

MARINA

www.navy.ro

ROMÂNĂ

REVISTA FORTELOR NAVALE ROMÂNE

NUMĂR SPECIAL



Anul XXXV Nr. 2(238) 2025 • NUMĂR SPECIAL



FORȚELE NAVALE ROMÂNE
ONORARE ȘI PATRIE

MARINA ROMÂNĂ
Revistă fondată în 1990

ŞEFUL STATULUI MAJOR
AL FORTELOR NAVALE
Viceamiral Mihai PANAIT

ŞEFUL BIROULUI INFORMARE
ŞI RELAȚII PUBLICE AL SMFN
Locotenent Alexandru TURTURICĂ

REDACTOR-ŞEF:
Căpitan Dora-Elena CERNAT-SIMION

REDACTOR:
Sublocotenent Alexandra-Mihaela GHIOC

FOTOGRAFII:
Plutonier Cristian VLĂSCLEANU
Caporal cls. a II-a Ionuț FELEA

TRADUCERE:
Prof. def. Lili-Alina BUZATU
Prof. def. Alecsandra BEIZADEA
Prof. def. Simona-Cătălina SIMIONESCU
Prof. gr. I Cristina-Mirela DAMIAN
Prof. gr. I Claudia UDREA
Prof. gr. I Steluța TOPOR
Prof. gr. I Camelia-Carmen GHEORGHÎȚĂ
Prof. dr. Gabriela EFTIMESCU
Prof. dr. Maria CIOCAN
Prof. dr. Mădălina-Camelia MANOLESCU
Prof. def. Liana MACOVEI
Prof. def. Elena CÎRCEI

Redacția Mass-Media a Forțelor Navale:
Str. Ștefăniță Vodă nr.4, Constanța.
Tel/Fax: 0241619539
e-mail: media@navy.ro

Ediția s-a încheiat în data de 28.07.2025

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 ar-
ticolelor aparține în exclusivitate autorilor,
conform art. 326 CP.

ISSN: 1222-9423
C-da 1250/2025; B 0295

Tehnoredactarea, corectura și tiparul:



Centrul tehnic-editorial al armatei
Bd. Ion Mihalache nr. 124-126, București,
Tel.: 021-2242634

DTP: Pcc Tudora NECOARĂ

ROMANIAN NAVY
Magazine founded in 1990

CHIEF OF THE ROMANIAN
NAVAL FORCES
Vice Admiral Mihai PANAIT

CHIEF OF NAVY INFORMATION
AND PUBLIC RELATIONS
DEPARTMENT
First Lieutenant
Alexandru TURTURICĂ

EDITOR-IN-CHIEF:
Lieutenant
Dora-Elena CERNAT-SIMION

EDITOR:
Second Lieutenant
Alexandra-Mihaela GHIOC

PHOTOGRAPHERS:
Sergeant First Class
Cristian VLĂSCLEANU
Seaman First Class
Ionuț FELEA

TRANSLATION:
Prof. def. Lili-Alina BUZATU
Prof. def. Alecsandra BEIZADEA
Prof. def. Simona-Cătălina
SIMIONESCU
Prof. gr. I Cristina-Mirela DAMIAN
Prof. gr. I Claudia UDREA
Prof. gr. I Steluța TOPOR
Prof. gr. I Camelia-Carmen
GHEORGHÎȚĂ
Prof. dr. Gabriela EFTIMESCU
Prof. dr. Maria CIOCAN
Prof. dr. Mădălina-Camelia
MANOLESCU
Prof. def. Liana MACOVEI
Prof. def. Elena CÎRCEI

The Press Office of the Romanian Naval
Forces: 4 ȘtefănițăVodă Street, Constanta
e-mail: media@navy.ro

The edition ended on 28.07.2025

COLLABORATION CRITERIA:
Readers can send texts and photos related
to the main theme of the magazine to
the press office. Manuscripts will not be
returned.

The legal responsibility for the content
of the articles belongs exclusively to the
authors, according to art. 326 CP.

