiuni de supraveghere navală, aeriană și antisubmarin, exerciții de interdicție maritimă și evacuare medicală, împreună cu alte patru nave de luptă NATO din Bulgaria, Grecia, Spania și Turcia. Prezența grupărilor navale permanente ale NATO în Marea Neagră contribuie la întărirea măsurilor de apărare colectivă a aliaților din regiune, iar prin participarea navelor militare românești la misiunile Alianței din bazinul pontic Forțele Navale Române își dezvoltă abilitatea de a răspunde rapid și eficient la întregul spectru de amenințări, inclusiv hibride. În perioada dislocării în Marea Neagră, navele SNMG-2 au efectuat escale pentru refacerea capacității de luptă în porturile Poti (Georgia), Constanța (România) și Samsun (Turcia). (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN)

Misiune îndeplinită pentru dragorul maritim „Lt. Lupu Dinescu”

Dragorul maritim *Locotenent Lupu Dinescu* a acostat miercuri, 17 martie, în Portul militar Constanța, raportând misiune îndeplinită. Timp de trei săptămâni, nava românească a executat misiuni de asigurare a securității colective a NATO, în Marea Neagră, ca parte a Grupării Navale Permanente a NATO de Luptă contra Minelor nr. 2. De asemenea, în această perioadă, dragorul maritim a participat la exercițiul POSEIDON 2021, primul exercițiu multinațional întrunit al Forțelor Navale din Marea Neagră din acest an și a desfășurat activități de instruire specifice cu nave din Ucraina. Pe parcursul misiunii, nava a efectuat escale în Porturile Constanța și Odessa, pe toată durata staționării, marinarii militari rămânând la bord, pentru respectarea măsurilor de limitare a răspândirii și infectării echipajelor navelor militare cu virusul SARS-CoV-2. Trebuie menționat faptul că Forțele Navale Române au aplicat pentru prima dată procedura de carantinare, pentru două săptămâni, a echipajului dragorul maritim *Locotenent Lupu Dinescu* înainte de misiune. (M.E.)



TROJAN FOOTPRINT 2021



În luna mai s-a desfășurat exercițiul TROJAN FOOTPRINT 2021, primul exercițiu dedicat forțelor pentru operații speciale, organizat de Comandamentul pentru Operațiuni Speciale în Europa (SOCEUR). Exercițiul s-a desfășurat atât în România, cât și în alte state riverane Mării Negre. Militarii români, printre care s-au aflat și membrii Divizionului Naval de Forțe pentru Operații speciale din Mangalia, s-au antrenat alături de camarazi din state membre NATO și parteneri: Bulgaria, Germania, Georgia, Muntenegru, Macedonia de Nord, Spania, Ucraina și Marea Britanie. Exercițiul a oferit militarilor ocazia de a testa și exersa tactici, tehnici și proceduri de tip „multi-domain”, implicând competențe profesionale caracteristice militarilor din forțele aeriene, terestre și navale, care au executat misiuni complexe de creștere a nivelului de interoperabilitate a acestor forțe din regiunea Mării Negre. TROJAN FOOTPRINT 2021 a vizat îmbunătățirea capacității forțelor pentru operațiuni speciale de a contracara o multitudine de amenințări și a permis aliaților NATO și altor parteneri regionali să continue să construiască și să consolideze relațiile în cadrul acestui antrenament comun, întrunit, în Europa și să stabilească o viziune comună pentru misiunile de luptă și de menținere a păcii, din străinătate. (M.E.)

Exerciții în Marea Neagră



În perioada 10-15 mai, fregata *Mărășești* și alte cinci nave militare românești au participat la exercițiul TOMIS 21 al cărui obiectiv principal a fost executarea tragerilor cu sistemele de artilerie de la bord. La finalul exercițiului, fregata a desfășurat o serie de exerciții comune împreună cu corveta bulgărească BGN *Bodri* și cu nava de patrulare americană USCGC *Hamilton*. Marinarii de la bordul celor trei nave partenere au exersat proceduri operaționale NATO de monitorizare a traficului maritim, de interogare nave suspecte și de inserție aeriană a unor echipe de inspecție și control, în cadrul cărora a fost utilizat elicopterul navei americane. Activitățile de instruire comune desfășurate pe mare s-au înscris în sfera parteneriatului strategic româno-american și consolidează interoperabilitatea aliată pentru asigurarea securității în regiunea Mării Negre. Nava de patrulare americană USCGC *Hamilton* a desfășurat, în ultimele trei săptămâni, misiuni de monitorizare a situației din spațiul pontic și a executat antrenamente comune, pe mare, atât cu nave militare aliate din Bulgaria și România, cât și cu nave partenere din Georgia și Ucraina. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN; M.E.)

Cooperare româno-franceză

În perioada 13-17 mai, fregata *Commandant Birot* (F 796) a făcut o escală în Portul Constanța. *Commandant Birot* a fost dislocată în Marea Neagră în regiune, pentru a demonstra solidaritatea Franței față de aliații săi, pentru a păstra libertatea de navigație și a contribui la asigurarea unui climat de stabilitate și securitate pe această mare. Escala în Portul Constanța a navei *Commandant Birot* s-a înscris în marja cooperării dintre forțele navale franceze și române și a dezvoltării seriilor de acțiuni bilaterale, prin schimburi de experiență. Comandată de căpitanul de corvetă Florentin Dhellemmes, fregata *Commandant Birot* are un echipaj compus din 88 de marinari. La finalul escalei în Portul Constanța, fregata franceză a executat un exercițiu de antrenament pe mare în comun cu puitorul de mine și plase *Viceamiral Constantin Bălescu*. (M.E.)



Misiune pe Dunăre



Marți, 11 mai, Nava de Comandament *Mureș* a executat un marș de instrucție pe Dunăre, între Brăila și Galați. Marșul a fost o secvență de instrucție din cadrul exercițiului DEFENDER EUROPE 2021 și a cuprins activități de actualizare a bazei de date geografico-militare și de navigație, precum și antrenamente pentru consolidarea deprinderilor echipajului de utilizare a tehnicii și aparaturii de la bord. La misiune au participat reprezentanți ai conducerii Statului Major al Forțelor Navale, Comandamentului Corpului Multinațional Sud-Est (MNC SE) și Army Corps SUA. Marșul NC *Mureș* a contribuit la creșterea încrederii între aliați și întărirea securității în zona de responsabilitate a Forțelor Navale Române. (M.E.)

Câștigătorii Concursului „Omul Anului 2020 în Forțele Navale”

Colonel Corneliu PAVEL
Statul Major al Forțelor Navale

Gala „Omul Anului în Forțele Navale” a ajuns la cea de-a XI-a ediție și, la fel ca în fiecare an, performanțele obținute de personalul din Forțele Navale pe parcursul unui an de instrucție au fost apreciate și dedicate unor evenimente importante din evoluția Forțelor Navale Române și a societății românești.

Festivitatea de premiere a câștigătorilor a avut loc marți, 25 mai, la Constanța, în prezența șefului Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, a unor distinși invitați și a nominalizaților la cele cinci secțiuni ale concursului. În acest an au fost propuși și înscrși 177 de concurenți.

La Secțiunea „Ofițerul Anului 2020”, pe primul loc s-a clasat comandorul Valentin-Cătălin Vlad, comandantul Centrului 110 Comunicații și Informatică „Viceamiral ing. Grigore Marteș”, primul ofițer român care a exercitat comanda unei grupări navale permanente a NATO, pe parcursul anului trecut, având la dispoziție un stat major alcătuit preponderent din ofițeri români și trei ofițeri din Germania, Spania și Turcia, precum și nave din România, Germania, Grecia și Turcia. Aflată în subordinea Comandamentului Maritim Aliat al NATO, gruparea navală SNMCMG-2 (Standing NATO Mine Counter Measures Group 2), condusă de comandorul Vlad a executat misiuni în Marea Neagră, Marea Egee și Marea Mediterană, în perioada ianuarie - iunie 2020, și, din luna martie 2020, când pandemia de COVID-19 s-a răspândit necontrolat și a produs mii de decese în spațiul european, ofițerul a luat cele mai bune decizii pentru limitarea îmbolnăvirii echipajelor navelor, iar obiectivele misiunii au fost îndeplinite, în totalitate, fără a fi afectată capacitatea operațională a Alianței Nord-Atlantice pe flancul sud-estic.

La Secțiunea „Maistrul Militar al Anului 2020”, premiul a fost oferit maistrului militar principal Ștefan Nițu, maistru militar de comandă la Divizionul 150 Rachete Navale. În anul 2020, militarul a încadrat funcția de șef de echipaj la puitorul de mine și plase *Viceamiral Constantin Bălescu*, navă militară cu care a participat misiunea de asigurare a comenzii grupării navale permanente NATO de luptă contra minelor SNMCMG-2 de

către puitorul de mine și plase, în perioada ianuarie-iunie 2020, în Marea Neagră, Marea Egee și Marea Mediterană. Militarul a făcut parte din echipajul navei purtătoare de rachete *Zborul*, cu care a participat la exercițiul multinațional BREEZE 20, precum și din cel al puitorului de mine și plase *Viceamiral Constantin Bălescu*, pe durata desfășurării exercițiului multinațional de luptă contra minelor NUSRET 20. În plus față de misiunile executate pentru Forțele Navale Române, militarul a participat și la o serie importantă de activități de voluntariat și de ecologizare a mediului natural, organizate în sprijinul populației civile din zona Dobrogei.