Publishing, proofreading
and printing:
Armed Forces Publishing Center

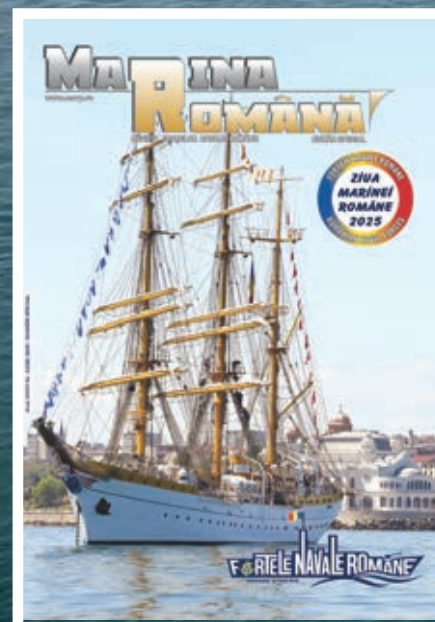
Numărul 2/2025 – număr special

SUMAR

MESAJUL ȘEFULUI SMFN – 4
„OAMENI DESPRE... OAMENI” – 6
UN DECENIU DE SEA SHIELD – 50
DESCRIEREA UNEI AMPLĂ
CAMPANII DE PROMOVARE – 54
„MIRCEA” – O ȘCOALA PE APA – 58

Nava-școală „Mircea” ancorată
în apropierea Cazinoului Constanța,
în cadrul activităților dedicate
zilei municipiului.
Foto: Cap. II Ionuț Felea

The training ship “Mircea” anchored
near Constanta Casino during the
events dedicated to the city days.
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea



PHOTEX în cadrul
exercițiului EP MCM Dive.
Foto: Plt. Cristian Vlăsceanu

PHOTEX in the Eurasian Partnership Mine
Counter Measure Dive exercise.
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlăsceanu

Number 2/2025 – special edition

CONTENTS

MESSAGE FROM THE CHIEF OF
THE ROMANIAN NAVAL FORCES – 4
“PEOPLE ABOUT... PEOPLE” – 6
A DECADE OF SEA SHIELD – 50
DESCRIPTION OF A LARGE-SCALE
PROMOTION CAMPAIGN- 54
“MIRCEA” – A SCHOOL AT SEA – 58

Secvență din timpul exercițiului
demonstrativ organizat
de Ziua Marinei Române.
Foto: Cap. II Ionuț Felea

Snapshot from
the demonstration exercise organized
for Romanian Navy Day.
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea





▲ 15 august 2024, Faleza Comandamentului Flotei
Pregătirea pentru ridicarea pavilionului,
de Ziua Marinei Române.
(Foto: Cap.II Ionuț Felea)

August 15, 2024, Fleet Command Promenade
Preparations for the flag-hoisting ceremony
on Romanian Navy Day.
(Photo: Seaman First Class Ionuț Felea)

▲ 15 august 2024, Faleza Comandamentului Flotei
Militarii Centrului 39 Scafandri prezintă onorul
de Ziua Marinei Române.
(Foto: Plt. Cristian Vlăsceanu)

August 15, 2024, Fleet Command Promenade
Military personnel from the 39th Divers Center
salute on Romanian Navy Day.
(Photo: Sergeant first class Cristian Vlăsceanu)

▼ 15 august 2024, Faleza Comandamentului Flotei
Aspect din cadrul ceremonialului organizat
cu ocazia Zilei Marinei Române.
(Foto: Plt. Cristian Vlăsceanu)

August 15, 2024, Fleet Command Promenade
Moment from the ceremony organized
on the occasion of Romanian Navy Day.
(Photo: Sergeant first class Cristian Vlăsceanu)



◀ 15 august 2024, Faleza Comandamentului Flotei
Ridicarea pavilionului, de Ziua Marinei Române.
(Foto: Cap.II Ionuț Felea)

August 15, 2024, Fleet Command Promenade
Hoisting the flag on Romanian Navy Day.
(Photo: Seaman First Class Ionuț Felea)



Mesajul Șefului Statului Major al Forțelor Navale, viceamiral Mihai Panait, transmis cu prilejul Zilei Marinei Române 2025

Ziua Marinei Române, sărbătoare a marinarilor militari și civili, precum și a constructorilor și lucrătorilor portuari, este un moment de profundă semnificație, marcat de emoție și respect. Această zi are un loc aparte în conștiința societății românești, prin prisma caracterului său de festival naval și al spiritualității marinărești. În urmă cu 165 de ani, cinci nave și 221 de marinari formau prima structură a Flotei Române — începutul unei istorii glorioase, scrise cu onoare și sacrificiu. Astăzi, Marina Militară Română continuă să fie un simbol al patriotismului, al disciplinei și al profesionalismului. Ziua Marinei Române este un prilej de recunoștință pentru toți cei care, de-a lungul timpului, au apărut fruntariile de apă și au servit sub pavilionul țării noastre. Forțele Navale Române reprezintă astăzi o structură modernă, capabilă, credibilă și flexibilă, pregătită să răspundă cu promptitudine provocărilor de securitate din regiunea Mării Negre. Alături de partenerii euroatlantici, marinarii militari români contribuie activ la consolidarea climatului de securitate în zona de responsabilitate, participând constant la misiuni și exerciții internaționale, desfășurate în special pe flancul de sud-est al Alianței Nord-Atlantice. Implicarea Forțelor Navale Române în operațiile NATO și UE reflectă angajamentul ferm al țării noastre față de valorile comune ale apărării colective, păcii și cooperării internaționale. Dintre acestea, o misiune importantă o reprezintă Operația EUNAVFOR MED IRINI, desfășurată în Marea Mediterană, la care fregata „Regele Ferdinand” – 221 a participat în prima parte a anului 2025. Totodată, Forțele Navale Române au participat cu nave și personal la exerciții multinaționale în Marea Neagră, în Delta Dunării și pe fluviu, sub comandă națională sau aliată, iar printre acestea pot aminti exercițiile SEA SHIELD, EP MCM DIVE, BREEZE, precum și exercițiile multinaționale desfășurate în Marea Mediterană, cum ar fi ARIADNE.

Din punct de vedere al misiunilor de asigurare a libertății de navigație în zona maritimă de responsabilitate, din data de 9 iulie 2025, asigurăm comanda Grupului operativ pentru combaterea minelor marine din Marea Neagră (MCM BS TG), inițiativa trilaterală dintre Bulgaria, România și Turcia. În această grupare navală sunt integrate patru nave, puiorul de mine și plase „Viceamiral Constantin Bălescu” – 274, nava comandant, vânătorul de mine „Sublocotenent Ion Ghiculescu” – M-270 și două vânătoare de mine ale partenerilor bulgari și turci. De asemenea, nava-școală „Mircea”, cu 88 de cadetți români și străini, a revenit recent în țară, din Marea Mediterană, unde a executat un marș internațional de instrucție cu o durată de 37 de zile și cu escale în porturile Salonic (Grecia), Durres (Albania), Bari (Italia) și Varna (Bulgaria).

În contextul securității din zona de responsabilitate, Forțele Navale Române desfășoară, în mod constant, acțiuni de cercetare maritimă pentru identificarea pericolelor de navigație din Marea Neagră, în special a minelor marine aflate în derivă, precum și de supraveghere a zonei fluviale și lagunare. Aceste acțiuni sunt esențiale pentru garantarea libertății de navigație și stabilității regionale, Forțele Navale Române fiind un important furnizor de securitate pe mare și pe Dunăre.

Pentru a păstra cele mai ridicate standarde, Forțele Navale Române acordă o atenție deosebită față de resursele sale, fie că vorbim de cea umană sau de cea materială, cum ar fi tehnica de instruire și de luptă. Am făcut pași semnificativi în ceea ce privește



platforma de învățământ și de formare profesională a categoriei noastre de forțe, ne prezentăm cu o infrastructură modernă, care dispune de laboratoare moderne, de baze sportive adaptate tuturor cerințelor și de spații de studiu și de cazare care oferă cadrul necesar pentru ca viitorii marinari militari să se pregătească așa cum ar trebui să lupte. Totodată, prin derularea programelor de modernizare, am reușit să aducem îmbunătățiri și din punct de vedere al spațiilor de carriere la bordul navelor militare.