La Secțiunea „Soldatul profesionist al anului 2020”, distincția a fost oferită caporalului clasa a II-a Gelu Parteni, de la Divizionul 146 Nave Minare-Deminare, unde este încadrat pe funcția de servanț la puitorul de mine și plase *Viceamiral Constantin Bălescu*. Cu o experiență de 18 ani în Forțele Navale, militarul a participat la numeroase misiuni cu toate navele divizionului, inclusiv la cea mai importantă misiune a Forțelor Navale din anul 2020 și, prin comportamentul său, a devenit un model pentru tinerii marinari militari de la bord. Este un profesionist foarte bun, are inițiativă și face numeroase propuneri pentru optimizarea deservirii tehnicii și aparaturii.

La Secțiunea „Salariatul civil al anului 2020”, premiul a fost câștigat de Daniel Stoenciu, inginer la Laboratorul Hiperbar al Centrului 39 Scafandri. La începutul anului 2020, a asigurat expertiza tehnică necesară finalizării procedurii de atribuire privind cel mai important proiect al Centrului de Scafandri, modernizarea Laboratorului Hiperbar. Ulterior, a contribuit la optimizarea echipamentelor IT și a sistemelor de automatizare din componența noului sistem hiperbar. Inginerul Stoenciu este implicat în proiecte realizate pentru adoptarea unei viziuni care să permită Centrului de Scafandri să devină, în următorii 5-10 ani, un furnizor important de formare profesională pentru scafandrii militari și civili români și din statele membre ale Uniunii Europene, unul dintre acestea fiind proiectul cu tehnologii specifice și de ultimă generație „Bazin de înot cu turn de scufundare și simulator de salvare din submarine”.

Evenimentul organizat la Constanța a cuprins și un moment dedicat Zilei Rezerviștilor Militari (31 Mai). Cu prilejul acestei aniversări, șeful Statului Major al Forțelor Navale a conferit

medalia aniversară „Forțele Navale Române – 160 de ani în serviciul Patriei”, realizată de Regia Autonomă Monetăria Statului, unor militari în rezervă care au slujit, cu devotament și dăruire, drapelul Tricolor, de-a lungul carierei lor militare și care au dăruit timp din timpul lor și s-au implicat, chiar și după ce au trecut în rezervă, în diferite proiecte pentru dezvoltarea imaginii Forțelor Navale Române.

Cei trei militari rezerviști felicitați au fost: plutonier adjutant principal (r) Liana Naum, pentru dezvoltarea a numeroase proiecte trasfrontaliere româno-bulgare, la care au participat numeroși militari activi, în rezervă și în retragere din spațiul dobrogean al României și Bulgariei, prin care au fost consolidate legăturile dintre asociațiile socio-profesionale ale rezerviștilor din cele două state și au fost promovate valorile și tradițiile Marinei Militare Române; comandor (r) Marian Moșneagu, pentru contribuția adusă la promovarea valențelor istorice ale Forțelor Navale Române, prin intermediul a zeci de studii, articole și lucrări de specialitate publicate prin care a adus în atenția publicului larg aspecte importante ale evoluției și dezvoltării Marinei Militare Române; comandor (r) Ionel Preda, al cărui rol nu s-a încheiat după trecerea în rezervă, ci a continuat să fie unul important pentru învățământul militar de marină, deoarece s-a implicat, pro bono, în asigurarea continuității procesului instructiv-educativ de formare a viitorilor maiștri militari de marină și a transmis tehnicienilor de mâine ai Marinei Militare cunoștințele tehnice de specialitate necesare pentru a-și desfășura activitatea la bordul navelor.

Din partea Clubului Amiralilor, amiralul (r) Aurel Popa a acordat premiul de excelență comandorului Valentin-Cătălin Vlad, comandantul Centrului 110 Comunicații și Informatică „Viceamiral ing. Grigore Marteș”, pentru întreaga sa activitate desfășurată în anul 2020. Președintele Ligii Maiștrilor Militari de Marină, maistrul militar principal (r) Adrian Cristoceana a înmănat premiul de excelență din partea organizației maistrului militar clasa I Daniel-Radu Onofrei, maistru militar specialist grup energetic și instalații auxiliare la bordul fregatei *Mărășești*, în semn de apreciere pentru profesionalismul său și capacitatea sa impresionantă de muncă.

Concursul desfășurat la malul mării a cuprins și o secțiune dedicată personalităților civile care, în anul 2020, au contribuit

prin acțiuni bilaterale de seamă la promovarea imaginii Forțelor Navale Române în spațiul public. Șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, a ținut să mulțumească și să își arate aprecierea pentru buna colaborare față de următoarele personalități: Dragoș Neagu, director al Bibliotecii Județene „Panait Istrati” din Brăila, pentru dezvoltarea dialogului cu Flotila Fluvială „Mihail Kogălniceanu” și susținerea activităților de prezentare a valorilor și tradițiilor marinărești în spațiul public din municipiul Brăila, cu prilejul unor evenimente importante din calendarul militar al Forțelor Navale Române; Florin Goidea, director General al Companiei Naționale Administrația Porturilor Maritime Constanța, pentru acordarea suportului necesar Forțelor Navale Române în organizarea a numeroase evenimente cu impact internațional, la care au participat partenerii din Alianța Nord-Atlantică, precum preluarea conducerii de către România a unei grupări navale NATO și escalele unor nave militare străine și grupări navale NATO în Portul Constanța; Cătălin Lupu, primarul comunei Ciurea, județul Iași, pentru promovarea valorilor Forțelor Navale Române, prin acordarea numelui ilustrului ofițer de marină, hidrograf militar, căpitan-comandor Alexandru Cătuneanu unei școli gimnaziale din comuna Ciurea, prin amplasarea unui bust al comandorului Cătuneanu în localitate, precum și prin susținerea activităților de promovare a sistemului de învățământ al Forțelor Navale Române și a carierei militare în rândul elevilor din comuna Ciurea; Octavian Schen, directorul General al Regiei Autonome Monetăria Statului, pentru susținerea demersurilor de promovare a valențelor evolutive ale Forțelor Navale Române, prin introducerea în programul medalistic național al României a medaliilor aniversare „Ferdinand I – întregitorul/Fregata”, „Forțele Navale Române – 160 de ani în serviciul Patriei”, „125 de ani de la înființarea Diviziei de Mare” și „125 de ani de la înființarea Diviziei de Dunăre”, urmând ca Monetăria Statului să pregătească cea de-a V-a medalie aniversară pe fațetele căreia o parte din istoria Forțelor Navale Române va fi transmisă generațiilor următoare, medalia „Ziua Marinei Române/Fregata Regina Maria”, care va fi lansată în luna august a acestui an.

Festivitatea de decernare a premiilor Concursului „Omul Anului 2020 în Forțele Navale” s-a încheiat în acordurile Muzicii Militare a Forțelor Navale. ■

Cei trei rezerviști premiați de șeful SMFN: plutonier adjutant principal (r) Liana Naum, comandor (r) Ionel Preda și comandor (r) Marian Moșneagu.

Premianții secțiunii „Alături de Forțele Navale”, premiați de șeful SMFN.

Contraamiralul de flotilă Cornel Cojocaru, locțiitorul pentru operații și instrucție al șefului SMFN, în mijlocul premianților la concursul „Omul Anului 2020 în Forțele Navale”.

Aspect de la Gala „Omul Anului 2020 în Forțele Navale”.



Cooperare româno-ucraineană în Marea Neagră



Foto: Nicoleta COCOȘ, Comandamentul Flotei

În perioada 13-16 aprilie Corveta *Contraamiral Horia Macellariu* a desfășurat, în apele internaționale ale Mării Negre, un exercițiu de tip PASSEX, în comun cu nave de desant și de patrulare din componența Forțelor Navale ale Ucrainei. Cooperarea militară a celor două țări riverane bazinului pontic are ca

scop principal consolidarea nivelului de instruire a echipajelor navelor participante la activitate și al interoperabilității dintre acestea, prin punerea în practică a procedurilor NATO PfP (Partnership for Peace) de luptă antiaeriană și de suprafață. Exercițiul desfășurat de militarii Divizionului 50 Corvete și de navele

militare ucrainene a cuprins manevre și evoluții navale, serii de secvențe de comunicații, de interdicție maritimă, de luptă antisubmarin, antiaeriană și la suprafață, precum și de salvarea vieții omenești pe mare, în vederea dezvoltării capacității de reacție imediată a marinarilor militari și îmbunătățirii nivelului de cooperare dintre forțele navale partenere. Desfășurarea activităților de instruire pe mare, în mod constant și cu un standard ridicat de profesionalism, contribuie la dezvoltarea abilității de a răspunde rapid și eficient la întregul spectru de amenințări, element central al apărării colective de pe flancul sud-estic al Alianței Nord-Atlantice. Armata României sprijină, cu fermitate, eforturile NATO de menținere a unui climat de stabilitate, pe termen lung, în regiunea Mării Negre, în zona de responsabilitate a Forțelor Navale Române. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN)

În perioada 14-15 aprilie, puiorul de mine și plase *Viceamiral Constantin Bălescu* a participat la exercițiul BIZONUL NEGRU 21, organizat de Forțele Terestre Române, prin activități de asigurare a raionului maritim din proximitatea poligonului Capu Midia, județul Constanța. Militarii Regimentului 52 Artilerie Mixtă „General Alexandru Tell” din Bârlad au executat trageri de luptă cu sistemele de artilerie către țintele plasate în largul Mării Negre de către marinarii militari români. Exercițiile desfășurate în vederea dezvoltării capacității de reacție în toate mediile de acțiune au ca scop consolidarea stabilității la granițele României, precum și în regiunea extinsă a Mării Negre, în vederea furnizării unui nivel responsabil de apărare națională și colectivă. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN; M.E.)