Misiunile Forțelor Navale Române sunt complexe, diverse și executate în toate mediile de acțiune, iar pentru a le îndeplini cu succes, desfășurarea unor programe de înzestrare serioase este esențială. Proiectele noastre vizează atingerea capabilităților de ținte pentru toate structurile luptătoare. Suntem în diferite stadii cu proiecte de achiziție de nave de diferite tipuri, precum remorchere maritime, corvetă „usoară” sau vânătoare de mine, unul deja sosit în țară și implicat în cadrul misiunilor, iar cel de-al doilea urmând să ajungă în portul militar Constanța la finalul acestui an.

De asemenea, pentru a proteja zona costieră în toate mediile de luptă, derulăm un program care prevede dotarea Forțelor Navale Române cu un sistem de instalații mobile de lansare rachete antinavă, capabilitate care va fi livrată în cursul anului viitor. În aceeași idee de a ne dezvolta capacitatea de reacție în întreaga zonă de responsabilitate, este foarte important de subliniat că au început deja să sosească primele echipamente prevăzute în programul vehiculelor amfibii de asalt care vor intra în dotarea infanteriștilor marini începând cu anul 2026.

Ne concentrăm și pe dezvoltarea domeniului aeronaval, iar în acest sens este în derulare procesul de achiziție a două elicoptere H215M cu capabilități de luptă la suprafață, aparate care vor intra în dotarea Forțelor Navale Române în anul 2029, după ce vor fi construite în țara noastră.

Totodată, pentru a prelungi durata de viață a actualelor platforme navale, sunt în derulare mai multe proiecte care prevăd modernizarea fregatelor, corvetelor, dragoarelor maritime, precum și a navei maritime de sprijin și intervenție cu scafandri „Grigore Antipa”, care a trecut deja printr-un amplu proces de reparații capitale și modernizare.

În aceeași notă a investițiilor majore și necesare, este de amintit că, la începutul lunii martie a acestui an, am prezentat un nou proiect de dezvoltare a infrastructurii portului militar Constanța, care va fi realizat prin colaborarea dintre Ministerul Apărării Naționale și Ministerul Transporturilor și include construcția și amenajarea unui nou port militar în zona digului de sud al portului Constanța.

Toate proiectele și misiunile Forțelor Navale Române au la bază dedicarea militarilor noștri, iar realizarea acestora cu succes contribuie la îndeplinirea angajamentelor țării noastre față de organizațiile internaționale din care facem parte.

Oriunde ne-am afla, pe mare, pe fluviu, în deltă, sub apă sau în aer, demonstrăm că suntem un partener de încredere și mereu pregătit pentru a ne îndeplini misiunile de securitate din zona de responsabilitate.

La ceas aniversar, mulțumesc tuturor membrilor echipajului Forțelor Navale Române pentru profesionalismul și devotamentul acestora!

La mulți ani, marinari! BUN CART ÎNAINTE!

Message from the Chief of the Romanian Naval Forces, Vice Admiral Mihai Panait, on the occasion of Romanian Navy Day 2025

The Romanian Navy Day, a celebration honouring the military and civilian sailors, port constructors and naval workers, is a moment of deep significance, marked by emotion and respect. This day holds a special place in the consciousness of the Romanian society, due to its maritime spirit reflected through the naval festival.

A hundred and sixty-five years ago, five ships and 221 sailors formed the first structure of the Romanian Flotilla – the beginning of an outstanding history, written with honour and sacrifice. Today, the Romanian Naval Forces continue to symbolize patriotism, discipline, and professionalism. The Romanian Navy Day is an occasion to express gratitude to all those who, over time, have served under the national flag and defended our country's water frontiers.

Today, the Romanian Naval Forces represent a modern, capable, credible, and flexible structure, ready to respond promptly to the security challenges in the Black Sea region. Together with our Euro-Atlantic allies and partners, the Romanian sailors actively contribute to strengthening the security climate in our area of responsibility, consistently participating in international missions and exercises, particularly on the southeastern flank of the North Atlantic Alliance.

The Romanian Naval Forces' involvement in NATO and EU operations reflects our country's strong commitment to the shared values of collective defence, peace, and international cooperation. One mission in the Mediterranean Sea, Operation EUNAVFOR MED IRINI, was successfully completed by our frigate, “Regele Ferdinand”, in June 2025. Moreover, the Romanian Naval Forces have organized and participated, with ships and staff, in multinational exercises in the Black Sea, the Danube Delta, and along the river, or in the Mediterranean Sea, under national or allied command. Good examples are SEA SHIELD, Eurasia Partnership MCM DIVE, BREEZE, and ARIADNE.

With a permanent focus on safeguarding the freedom of navigation in our area of responsibility, Romanian Naval Forces actively participates in the Black Sea Mine Countermeasures Task Group (MCM BS TG), a trilateral initiative between Bulgaria, Romania, and Türkiye. The Romanian Naval Forces have taken command of the group on 9 July 2025 and will provide the flag ship for the next six months, when it will release the command to Türkiye. The flag ship minelayer “Viceamiral Constantin Bălescu” – 274 is followed by the minehunter “Sublocotenent Ion Ghiculescu” – M-270, and two minehunters from the Bulgarian and Turkish Naval Forces.

Additionally, the training ship “Mircea”, with 88 Romanian and foreign cadets, recently returned to the country from the Mediterranean Sea, after completing a 37-day international training voyage with port calls in Thessaloniki (Greece), Durres (Albania), Bari (Italy), and Varna (Bulgaria).

Given the regional security context, we are continuously conducting surveillance to detect navigational hazards in the Black Sea and on the river. These efforts are essential for ensuring freedom of navigation and regional stability in the western Black Sea.

To maintain the highest standards, the Romanian Naval Forces place special emphasis on both their human and material resources, including training and combat equipment.

Significant progress has been made in developing educational and professional training platforms, now supported by modern infrastructure featuring advanced laboratories, fully equipped sports facilities, and adequate study and accommodation spaces, all providing the necessary framework for future sailors to train as they would fight. Moreover, through modernization programs, improvements have also been made to onboard accommodation conditions for crews on our ships.

The missions of the Romanian Naval Forces are complex, varied, and carried out across all domains of operation. To accomplish them successfully, the implementation of substantial procurement programs is essential. Our projects aim to reach target capabilities across all combat units. We are at various stages of acquiring different types of ships, such as maritime tugs, a “light” corvette, and minehunters with one already in service and involved in missions, and the second expected to arrive at the Constanța Naval Base by the end of this year.

Additionally, to protect our coastal zones, we launched a program to equip the Romanian Naval Forces with mobile anti-ship missile launching systems, a capability expected to be delivered next year. Along the same effort to enhance response capacity throughout the entire area of responsibility, it is to mention that the first amphibious assault vehicles from a new procurement program have already begun arriving, with the operational deployment to the Marine Infantry starting in 2026.

We are also focusing on developing our naval air capabilities. In this regard, we are currently in the process of acquiring two H215M helicopters, build in Romania, which will enter the service of the Romanian Naval Forces in 2029.

At the same time, to extend the operational life of current naval platforms, several modernization projects are in progress for our frigates, corvettes, minesweepers, and the “Grigore Antipa” divers' support ship, which has already undergone extensive overhauls and modernization.

In line with these major but necessary investments, it's worth noting that at the beginning of March this year, we presented a new infrastructure development project in Constanța Port, to be accomplished through the cooperation between the Ministry of National Defence and the Ministry of Transport, Infrastructure and Communications. The project includes the construction and development of a new military harbour, on the southern breakwater of the Constanța Port.

All the projects and missions of the Romanian Naval Forces are rooted in the dedication of our service members. Their successful implementation contributes directly to fulfilling Romania's responsibilities as a member of international organizations.

Wherever we may go, at sea or on the river, underwater or in the air, we demonstrate that we are a reliable partner, always ready to carry out our missions within our area of responsibility.

On this anniversary, I thank all of you, members of the Romanian Naval Forces, for your professionalism and dedication!

Happy Romanian Navy Day, sailors!

FAIR WINDS AND FOLLOWING SEAS!

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Ziua Marinei Române reprezintă un moment bun pentru a-i cunoaște pe marinarii militari care încadrează marile unități, instituțiile de învățământ și structurile specializate distincte din Forțele Navale Române.