Foto: Andrei PAP, Flotila de Fregate

BIZONUL NEGRU 21

Exercițiul TOMIS 21



Foto: Andrei PAP, Flotila de Fregate

Comandamentul Flotei a organizat în perioada 12-15 mai, exercițiul TOMIS 21 o secvență a exercițiului multinațional DACIA 21, aflat în dinamică la nivel național. TOMIS 21 s-a desfășurat în raioane din vestul Mării Negre. Pachetul de forțe navale care a desfășurat acțiuni pe mare a fost alcătuit din șase nave militare românești: o fregată, o corvetă, un puior de mine și plase, un dragor maritim, o navă purtătoare de rachete și un remorcher maritim, însumând aproximativ 450 de marinari militari. Statul major al exercițiului a fost ambarcat pe fregata *Mărășești*. Conform scenariului exercițiului echipajele navelor militare au executat, pe mare, trageri cu toate categoriile de armament, pentru dezvoltarea capacității de a răspunde rapid și eficient la un spectru larg de amenințări din spațiul maritim. De asemenea, TOMIS 21 a cuprins și activități de asigurare a protecției liniilor de comunicații maritime și a transporturilor speciale, pentru a verifica procedurile operaționale privind primirea și integrarea forțelor partenere pe teritoriul național românesc, în situația de angajare a forței NATO de răspuns la o criză regională. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN; M.E.)

Activități la Școala de Aplicație a Forțelor Navale



Foto: Ionuț FELEA



Foto: Ionuț FELEA

Vineri 5 martie, la Școala de Aplicație a Forțelor Navale din Mangalia au avut loc trei evenimente importante.

Astfel, prin ordinul ministrului apărării naționale, comandorul Neculai Tătaru a fost numit în funcția de comandant al Școlii de Aplicație a Forțelor Navale „Viceamiral Constantin Bălescu”. Noul comandant a primit comanda și Drapelul de Luptă al unității, de la șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiral Mihai Panait, în cadrul unei ceremonii restrânse, la care au participat comandanți de unități de marină. Absolvent în anul 1996 al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, Facultatea de Marină Militară, Secția Navigație, comandorul Neculai Tătaru a îndeplinit diferite funcții la bordul navelor maritime, a fost cadru universitar la Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, comandant secund al Navei-Școală *Mircea* și șef birou în Secția de planificare și conducere informații la Componenta Operațională Navală.

În aceeași zi cei mai tineri membri ai familiei forțelor navale, soldații profesioniști aflați la finalul primului modul de instruire, au depus jurământul militar. Ceremoniile au fost organizate în format restrâns, cu respectarea restricțiilor impuse de contextul sanitar existent, la Școala de Aplicație a Forțelor Navale „Viceamiral Constantin Bălescu” din Mangalia și la Regimentul de Infanterie Marină „Heraclea” din Babadag. După depunerea jurământului militar, soldații profesioniști vor parcurge modulul de pregătire de specialitate, urmând ca apoi să fie repartizați la unități.

La finalul activității, șeful Statului Major al Forțelor Navale s-a întâlnit cu maștrii militari care au urmat cursul de perfecționare profesională, pe care i-a încurajat să se pregătească continuu. Maștrii militari au primit apoi certificatele de absolvire a acestei forme de pregătire. (M.E.)



Foto: Ionuț FELEA

Șeful Statului Major al Forțelor Navale discutând cu maștrii militari care au urmat cursul de perfecționare profesională pentru avansarea la maștri militari clasa a II-a.



Foto: Ionuț FELEA

Aspect de la ceremonia de depunere a jurământului militar la SAFN Mangalia.



Foto: Ionuț FELEA



Foto: www.navy.ro

Misiuni de căutare și salvare în Marea Neagră

Centrul Maritim de Coordonare din subordinea Autorității Navale Române a transmis, joi, 11 martie, către Statul Major al Forțelor Navale o solicitare de intervenție, pentru căutarea și salvarea unei persoane dispărute în Marea Neagră, ca urmare a scufundării navei *Volgo Balt 179*, cu pavilion Insulele Comore, la aproximativ 77 mile marine nord-est de capul digului de sud al portului Constanța. Șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, a dispus măsuri pentru deplasarea fregatei *Regina Maria* la locul nafragiului și pentru participarea navei la operațiunile de căutare și salvare a unei persoane dispărute în apa mării.

Raionul de căutare a fost extins, pe parcursul nopții de 11 spre 12 martie, din cauza condițiilor hidro-meteorologice din zonă, iar vineri, 12 martie, în jurul orei 09.00, nava militară a descoperit un punct de contact pe suprafața mării, cel mai probabil o plută de salvare în derivă. În

conformitate cu planurile de căutare emise de Centrul Maritim de Coordonare (MRCC), cercetarea a continuat cu elicopterul Puma Naval 141 de la bordul fregatei, care a survolat raionul maritim, cu nava *Artemis* a Agenției Române pentru Salvarea Vieților Omenești pe Mare (ARSVOM) și cu nava Gărzii de Coastă, MAI 0201. Cele trei nave românești și elicopterul Puma Naval au acționat în comun, investigând și alte plute de salvare identificate în raion. La locul producerii catastrofei au intervenit și două nave de căutare-salvare ucrainene. Membrii echipajului navei salvate au fost duși la Spitalul Județean de Urgență din Constanța.

Intervenție în zona Gura Portiței

În după-amiaza zilei de luni, 17 mai, un elicopter Puma Naval cu o echipă de scafandri salvatori la bord, a executat,

la solicitarea Autorității Navale Române, o misiune de căutare a două persoane dispărute în apele Mării Negre, în zona Gura Portiței, ca urmare a scufundării pescadorului *Sea Shark 1*, pavilion România. Elicopterul Forțelor Navale a decolat la mai puțin de 60 de minute de la primirea solicitării de intervenție, s-a deplasat în raionul indicat din largul țărâmului de la Gura Portiței, unde a cercetat o suprafață maritimă de aproximativ 110 km², dar echipajul nu a descoperit nicio persoană dispărută în apa mării. După două ore de zbor, echipajul elicopterului Puma Naval a cerut aprobare de încetare a misiunii de căutare și s-a întors la baza din garnizoana Tulza.

Forțele Navale Române sunt o instituție aflată în slujba fiecărui cetățean român și, la solicitarea autorităților publice sunt în măsură să desfășoare misiuni de intervenție în caz de urgențe civile și misiuni de asistență umanitară. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN; M.E.)

Misiune de ranfluare la Mangalia



Foto: www.navy.ro

O echipă de scafandri militari de la Divizionul 176 Nave Scafandri de Mare Adâncime a executat, în perioada 29 martie - 23 aprilie, în acvatoriul Portului Militar Mangalia, o misiune de ranfluare a epavei pontonului scufundat în anul 2005. Experiența, profesionalismul și tehnica din dotare i-au ajutat pe scafandrii lucrători subacvatici să îndeplinească misiunea specifică cu succes. Scafandrul lucrător subacvatic este atestat să execute scufundări, cu aer comprimat sau amestecuri respiratorii sintetice, până la adâncimi de 60 metri, autonom sau cu alimentare de la suprafață. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN)



Foto: Ionuț FELEA

CAX DANUBE PROTECTOR 21

La Centrul de Instruire, Simulare și Evaluare al Forțelor Navale s-a desfășurat, în perioada 1-5 martie, exercițiul de instruire prin simulare DANUBE PROTECTOR 21, cu respectarea restricțiilor impuse de contextul sanitar existent. DANUBE PROTECTOR 21 a fost un exercițiu interinstituțional, alături de marinarii fluviali participând militari din Forțele Terestre și din alte structuri ale sistemului național de apărare, ordine publică și siguranță națională. În premieră, exercițiul a avut loc în sistem hibrid, atât la Divizioanele 67 Nave Purtătoare de Artilerie și 88 Vedete Fluviale din Brăila, cât și la Centrul de Instruire, Simulare și Evaluare al Forțelor Navale din Constanța și a constituit un antrenament util în vederea executării misiunilor de foc de către navele fluviale. (M.E.)

Foto: Ionuț FELEA

Instrucție pe fluviu

În perioada 22-26 martie, marinarii militari din garnizoanele Brăila și Tulcea au participat la exercițiul DANUBE PROTECTOR 21.11.1, care s-a desfășurat pe Dunăre și pe brațul Măcin. Zece nave militare din subordinea Flotei Fluviale și a Bazei Logistice Navale au executat acțiuni tactice de apărare a comunicațiilor fluviale și a infrastructurii energetice prin trageri cu sistemele de artilerie de la bord, iar un detașament de infanteriști marini a asigurat securitatea terestră a raioanelor de desfășurare a exercițiului. Înainte de plecarea navelor din porturi, au fost aplicate măsurile de prevenire a răspândirii infecției cu SARS-CoV-2, fiind executat triajul epidemiologic și aplicate măsurile de protecție în conformitate cu strategia națională anti-COVID-19.