În paginile următoare se regăsesc interviurile comandanților structurilor menționate anterior. La ceas aniversar, vă propunem să faceți cunoștință cu oamenii care însuflețesc Forțele Navale Române.

Romanian Navy Day is a great opportunity to get to know the military sailors who serve in the major units, educational institutions, and specialized distinct structures of the Romanian Naval Forces.

In the following pages, you will find interviews with the commanders of the aforementioned structures. On this anniversary occasion, we invite you to get to know the people who bring the Romanian Naval Forces to life.

Interviu cu comandantul Flotei,
contraamiral Cornel-Eugen Cojocaru

Interview with the Fleet Commander,
Rear-Admiral (UH) Cornel-Eugen Cojocaru

Sublocotenent
ALEXANDRA GHIOC

1. Care este misiunea principală a Comandamentului Flotei „Viceamiral Vasile Urseanu”?

Comandamentul Flotei „Viceamiral Vasile Urseanu” este o structură dislocabilă, aflată în subordinea Statului Major al Forțelor Navale, care execută conducerea administrativă, realizează, menține și perfecționează capacitatea operațională și de luptă a structurilor de conducere și execuție din subordine, în vederea participării independente sau în cooperare cu alte structuri la pace, la îndeplinirea activităților de bază și executarea operațiilor curente, angajamentelor asumate la NATO, UE și ONU și sprijinirea instituțiilor autorităților locale în caz de urgență. În situație de agresiune armată, la instituirea sau declararea stărilor excepționale, conduce acțiuni militare în sistem integrat pe teritoriul național sau în afara acestuia. Aceasta este misiunea pentru care noi ne pregătim.

2. Povestiți-ne, vă rog, despre specificul acestei unități.

Comandamentul Flotei „Viceamiral Vasile Urseanu” este cea mai importantă unitate de luptă din subordinea Statului Major al Forțelor Navale. Unitățile din cadrul categoriei noastre de forțe se aliniază la patru piloni. Există două mari unități de luptă: Flota și Flotila Fluvială, ambele având în componență unități subordonate; Pilonul numărul doi este format din unitățile de luptă și de sprijin. Al treilea pilon este reprezentat de logistica Forțelor Navale - toate unitățile subordonate Bazei Logistice Navale. Ultimul pilon este cel al învățământului de marină: Colegiul Național „Alexandru Ioan Cuza”, Școala Militară de Maiștri Militari a Forțelor Navale „Amiral Ion Murgescu”, precum și Academia Navală „Mircea cel Bătrân”.

Flota desfășoară constant misiuni naționale și internaționale, cu angajamente asumate de țara noastră în cadrul NATO și UE.



Second Lieutenant
ALEXANDRA GHIOC

1. What is the main mission of “Viceamiral Vasile Urseanu” Fleet Command?

“Viceamiral Vasile Urseanu” Fleet Command is a deployable command under the subordination of the Naval Forces Staff. It carries out administrative leadership, develops, maintains, and enhances the operational and combat capabilities of its subordinate command and execution structures, with the aim of participating — either independently or in cooperation with other structures — in peacetime basic activities, current operations, and in fulfilling commitments undertaken within NATO, the EU, and the UN, as well as supporting local authorities in emergency situations. In the event of armed aggression or the declaration of a state of emergency, it leads military actions in an integrated system on national territory or beyond. This is the mission for which we train.

2. Please tell us about the specific characteristics of this unit.

“Viceamiral Vasile Urseanu” Fleet Command is the most important major unit under the subordination of the Naval Forces Staff. The units within our category of forces are organized around four main pillars. There are two major combat units: the Fleet, which is the heart of the Naval Forces, and the River Flotilla - both composed of subordinate units. These two represent the main combat units under the Naval Forces Staff.

The second pillar consists of combat and support units. The third pillar is the logistics of the Naval Forces - all units subordinated to the Naval Logistics Base. The final pillar is naval education, comprising the institutions we are all familiar with.

The Fleet continuously carries out national and international missions, in line with Romania’s commitments within NATO and the EU.



Foto: Ptl. Cristian Vlăsceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlăsceanu

PHOTEX – Sea Shield, 2024.
PHOTEX – Sea Shield, 2024.