DANUBE PROTECTOR 21 s-a bazat pe un scenariu fictiv de escaladare a unei crize politico-militare, care a generat o agresiune armată în nordul Dobrogei. Obiectivul principal al exercițiului a fost reprezentat de dezvoltarea nivelului de instruire al echipajelor navelor militare fluviale, prin aplicarea procedurilor operaționale de respingere a unui desant naval, în condiții de acțiuni ofensive asimetrice pe fluviu.

Caracterul întrunit al exercițiului DANUBE PROTECTOR a fost completat prin participarea unui detașament din subordinea Batalionului Nave Treceeri Fluviale al Forțelor Terestre Române, alcătuit din două bacuri fluviale, care au asigurat mobilitatea trupelor în raioane.

Prin activitățile executate, militarii din Forțele Navale Române demonstrează că sunt în măsură să asigure securitatea la granițele fluviale și maritime ale țării noastre și că instituția militară este un pilon de stabilitate pentru dezvoltarea societății românești. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN; M.E.)

Foto: Ionuț FELEA



Pregătirea instalației pentru trageri.

Foto: Ionuț FELEA



Tragerea cu instalația artileristică de 14,5 mm.
Trageri de infanterie la bordul navelor fluviale.

Foto: Ionuț FELEA





Foto: Ionuț FELEA

Marș de instrucție pe Dunăre

În perioada 10-20 mai, vedetele blindate *Opanez* și *Posada* de la Divizionul 67 Nave Purtătoare de Artilerie „Comandor Virgil Alexandru Dragalina” au executat un marș de instrucție pe Dunăre, între portul Brăila și kilometrul 1050.

Marșul a fost o secvență de instrucție din cadrul exercițiului DANUBE PROTECTOR 21 și a cuprins activități de actualizare a bazei de date geografico-militare și de navigație, precum și antrenamente pentru consolidarea deprinderilor echipajelor de utilizare a tehnicii și aparaturii de la bord.

Echipajele celor două vedete blindate au desfășurat activități de actualizare a procedurilor operaționale de protecție a căilor de transport fluvial, utilizate de către militarii de la Flotila Fluvială „Mihail Kogălniceanu”. De asemenea, aceștia au monitorizat traficul fluvial, în timpul executării navigației, au făcut escale în porturile dunărene Călărași, Giurgiu, Orșova și Drobeta-Turnu-Severin, au tranzitat ecluzele „Porțile de Fier” (1 și 2) și au executat numeroase exerciții de asigurare a vitalității navei (lupta împotriva incendiilor la bord și lupta împotriva găurilor de apă), de protecție a forței, de descoperire a țintelor aeriene și terestre, precum și exerciții de inspecție și control la ambarcațiuni suspecte de trafic ilegal.

Marșul navelor militare fluviale pe întregul sector românesc al Dunării face parte din Planul anual de instrucție al Forțelor Navale Române și dezvoltă abilitatea Armatei României de a răspunde, rapid și eficient, la un spectru larg de amenințări pe flancul sud-estic al Alianței Nord-Atlantice, contribuind la întărirea capacității de gestionare a unor potențiale crize care ar putea apărea în regiune. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN; M.E.)



Foto: Ionuț FELEA



Pregătirea pentru plecarea de la ancoră.

Vedetele blindate în zona Portului Călărași.



Foto: ANMB

Foto: Cristina Simbeteanu, SMFMFN

Practică pe Nava Școală „Mircea”

Condițiile sanitare din acest an generate de virusul SARS-CoV-2 au determinat conducerea Forțelor Navale și a Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” să decidă executarea unor stagii de pregătire la bordul Navei-Școală *Mircea*, cu elevii de anul I ai Școlii Militare de Maiștri Militari a Forțelor Navale „Amiral Ion Murgescu”, studenții din anii II și III ai Academiei Navale, precum și elevii de la Colegiul Național Militar „Alexandru Ioan Cuza”. În contextul restricțiilor impuse pentru prevenirea și limitarea răspândirii virusului SARS-CoV-2, pe durata marșului de instrucție, Nava-Școală *Mircea* nu a efectuat nicio escală.

Luni, 19 aprilie, elevii din anul I de la Școala Militară de Maiștri Militari a Forțelor Navale „Amiral Ion Murgescu” s-au ambarcat la bordul Navei-Școală *Mircea*, pentru a participa la pregătirea practică planificată iar sâmbătă, 24 aprilie, nava a efectuat manevra de plecare de la cheu, și, timp de cinci zile, a navigat între Constanța, Sulina și Mangalia.

Pe durata pregătirii în Marea Neagră, sub protecția spiritului „Mircea”, instructorii de la bord au avut misiunea de a transmite viitorilor maiștri militari deprinderile practice de navigație cu motoare și cu vele, de urcare în arboradă, de folosire a mijloacelor de semnalizare, de vitalitate, precum și sentimentul de responsabilitate, necesar fiecărui membru al echipajului, de care trebuie să dea dovadă în viitoarea carieră militară. Progresul realizat și toate temele practice și teoretice aprofundate pe parcursul stagiului de practică au fost confirmate în urma susținerii colocviului final, la sfârșitul instruirii efectuate pe mare.

Înainte de ambarcarea la bord, echipajul a fost testat împotriva COVID-19, și spațiile de cazare, de hrănire și de instruire au fost igienizate, conform procedurilor sanitare în vigoare.

Studenții militari din anul al II-lea de la Academia Navală „Mircea cel Bătrân” au desfășurat în perioada 4-14 mai, practica la bordul Navei-Școală „Mircea”. Timp de zece zile, ei au executat activități specifice, atât la cheu, cât și în Marea Neagră, pe durata marșului de instrucție planificat între Sulina și Mangalia. Cu emoția specifică oricărui început, și cu multă încredere în forțele proprii și dorință de a cunoaște cât mai multe din tainele vieții la bordul bătrânului velier, studenții au urcat în arboradă,

respectând, cu strictețe, măsurile de siguranță. Practica la Nava-Școală *Mircea* este, pentru fiecare promoție, cea mai importantă lecție de marinărie. La bordul navei, se consolidează spiritul de echipă, construit în academie, iar la finalul stagiului de practică, fiecare student militar devine tributary „spiritului Mircea”.

Colegii lor mai mari, din anul al III-lea, au executat stagiul de practică la Nava-Școală *Mircea* în perioada 17-26 mai, iar în perioada 22-26 mai s-au instruit pe mare în marșul de instrucție pe ruta Constanța - Sulina - Mangalia - Constanța. Întreaga activitate desfășurată de studenți a fost atent monitorizată de cadre didactice ale Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” și de instructorii de la bordul navei.

Marșurile anuale de instrucție au fost adaptate la contextul pandemic și s-au desfășurat doar în apele teritoriale românești, pe o perioadă redusă. La bordul navei, au fost luate măsuri de igienizare, conform procedurilor sanitare în vigoare, iar echipajul a fost testat împotriva COVID-19, cei mai mulți dintre cei prezenți la bord fiind vaccinați. (locotenent **Adina BOCAI**, ANMB; M.E.)



Foto: Alina Davies, CNMAIC

Comandantul NS Mircea, comandorul Mircea Târhoacă aranjând centurile de protecție ale elevilor de la Colegiul Național Militar „Alexandru Ioan Cuza”.

Plecarea NS Mircea în marș de instrucție.



Foto: Cristian VLĂSCĂNEANU

SEA-CONF a ajuns la a VII-a ediție



Foto: www.navy.ro

Academia Navală „Mircea cel Bătrân” a organizat vineri, 21 mai, cea de-a VII-a ediție a Conferinței Științifice Internaționale SEA-CONF 2021. Anul acesta, la cele patru secțiuni („Inginerie electrică, automatizare și informatică”, „Științe fundamentale, militare, lingvistice și sociale”, „Inginerie mecanică” și „Transport și management”) s-au înscris peste 100 de participanți care și-au prezentat rezultatele cercetărilor din ultimul an în domeniile în care își desfășoară activitatea. Spre deosebire de anul trecut, când din cauza condițiilor de restricții sanitare, conferința s-a desfășurat exclusiv în format online, la ediția de anul acesta deschiderea oficială și sesiunea plenară au avut loc în Aula mică a Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, iar lucrările celor patru secțiuni s-au desfășurat în mediul virtual. În cadrul celei de-a VII-a ediții a Conferinței Științifice Internaționale SEA-CONF 2021, concomitent cu cele patru secțiuni s-a desfășurat și workshop-ul internațional Blue4Seas: „BlueGrowth - Sustainable Development in maritime Industry”. (Lt. **Adina BOCAI**, ANMB)

Conferința Comandanților Academii Navale din Europa și SUA

În perioada 18-19 mai, comandorul conf univ. dr. ing. Alecu Toma, rectorul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” și colonelul dr. Cătălin Popa, prorectorul pentru programe și relații internaționale al instituției, au participat la lucrările celei de-a 22-a ediții a Conferinței Comandanților Academii Navale din Europa și SUA (European Naval Academies' Superintendents Conference), găzduită de Colegiul Regal Naval al Marii Britanii (Britannia Royal Naval College) în format online. Cu această ocazie, comandanții a 21 de academii navale din Europa și Statele Unite ale Americii au avut oportunitatea abordării aspectelor de actualitate privind conducerea instituțiilor de învățământ naval, în mod special pe perioada gestionării pandemiei COVID-19. Comandanții academii navale au participat la sesiuni distincte, dedicate aspectelor didactice și de instruire actuale, problemelor legate de practica studenților pe mare. Concluziile au condus la formularea unor puncte de vedere comune, care susțin dezvoltarea armonizată și lărgirea cadrului de cooperare internațională la nivelul rețelei de academii navale, prin organizarea de stagii comune de practică, schimburi de cadre didactice și studenți și organizarea de module de instruire în joint. (locotenent **Adina BOCAI**, ANMB)



Foto: www.anmb.ro

Orientare profesională



Foto: www.anmb.ro

Elevii din clasa a XII-a de la Colegiul Național Militar „Alexandru Ioan Cuza” din Constanța au vizitat miercuri, 19 mai, Academia Navală „Mircea cel Bătrân” pentru o activitate de consiliere și orientare școlară profesională. Prorectorul pentru învățământ al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, comandorul conf. univ. dr. Dinu Atodiressei, și reprezentanți ai celor două facultăți le-au prezentat elevilor oferta educațională pentru anul universitar 2021 - 2022 și au făcut împreună cu elevii militari un tur al academiei, prilej cu care le-au stimulat interesul tinerilor militari pentru a alege să urmeze o carieră în Forțele Navale în ceea ce privește alegerea pe care o vor face după susținerea examenului de bacalaureat. (locotenent **Adina BOCAI**, ANMB)



Foto: Ionuț FELEA

Acțiuni de sprijin a Campaniei Naționale de Vaccinare

Participarea Forțelor Navale Române la efortul general al Armatei României, pentru combaterea efectelor pandemiei COVID-19, cuprind numeroase misiuni și activități complexe, încă de la începutul pandemiei, în anul 2020, pentru implementarea și îndeplinirea Strategiei Naționale de Vaccinare. Forțele Navale Române continuă să sprijine Campania Națională de Vaccinare împotriva COVID-19, prin organizarea și asigurarea bunei funcționări a trei Centre de vaccinare în Constanța, Mangalia și Babadag, precum și a trei Call-center-uri de suport, instalate în Constanța, Tulcea și Brăila.

În cadrul Centrelor de vaccinare organizate de Forțele Navale, au fost administrate doze de vaccin pentru personalul propriu al Ministerului Apărării Naționale, pentru cadre militare în rezervă și în retragere, precum și pentru persoane civile din afara MAPN, care locuiesc în zona de responsabilitate a Forțelor Navale.

Militarii Forțelor Navale Române care încadrează cele trei Call-center-uri au asigurat sprijinul populației civile privind vaccinarea, telefonic sau prin e-mail. Aceștia au preluat, pe durata timpului de lucru, în medie, aproximativ 800 de apeluri telefonice și email-uri, pentru consilierea cetățenilor români și străini de pe teritoriul României, cu privire la modalitatea de programare la vaccinare și metodologia de imunizare împotriva COVID-19.

În plus față de toate aceste activități, Componenta Operațională Navală asigură, 24 de ore din 24, o celulă de răspuns pentru situații de urgență, alcătuită din militari care coordonează implementarea ordinelor primite de la eșaloanele superioare.

De menționat este faptul că, încă de la începutul pandemiei, militarii Forțelor Navale au executat instalarea Spitalului Medical Modular de Intervenție și Tratament (SMMIT), de pe Stadionul Portul din Constanța, și au asigurat sprijinul logistic și cu personal pentru această nouă unitate spitalicească.

Miercuri, 17 martie, șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, a efectuat o vizită de lucru la call-center-ul organizat în garnizoana Constanța, la Baza Logistică Navală „Pontica”. Șeful SMFN a mulțumit tuturor celor implicați în activitatea call-center-ului de la Constanța, pentru efortul depus în sprijinul derulării campaniei de vaccinare și profesionalismul cu care reprezintă Forțele Navale Române.

Instituția militară rămâne un pilon de stabilitate și sprijin constant, contribuind pe multiple planuri la bunul mers al societății românești, în situații de criză. Forțele Navale Române confirmă încrederea acordată de populația țării în Armata României și răspund cu promptitudine la solicitările autorităților publice pentru a desfășura acțiuni în sprijinul cetățenilor români. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN; M.E.)

Foto: Ionuț FELEA



Aspect din „Call-center-ul” din cadrul Bazei Logistice Navale.

Foto: www.navy.ro



INTERCONECTAREA NODURILOR ÎN REȚEAUA FLUXURILOR INFORMAȚIONALE

Rezumat:

Complexitatea actuală a procesului de comunicare din regiunea Mării Negre s-a dezvoltat gradual, în funcție de contextul evoluției istorice a societății globale. Din aceste motive, considerăm că o abordare sistemică a fluxurilor unui proces complex de comunicare, poate fi simplificată prin translatarea unor noțiuni din domeniul rețelistic (networking) în studiul ansamblului în care se desfășoară comunicarea, diferențiat pe domenii tematice.

Din teoriile și modelele aplicative ale rețelelor, observăm că modelul rețelelor fără scală propus de Albert Barabási a fost utilizat pentru studii în diverse domenii și au fost obținute rezultate concludente, pe baza cărora s-au putut face analize și predicții evolutive, precum și intervenții științifice în modelarea dezvoltării unor sisteme. Aplicând această teorie în acțiunile de comunicare strategică se reduc costurile operațiunilor de comunicare strategică, prin concentrarea efortului logistic de perturbare a fluxului informațional doar asupra hub-ului ce urmează a fi influențat.

De la începutul secolului al XXI-lea, a devenit tot mai evidentă influența fenomenului terorist și a amenințărilor hibride și asimetrice asupra valorilor democratice, aspect care marchează dezvoltarea unor noi concepte și modele ale securității pentru zona Mării Negre, aducând în prim-plan importanța strategică a regiunii.

Cuvinte cheie: proces de comunicare, fluxuri informaționale, regiunea Mării Negre, noduri și hub-uri, comunicare strategică, securitate.

Abstract:

The current complexity of the communication process in the Black Sea region has gradually developed, in accordance with the context of the historical evolution of the global society. For these reasons, we consider that a systemic approach to the flows of a communication process can be simplified by translating some notions from the field of networking into the overall study in which the communication takes place, differentiated by thematic areas.

From the theories and applied models of networks, we notice that the free scale network model proposed by Albert Barabási was used for studies in various fields and conclusive results were obtained, based on which evolutionary analyzes and predictions could be made, as well as scientific interventions in modeling the development of some systems. Applying this theory in the strategic communication actions, the costs of strategic communication operations are also reduced, by focusing the logistical effort to disrupt the flow of information only on the hub to be influenced.

Since the beginning of the 21st century, the influence of the terrorist phenomenon and hybrid and asymmetric threats on democratic values has become increasingly evident, marking the development of new concepts and models of security for the Black Sea area, bringing to the fore the strategic importance of region.

Keywords: communication process, information flows, Black Sea region, nodes and hubs, strategic communication, security.

Introducere

Lupta pentru supremație în regiunea Mării Negre a două imperii (rus și otoman, secolele XVIII-XIX); dispariția acestor imperii și apariția unor state noi pe harta geopolitică pontică (secolele XIX-XX, România, Bulgaria, Georgia, Ucraina); cele două războaie mondiale, după care s-au instaurat regimuri comuniste în Bulgaria și România, iar Georgia și Ucraina au fost înglobate în Uniunea Sovietică și au dispărut de pe harta geopolitică; perioada Războiului Rece (1947-1991); colapsul regimurilor comuniste și instalarea la putere a sistemelor democratice; independența Georgiei și a Ucrainei față de URSS și aspirațiile pro-occidentale ale acestor două state; conflictele interetnice și cronicizarea acestora; extinderea NATO și UE prin integrarea României și a Bulgariei; anexarea ilegală a Peninsulei Crimeea de către Federația Rusă; resursele energetice din regiune și poziția strategică ocupată pe harta fluxurilor transporturilor de hidrocarburi din

spațiul asiatic spre Europa, toate aceste elemente și-au pus amprenta asupra specificului contextului geopolitic din spațiul pontic, iar accelerarea dezvoltării digitalizării a crescut viteza fluxurilor informaționale și a generat consolidarea polivalenței procesului de comunicare din regiunea Mării Negre.

Topologie – rețea – fluxuri informaționale

Noțiunea de topologie a fost introdusă de Johann Benedict Listing, într-un studiu publicat în anul 1847¹, în care spunea că pentru tipul de investigație a structurilor spațiale, termenul „topologie” ar trebui utilizat în locul sintagmei „geometria situs” propusă de Leibniz, sintagmă care amintește de conceptul de

¹ Johann Benedict Listing, Sudiul *Vorstudien zur Topologie*, din *Abgedruckt aus den Göttinger Studien* 1847, republicat de Göttingen bei Vandenhoeck und Ruprecht în anul 1848, p. 6, sursa: <https://archive.org/details/vorstudienzurto00listgoog/page/n111/mode/2up>, accesat la 08 decembrie 2020

măsură și se aseamănă cu geometria de poziție, devenită, deja, obișnuită pentru un alt tip de considerații geometrice.

În Dicționarul Explicativ al Limbii Române, topologia este descrisă ca fiind o „ramură a matematicii care studiază proprietățile mulțimilor de puncte neschimbătoare față de unele transformări; o structură matematică definită pe un spațiu cu ajutorul unor părți ale acestui spațiu”².