Astfel, Forțele Navale Române participă anual la Operația SEA GUARDIAN, desfășurată sub egida NATO, cu o fregată de tip T22R, având la bord un elicopter și o echipă de operatori pentru forțe speciale. De asemenea, sub mandatul Uniunii Europene, participăm la Operația IRINI. Mai mult decât atât, participăm cu nave în cadrul Grupului operativ pentru combaterea minelor din Marea Neagră (MCM BS TG – Mine Countermeasures Black Sea Task Group). Miniștrii Apărării din cele trei state riverane Mării Negre, respectiv România, Bulgaria și Turcia au semnat memorandumul de înțelegere privind constituirea acestui grup, în luna ianuarie a anului 2024. Începând cu luna iulie 2025, am preluat comanda grupării navale cu puitorul de mine și plase „Viceamiral Constantin Bălescu” – 274, în calitate de navă-comandant, și cu vânătorul de mine „Sublocotenent Ion Ghiculescu” – M-270. Personalul de stat major ambarcat la bordul puitorului de mine și plase este format din zece militari din cele trei țări, iar comandantul acestuia este român.

De asemenea, în primăvara acestui an am fost implicați în planificarea, conducerea și desfășurarea celui mai important exercițiu din cadrul Forțelor Navale Române - SEA SHIELD 25.

Războiul de agresiune declanșat de Federația Rusă împotriva Ucrainei a venit cu multe provocări în regiunea Mării Negre. Cel mai mare pericol cu care ne confruntăm este cel reprezentat de minele marine în derivă. În acest sens, comanda Forțelor Navale Române a luat măsuri, prin asigurarea, în mod continuu, printr-o rotație permanentă, a unui număr important de nave în vederea căutării, descoperirii și distrugerii minelor din Marea Neagră. De asemenea, în sprijinul desfășurării acestor acțiuni, sunt implicate și elicopterele IAR-330 Puma Naval din cadrul Grupului 256 Elicoptere și aparatele de zbor ale forțelor aliate. Este foarte important să menținem căile de

Thus, the Romanian Naval Forces participate annually in Operation SEA GUARDIAN, conducted under NATO command, with a Type T22R frigate equipped with a helicopter and a team of special forces operators. Additionally, under the European Union mandate, we take part in Operation IRINI.

Moreover, we contribute with ships to the Mine Countermeasures Black Sea Task Group (MCM BS TG). The Ministers of Defense of the three Black Sea riveran states — Romania, Bulgaria, and Türkiye — signed a Memorandum of Understanding establishing this task group in January of last year.

As of July 2025, we have assumed the command of the naval group with the „Viceamiral Constantin Bălescu” Minelayer– 274, acting as flagship, and the „Sublocotenent Ion Ghiculescu” Minehunter M-270. The embarked staff onboard the minelayer consists of ten personnel from the three participating nations, under the command of a Romanian officer.

Additionally, this spring, we were involved in the planning, coordination, and execution of the most significant exercise of the Romanian Naval Forces—SEA SHIELD 25.

The war of aggression launched by the Russian Federation against Ukraine has brought many challenges to the Black Sea region. The greatest threat we currently face is posed by drifting naval mines. In this regard, the Romanian Naval Forces Staff has taken continuous measures, ensuring through permanent rotation a significant number of ships dedicated to searching for, detecting, and neutralizing naval mines in the Black Sea.



Aspect de pe comanda de navigație a Fregatei „Regele Ferdinand” – 221, Operația IRINI, 2023.
View from the navigation bridge of “Regele Ferdinand” Frigate– 221, Operation IRINI, 2023.

navigație libere, nu numai pentru navele militare, dar și pentru traficul comercial. Este responsabilitatea noastră, a Forțelor Navale, și pentru asta avem multe capacități implicate. O dovadă a faptului că eforturile noastre s-au concretizat este faptul că navele din compunerea Flotei, alături de scafandrii militari au descoperit și distrus, până la acest moment, șase mine marine aflate în derivă în Marea Neagră.