Plecând de la simplu la complex, reducționismul a fost forța care a impulsionează cercetările științifice din secolul al XX-lea și, potrivit acestei teorii, oamenii de știință presupuneau că, pentru a înțelege întregul, este mai important să fie studiate și înțelese părțile care îl alcătuiesc. Complexitatea întregului a contrazis de multe ori reducționismul și ne-a demonstrat că, de milioane de ani, nimic nu se întâmplă izolat și majoritatea fenomenelor sunt interconectate sau interacționează cu un număr impresionant de alte părți componente extrem de complexe ale universului în care trăim. Natura ne-a demonstrat că toate se leagă între ele printr-o arhitectură specială a complexității, arhitectură pe care oamenii de știință din diverse domenii o studiază din ce în ce mai mult în ultimii ani, utilizând știința rețelelor.

Topologia rețelelor cartografiază părțile componente care alcătuiesc o rețea, totalitatea elementelor, nodurilor, hub-urilor, precum și legăturile care se stabilesc între acestea, interconexiuni ce pot fi reale sau virtuale. Orice nod dintr-o rețea are una sau mai multe conexiuni către unul sau mai multe noduri din rețeaua respectivă. Când nodul are un număr mare de conexiuni acesta se transformă într-un hub. Prin intermediul conexiunilor, se realizează și transmiterea fluxului de date între elementele componente ale rețelei, fluxuri care pot fi atât identice, cât și diferite. Din punctul de vedere al datelor transmise, există mai multe tipuri de topologii de rețea, precum cele fizice, care tratează, în special, organizarea fizică a nodurilor, cablurilor și a elementelor componente ale rețelei și a legăturilor dintre acestea, dar există și topologii de semnal sau topologii logice, care urmăresc modul în care circulă datele între părțile componente ale rețelei.

Potrivit teoriei lui Albert Barabási³, elementele caracteristice ale rețelelor fără scală sunt creșterea și atașamentul preferențial. Creșterea vizează mărirea constantă a numărului de noduri din rețea, într-o unitate de timp, iar atașamentul preferențial este explicat dual, prin conectarea preferențială a noilor noduri intrate în rețea la cele vechi din rețea, în funcție de atractivitatea celor din urmă, precum și prin proprietatea

² DEX – Dicționarul explicativ al Limbii Române, Academia Română, Institutul de Lingvistică „Iorgu Iordan”, Ediția a II-a, Editura Univers Enciclopedic, București, 1998, p. 1098.

³ Albert-László Barabási, *Linked. Noua știință a rețelelor*, trad.: Marius Cosmeanu, Editura Brumar, Timișoara, 2017, pp. 92-93.

nodurilor vechi din rețea de a atrage foarte multe legături/conexiuni, devenind hub-uri ale rețelei.

În sfera comunicării, această teorie poate să prezinte o importanță deosebită mai ales pentru domeniul comunicării strategice, deoarece într-un proces de comunicare, construit din noduri și hub-uri după modelul rețelelor fără scală, dacă identificăm hub-urile și nodurile în funcție de numărul legăturilor pe care acestea le au în structura rețelei, putem să controlăm, să manipulăm, să destabilizăm sau chiar să anihilăm întregul proces de comunicare, prin controlul, manipularea, destabilizarea sau anihilarea doar a hub-urilor.

În aceeași notă, diferențierea elementelor componente ale unei rețele fără scală, în noduri, hub-uri sau simple elemente, în funcție de numărul de legături și proprietățile menționate de teoria cercetătorului român (*creșterea, atașamentul preferențial, îmbătrânirea și atractivitatea*), are implicații calitative pentru desfășurarea procesului de comunicare strategică și pentru combaterea fake-news, deoarece, după identificarea proprietății de hub sau de nod informațional într-o rețea fără scală, activitatea acestora se poate perturba, prin metode specifice.

Topologia rețelelor fără scală ne permite să înțelegem sistemele complexe și modalitatea de interrelaționare din interiorul acestora, dar și dintre acestea și alte sisteme din arhitectura societății. Dacă este asociată o anumită aptitudine fiecărui nod dintr-o rețea fără scală, atunci apare și atractivitatea nodului sau a hub-ului, atractivitate care este determinată de numărul de legături pe care nodul/hub-ul respectiv le are. Aptitudinea nodurilor joacă un rol important în modalitatea de a se conecta a unui nod nou cu alte două noduri vechi din rețea, care au același număr de legături. Această proprietate vizează direct creșterea și atașamentul preferențial în dezvoltarea nodurilor vechi și transformarea acestora în hub-uri.

Fluxurile informaționale de politică externă din regiunea Mării Negre

În procesul de comunicare pe subiecte de politică externă, desfășurat în regiunea Mării Negre, putem observa că unii dintre emitenți au calitatea de hub-uri ale rețelei și și-au concentrat „tirul informațional” asupra elementelor din rețea cu care au relații divergente, utilizând mai puține resurse pentru combaterea sau distorsionarea informațiilor emise de alte elemente ale rețelei, care nu prezintă importanță pentru aceștia. De asemenea, în aceeași notă de argumentare, se poate observa cum agenția de presă oficială a Federației Ruse a injectat frecvent, în anul 2020, mesaje distorsionate





de tip fake-news asupra hub-urilor vizate, în special asupra informațiilor emise de către președintele Ucrainei și prim-ministrul Georgiei, state cu care Federația Rusă are conflicte de ordin politic și militar.

Fluxurile procesului de comunicare s-au diversificat, după încheierea Războiului Rece, fiind bazate mai puțin pe aspectele militare și politico-ideologice, în special, în spațiul european. Ascensiunea economică a Chinei și aspirațiile acestui stat de a deveni o superputere mondială, împărțirea sferelor de influență economică în Africa pentru obținerea resurselor, consolidarea puterii economice și militare a Indiei, precum și dezvoltarea accelerată a globalizării, prin intermediul organizațiilor non-statale, accentuarea conceptului de regionalizare, ca o contra-pondere a globalizării, sunt doar câteva elemente care au influențat fluxurile procesului de comunicare la nivel mondial, în primele două decenii ale secolului al XXI-lea.

În societatea globală contemporană, cele mai multe fenomene, evenimente, state ori economii sunt interconectate și interdependente unele față de altele, ca un macrosistem uriaș și complex, cu o arhitectură de tip rețea. Dezvoltarea internetului din ultimele decenii a produs, deopotrivă, dezvoltarea infrastructurii hard și soft, pentru utilizarea acestei tehnologii, precum și dezvoltarea rețelei planetare de conexiuni între oamenii de pe toate continentele.

În contextul actual, regiunea Mării Negre și zona din proximitate reprezintă un spațiu eferescent, cu acțiuni sociale, politice, economice și militare care au implicații asupra securității zonale euro-asiatice și chiar asupra securității globale. Diferențele culturale dintre popoarele euro-asiatice care trăiesc în acest spațiu geografic, conflictele interetnice sau paramilitare, acțiunile provocate de grupări teroriste, resursele de hidrocarburi și energetice care se găsesc în regiune, toate acestea contribuie la creșterea intereselor unor actori statali și non-statali față de potențialul strategic, social, economic și energetic al bazinului pontic.

Având în vedere faptul că societatea contemporană a anilor 2020 este marcată de o puternică interconectare, în toate domeniile vieții sociale, comunicarea interculturală și comunicarea strategică pot fi considerate teme de actualitate, care prezintă un interes deosebit în rândul cercetătorilor

pasionați din diferite domenii științifice. Succesul abordării celor două tipuri de comunicare este dat de cunoștințele despre procesul actual de globalizare, acest veritabil, vast și dificil fenomen planetar, aflat în plină desfășurare. Globalizarea și regionalizarea generează reacții, transformări și modificări ale societăților, iar elementele procesului de comunicare pot contribui la dezvoltarea interdependenței statelor sau a comunităților din întreaga lume, prin interconectare.

Elementul cultural face distincția între regiunile globului, dând o notă distinctă prin particularitățile sale, dar acesta poate să fie și ingredientul care le leagă. Astfel, deținerea unor cunoștințe și abilități de comunicare culturală, în rezonanță cu diferențele culturale și lingvistice din cadrul colectivităților sau a societăților, dincolo de constrângerile produse de elementele comunicării strategice, are o importanță deosebită pentru îndeplinirea obiectivelor propuse prin comunicare.

Poziționarea strategică a Mării Negre, între Europa, Asia și Orientul Mijlociu, face ca statele pontice și cele din imediata apropiere să își consolideze strategiile de dezvoltare, iar rolul fiecărui stat riveran de la Marea Neagră în procesul de comunicare regional are o importanță deosebită în cadrul sistemului organizațional regional, continental și internațional din care acestea fac parte.

Federația Rusă a pierdut, în ultimul deceniu al secolului al XX-lea, statutul de super-putere mondială, după căderea regimului comunist, dar și-a reluat demersurile de a redobândi acest statut după venirea la putere a lui Vladimir Putin, în anul 2000. Liderul rus a pus un accent foarte mare pe dezvoltarea și diversificarea elementelor actului de comunicare, iar în procesul de comunicare din regiunea Mării Negre pe care l-am analizat, Putin se situează pe locul al doilea, după președintele ucrainean, în funcție de numărul informațiilor emise. De altfel, politica de comunicare foarte activă dusă de președintele Ucrainei are rolul de a atrage atenția opiniei publice internaționale și a actorilor statali și non-statali internaționali asupra politicii agresive a Federației Ruse în regiunea Mării Negre.

Cel de-al treilea actor important în procesul de comunicare din spațiul pontic este președintele Turciei. Acesta, prin politica de comunicare pe care o desfășoară, dovedește intențiile sale de a transforma Turcia într-un actor de talie globală, nu doar regională.

Evoluția situației geopolitice, pe care a avut-o această parte a lumii în primele două decenii ale secolului XXI, extinderea NATO (din anul 2004) și a UE (din anul 2007), prin integrarea Bulgariei și României au adus regiunea Mării Negre pe agenda euro-atlantică. Revoluția „portocalie” de la Kiev (2004), războiul ruso-georgian (2008), conflictele interetnice din Abhazia, Osetia de Sud, anexarea Peninsulei Crimeea (2014) și conflictul din estul Ucrainei (din 2014 până în prezent), toate acestea sunt elemente majore care au influențat procesul de comunicare din spațiul pontic și au generat restructurarea relațiilor internaționale și a politicii de securitate euro-atlantice. Prăbușirea blocului totalitarist din anul 1989 și destrucția URSS din anul 1991, integrarea României și Bulgariei în NATO și Uniunea Europeană sunt evenimente majore care au oferit o nouă arhitectură regiunii Mării Negre.

În ultimii ani, România a devenit o voce din ce în ce mai sonoră, în cadrul NATO și UE, pe subiecte referitoare la regiunea Mării Negre. Din punct de vedere economic, Rusia are interese în România, în sectorul energetic și financiar, iar România are o abordare echilibrată în relația cu Rusia și are o strategie de securitate în ceea ce privește Marea Neagră foarte bine definită, în care pune accent pe parteneriatele strategice pe care le are încheiate cu SUA, Turcia și Polonia.

Concluzii

Dezvoltarea fenomenului de globalizare mediatică și transformările societății umane, care au avut loc după anul 2000, au avut un impact important asupra domeniului comunicării, la toate nivelurile sociale. Orice activitate umană generează informații care sunt emise și recepționate, codate și decodate, iar comunicarea este parte a acțiunii umane. Comunicarea ocupă un loc important în politica internațională, în relațiile dintre actorii statali sau non-statali, din diferite spații geografice. Interacțiunile dintre aceștia nu pot avea loc fără un proces de comunicare bine structurat. Globalizarea și dezvoltarea interdependențelor dintre state au determinat schimbări majore în mediul geostrategic internațional și în procesul de comunicare globală.

Dezvoltarea noilor tehnologii de transmitere a informației a avut un rol important asupra dezvoltării societății contemporane. Printr-o comunicare eficientă, actorii internaționali își ating interesele și scopurile urmărite, dar tot prin comunicare statele au generat conflicte și crize în sistemul relațiilor internaționale.

Analizarea elementelor culturale a devenit un aspect important pentru cercetătorii din numeroase domenii științifice socio-umane, ca urmare a dezvoltării rapide a tehnologiilor cu care informațiile sunt transmise aproape instantaneu, în orice punct de pe mapamond.

Dezvoltarea comunicării în mediul virtual a impus dezvoltarea atributelor tehnice ale participanților la procesul de comunicare. Actorul social implicat în comunicare trebuie să dețină, pe lângă abilitățile de comunicare și de relaționare, și cunoștințe despre modalitățile de utilizare a terminalelor de comunicații și a platformelor informatice prin intermediul cărora participă la procesul de comunicare. Acest aspect trasează o nouă direcție de dezvoltare a domeniului comunicării, în special a comunicării interactive în dublu-sens, prin intermediul aplicațiilor internetului, care accentuează caracterul global al interconectivității emițătorilor și receptorilor de informație prin e-mail, blogging, podcasting, mecanisme pentru feed-back online și participare, rețele de socializare și online video sharing⁴.

Fluxurile informaționale sunt un element component important al procesului de comunicare desfășurat în spațiul virtual, iar spațiul fluxurilor redefinesc caracteristicile emițătorului și receptorului din actul de comunicare clasic. Interconectivitatea în mediul on-line și accesul facil la informația căutată, fluidizează perceperea simultană, la nivel intercognitiv, a experiențelor colective și contribuie la schimbarea relațiilor consumatorului de informație cu lumea înconjurătoare, prin crearea de realități virtuale.

Colonel **Corneliu PAVEL**

⁴ Daniela V. Dimitrova, „New media technologies”, articol publicat în *Encyclopedia of political communication*, Lynda Lee Kaid, Christina Holtz-Bacha, Ed. Sage Publications, Thousand Oaks, California, SUA, 2008, pp. 489-494, disponibil online, sursa: <https://search.credoreference.com/content/title/sagepolcom>, accesat la 17 ianuarie 2021.

Flotila Fluvială a împlinit 125 de ani

Flotila Fluvială „Mihail Kogălniceanu” a aniversat joi, 1 aprilie, 125 de ani de la înființarea primei structuri militare fluviale a Forțelor Navale Române, în anul 1896, când, sub semnătura Regelui Carol I, a intrat în vigoare „*Tabloul de repartizare a ofițerilor Flotilei pe corpuri și servicii în anul 1896-1897*”, prima formă oficială de organizare a Diviziei de Dunăre, cu responsabilități în transportul trupelor și menținerea libertății de navigație pe Dunăre, ca o măsură esențială pentru apărarea independenței statului român. Comandamentul Flotilei Fluviale „Mihail Kogălniceanu” continuă tradițiile Diviziei de Dunăre și are în subordine două divizioane de nave de luptă, un divizion de nave sprijin logistic și un regiment de infanterie marină, structuri cu care este în măsură să desfășoare acțiuni militare, pe timp de pace sau în caz de agresiune armată, în zona de responsabilitate fluvială și lagunară a României.

Aniversarea celor 125 de ani a fost marcată printr-o serie de activități, organizate în Portul Militar Brăila și la Biblioteca Județeană Brăila, în perioada 1-28 aprilie. Joi, 1 aprilie, în Portul Militar Brăila, a avut loc o festivitate militară restrânsă, în cadrul căreia locțiitorul șefului Statului Major al Apărării, general-locotenent Vasile Toader, a decorat Drapelul de Luptă al Comandamentului Flotilei Fluviale cu Ordinul «Virtutea Maritimă» în grad de „Cavaler”, cu însemn de pace, pentru militari, distincție militară conferită de către Președintele României, în semn de apreciere a înaltului profesionalism și a rezultatelor importante obținute, de-a lungul timpului, de către personalul unității. La momentul aniversar, șeful Statului Major al Forțelor Navale, contraamiralul Mihai Panait, și comandantul Flotilei Fluviale, contraamiralul de flotilă Cornel Rogozan, au acordat distincții militare, medalii și plachete aniversare persoanelor care au contribuit în timp, la afirmarea valorilor militare ale Comandamentului Flotilei Fluviale.

Evenimentul de la Brăila va fi consemnat în istoria modernă a României și prin medalia aniversară „125 de ani de la înființarea Diviziei de Dunăre”, emisă de către Regia Autonomă Monetăria



General-locotenent Vasile Toader decorând Drapelul de Luptă al Comandamentului Flotilei Fluviale cu Ordinul «Virtutea Maritimă» în grad de „Cavaler”, cu însemn de pace, pentru militari.



Foto: Ionuț FELEA

Foto: Ionuț FELEA

Foto: Ionuț FELEA



Foto: Ionuț FELEA



Participanți la aniversarea Flotilei Fluviale salutând Garda de Onoare.



Defilarea Gărzii de Onoare la finalul festivității aniversare la împlinirea a 125 de ani de la înființarea Flotilei Fluviale.

Foto: Ionuț FELEA

Aniversarea Infanteriei Marine



Foto: Ionuț FELEA

La 1 aprilie 1940, prin Înaltul Decret Regal nr. 635, s-a înființat Batalionul de Infanterie Marină, prima unitate de acest fel din Armata României capabilă să desfășoare misiuni de apărarea litoralului țării noastre. În perioada 1941-1945, infanteriștii marini au participat la acțiunile de luptă purtate de Armata României, iar după anul 1945 structura a trecut prin numeroase reorganizări, determinate de evenimentele politice și militare, până când, în

anul 1958, structura a fost desființată la cererea consilierilor sovietici din Ministerul Forțelor Armate Române. La data 29 noiembrie 1971, a fost reînființat Batalionul 307 Infanterie Marină, în subordinea Comandamentului Marinei Militare. Prima garnizoană de dislocare a fost în localitatea 2 Mai din județul Constanța, până în anul 1973, când a fost redislocat la Babadag, județul Tulcea, pentru a fi în apropierea Deltei Dunării, a zonei Dunării Maritime și a complexului de lacuri maritime Razelm-Sinoe. De altfel, majoritatea exercițiilor în care au fost angajați infanteriștii marini s-au desfășurat în cadrul forțelor navale fluviale, în zona Deltei Dunării sau în zona lagunară Razelm-Sinoe, iar anumite elemente de natură geografică, doctrinară și tehnologică au menținut o puternică legătură a infanteriei marine cu Flotila Fluvială. În anul 1996, Batalionului 307 Infanterie Marină i-a fost acordat Drapelul de Luptă, iar în anul 2018 batalionul a fost transformat în Regimentul 307 Infanterie Marină și a intrat în subordinea comandamentului Flotilei Fluviale. Prin acest proces de transformare, unitatea de infanterie marină și-a diversificat organizarea, fiind mult mai adaptată atât misiunii esențiale, cât și mediului operațional și de securitate actual. Prin misiunile executate, infanteriștii marini români demonstrează că se adaptează permanent la schimbările mediului de securitate și contribuie la proiectarea stabilității și a securității dincolo de granițele Alianței Nord-Atlantice. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN; M.E.)

Logisticienii militari din Tulcea, 59 de ani în slujba Forțelor Navale



Succesul acțiunilor militare desfășurate de către luptătorii din prima linie depinde într-o măsură foarte mare de suportul logistic pe care aceștia îl au la dispoziție. Logisticienii militari sunt mai puțin

vizibili, dar eforturile depuse de aceștia pentru asigurarea tehnico-materială și financiară a unităților combatante contribuie la executarea misiunilor, conform cerințelor. Secția Logistică 325 din Tulcea a împlinit joi, 1 aprilie, 59 de ani de la înființare, iar principalele misiuni ale acestei unități din subordinea Bazei Logistice Navale „Pontica” sunt asigurarea cu bunurile materiale necesare structurilor Forțelor Navale dispuse în garnizoana Tulcea, realizarea transporturilor fluviale și terestre de personal militar, executarea misiunilor fluviale de remoraj, salvare, transport de materiale și carburanți, precum și participarea cu forțe și mijloace proprii, în sprijinul populației civile, la limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor în situații de urgență. Secția Logistică 325 Tulcea este comandată de către căpitan-comandorul Nicu Dumbravă și are în componență navele de comandament *Siret* și *Fortuna*, ceamul fluvial propulsat, remorcherul fluvial, bacul fluvial propulsat, tancul fluvial, pentru aprovizionarea navelor cu combustibili și lubrifianti, un atelier și un doc plutitor, pentru executarea unor reparații navale. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN)

Ceremonie pe Nava-Școală „Mircea”

Luni, 17 mai, la bordul Navei-Școală *Mircea*, echipajul Ambasadorului Onorific al României pe mările și oceanele lumii a organizat, o ceremonie militară pentru a sărbători cei 82 de ani de la intrarea velierului în serviciul Forțelor Navale Române. Activitatea s-a desfășurat în prezența comandantului (rectorului) Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, comandorul conf. univ. dr. ing. Alecu Toma, a locțiitorului acestuia, comandorul Gabriel Moise, care în perioada 2001-2018 a fost comandant secund și apoi comandant al Navei-Școală *Mircea*, a comandantului Divizionului 306 Nave Școală instrucție și sprijin acțiuni militare, comandorul Gabriel Duță, a comandantului Navei-Școală *Mircea*, comandorul Mircea Târhoacă. La finalul mesajului său de felicitare, transmis cu prilejul aniversării navei, rectorul academiei navale a oferit diplome de merit unor membri ai echipajului, în semn de apreciere față de profesionalismul și loialitatea marinarilor militari, dovedite de-a lungul timpului în marșurile de instrucție organizate pentru formarea noilor generații de ofițeri și maiștri militari de marină. Alături de echipajul navei și de invitații prezenți la ceremonie, la bordul navei-școală „Mircea”, s-au aflat și studenții din anul al III-lea de la Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, care se aflau în timpul programului de pregătire la bordul legendarului velier românesc.



Foto: Ionuț FELEA

Încă patru noi laboratoare la ANMB

Cu ocazia împlinirii a 82 de ani de la intrarea Navei-Școală *Mircea* în serviciul Forțelor Navale Române, Academia Navală „Mircea cel Bătrân” a inaugurat, astăzi, patru noi laboratoare didactice și de cercetare. Este vorba despre Laboratorul Echipamente și sisteme de navigație, Laboratorul Oceanografie - Hidrografie, Laborator Bazele electrotehnicii și Laborator Măsurări electrice. Toate cele patru laboratoare sunt dotate cu aparatură de ultimă generație și sunt realizate după concepte proprii ale cadrelor didactice din Academia Navală. (ANMB; **M.E.**)

Importanța prognozelor meteo pentru misiuni



Foto: www.navy.ro

Ziua Mondială a Meteorologiei este aniversată la data de 23 martie, pentru a marca intrarea în vigoare a Convenției Organizației Meteorologice Mondiale, în anul 1950. Începând cu anul 1961, Organizația Națională a Meteorologiei celebrează această zi cu diferite teme specifice, iar cea din acest an este „Oceanul, clima și vremea noastră”. Pentru siguranța desfășurării misiunilor executate de către militarii din Forțele Navale este esențială cunoașterea situației meteorologice din raioanele de desfășurare a acțiunilor militare. Meteorologii din Forțele Navale furnizează, zilnic, suportul

informațional necesar pentru realizarea unei planificări judicioase a acțiunilor desfășurate pe mare, în aer și în teren, având la dispoziție tehnică meteorologică de cercetare prin radiolocație, capabilă să proceseze și să integreze rapid datele, în sprijinul actului decizional. Sistemul Meteorologic Integrat Național al Forțelor Navale a fost realizat în perioada 2002-2003 și asigură un flux permanent și securizat de date meteorologice, în timp real. Sistemul cuprinde șapte stații meteorologice automate costiere, instalate la farurile de semnalizare din subordinea Direcției Hidrografice Maritime, precum și câteva stații meteorologice automate navale, instalate la bordul unor nave militare.

Pe fondul riscului climatic, ca o amenințare directă asupra mediului, Secția de Meteorologie a Forțelor Navale din cadrul Componentei Operaționale Navale, împreună cu structura de specialitate a Statului Major al Forțelor Aeriene, lucrează la un proiect comun de achiziție de tehnică meteorologică-radar, în anul 2021, pentru a pune bazele unui sistem militar de radare meteorologice, interconectat cu cel al Administrației Naționale de Meteorologie. Sistemul de observații hidrometeorologice și de prognoză meteorologică marină al Forțelor Navale Române îndeplinește în prezent standardele și cerințele Organizației Mondiale de Meteorologie, ale NATO și ale Organizației Internaționale a Aviației Civile din subordinea Națiunilor Unite (ICAO). Acesta a cunoscut o evoluție continuă, în prezent fiind conectat la sistemul meteorologic integrat național. (căpitan-comandor **Marius CONSTANTINESCU**, Componenta Operațională Navală)



Foto: www.navy.ro

Respect veteranilor de război

Marinarii militari au participat joi, 29 aprilie, la o serie de activități dedicate Zilei Veteranilor de Război, în semn de recunoștință pentru sacrificiile făcute de înaintașii noștri pe câmpurile de luptă. Reprezentanții Forțelor Navale Române, în parteneriat cu Asociația „Alături de Eroi”, au oferit cadouri, în semn de respect și apreciere, unor veterani de război din garnizoanele Constanța, Mangalia și Brăila. Cu respectarea măsurilor sanitare impuse la nivel național, marinarii fluviali și infanteriștii marini au participat, în garnizoanele Tulcea, la Troița Eroilor Marinari, și Babadag, la Monumentul Eroilor, la ceremonii militare și religioase, pentru a-i comemora pe militarii români care au luptat în numele independenței țării. De asemenea, reprezentanți ai Statului Major al Forțelor Navale au participat la ceremonia organizată în București, la Monumentul Eroilor Patriei de la Universitatea Națională de Apărare „Carol I”. (colonel **Corneliu PAVEL**, SMFN)



Ceremonii militare de 9 Mai



Foto: Cosmin COSTEA

Ziua de 9 Mai, zi cu triplă semnificație pentru poporul român – Ziua Independenței de Stat a României, Ziua Victoriei Coaliției Națiunilor Unite în cel de-al Doilea Război Mondial și Ziua Uniunii Europene – a fost marcată și de marinarii militari printr-o serie de ceremonii militare, desfășurate la monumentele reprezentative din garnizoanele Forțelor Navale. La Constanța, marinarii militari au participat, alături de autoritățile locale și de cadre militare din Ministerul Afacerilor Interne, la ceremonia care s-a desfășurat la Monumentul Eroilor din Războiul de Independență, situat pe esplanada Casei de Cultură. În garnizoana Tulcea, militarii au depus jerbe de flori la Monumentul Independenței din municipiu, la Brăila, la Ansamblul Comemorativ al Eroilor Neamului, iar la Babadag, infanteriștii marini au participat la ceremoniile militare desfășurate la Monumentul Eroilor. (**M.E.**)





Ochiul Flotei



◀ 13 mai 2021, fregata *Mărășești*, Marea Neagră.
Family Photo la finalul exercițiului desfășurat de fregata *Mărășești* cu nava de patrulare americană USCGC *Hamilton*.

Foto: Andrei PAP, Flotila de Fregate



▲ 14 mai 2021, Nava Școală *Mircea*.
Elevii Colegiului Național Militar „Alexandru Ioan Cuza”, pe timpul manevrei de plecare a navei de la cheu.

Foto: Cristian VLĂSCLEANU

◀ 1 martie 2021, puitorul de mine și plase „Viceamiral Constantin Bălescu”, Marea Neagră.
Lansarea minelor marine în cadrul exercițiului SEA SHIELD 21.

Foto: Ionuț FELEA



◀ 12 mai 2021, fregata *Mărășești*, Marea Neagră.
Instantaneu din timpul participării navei la exercițiul TOMIS 21.

Foto: Andrei PAP, Flotila de Fregate

► 12 mai 2021, Dobrogea.
Participarea infanteriștilor marini la exercițiul DACIA LIVEX 21.

Foto: Ionuț FELEA



◀ 23 martie 2021, NMH *Alexandru Cătuneanu*, Marea Neagră.
Nava Maritimă Hidrografică *Căpitan-comandor Alexandru Cătuneanu* tranzitând Strâmtoarea Bosfor.

Foto: Cristian VLĂSCLEANU