3. Ce planuri de înzestrare există în prezent?

Ministerul Apărării Naționale acordă o atenție deosebită programelor de înzestrare destinate Forțelor Navale Române. În ceea ce privește structurile din subordinea Comandamentului Flotei, o achiziție importantă pe care am reușit să o facem, cu sprijinul eșaloanelor superioare, este vânzătorul de mine M-271 „Căpitan Constantin Dumitrescu”, pe care îl vom aduce în țară în a doua jumătate a acestui an. De asemenea, avem programe importante de modernizare a navelor purtătoare de rachete și a fregatelor de tip T22R. Amintesc, totodată și achiziția navelor de patrulare maritimă, un alt program deosebit de valoros. Avem lecțiile identificate din războiul din proximitate și avem nevoie de aceste capacități cât mai curând.

Anul acesta, în ședința Consiliului Suprem de Apărare a Țării a fost aprobat un program ce prevede dotarea noastră cu o navă de tip corvetă ușoară din clasa HISAR, o capacitate ce poate executa un spectru larg de misiuni în zona de responsabilitate a României, cum ar fi protecția elementelor de infrastructură critică maritimă, misiuni de patrulare, precum și misiuni de luptă independente sau în cadrul unor grupări navale.

4. Ce alte provocări ați mai întâlnit de când vă aflați la conducerea Comandamentului Flotei?

În contextul de securitate actual, provocările sunt destul de frecvente pentru că ne instruiți într-un mediu destul

Furthermore, IAR-330 Puma Naval helicopters from the 256th Helicopter Group, as well as allied aircraft, are also supporting these actions.

It is really important to keep the navigation routes open—not only for military vessels but also for commercial traffic. This is our responsibility as the Naval Forces, and we have numerous capabilities engaged in this effort.

A testament to our effectiveness is that, so far, ships of the Fleet, together with military divers, have discovered and destroyed six drifting naval mines in the Black Sea.

3. What are the current plans for equipment modernization?

The Ministry of National Defence places special emphasis on procurement programs dedicated to the Romanian Naval Forces.

With regard to the structures subordinate to the Fleet Command, an important acquisition we have managed to secure — with the support of higher echelons — is „Căpitan Constantin Dumitrescu” – M-271, a minehunter, which we will bring to the country in the second half of this year.

We also have significant modernization programs for the missile-carrying vessels and for the type T22R frigates. Additionally, I would like to mention the acquisition of maritime patrol vessels — another highly valuable program. We have drawn lessons from the ongoing war in our proximity, and we urgently need these capabilities.

This year, during a meeting of the Supreme Council of National Defense, a program was approved for equipping our forces with a light corvette from the „HISAR” class — a platform capable of executing a wide range of missions within Romania’s area of responsibility, such as the protection of maritime critical infrastructure,



Foto: Ptl. Cristian Vlăsceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlăsceanu

Manevra de ieșire din portul Constanța a Fregatei „Regina Maria” – 222.
Frigate “Regina Maria” – 222 exiting maneuvers from the port of Constanța.

de ostil, volatil. Ne pregătim în domeniul antisubmarin, pentru lupta la suprafață, pentru lupta aeriană, iar aceste proceduri sunt exersate pe timpul misiunilor și exercițiilor. Ne asumăm provocările și exersăm astfel încât să putem să înțelegem situațiile foarte bine.

5. Care credeți că este cea mai mare realizare de când vă aflați la conducerea Comandamentului Flotei?

Cred că cea mai mare realizare, de când sunt la comanda Flotei, este că reușesc să schimb mentalitatea și maniera de a lucra în echipă. Este foarte important ca oamenii să înțeleagă faptul că nu poți să faci nimic dacă nu lucrezi în echipă. Mă bazez foarte mult pe resursa umană, dovadă a faptului că avem oameni care au venit din alte structuri pentru a lucra în Comandamentul Flotei și în unitățile subordonate. Astfel putem să ne îndeplinim toate misiunile pe care ni le-am asumat.

Din punct de vedere al profesionalismului, pot afirma faptul că am alături oameni devotați pe care îi simt că vor să facă performanță și care înțeleg responsabilitatea misiunilor pe care le au de îndeplinit. Consider că cea mai mare realizare este aceasta: resursa umană. Nu poți să ai capacități de ultimă generație dacă nu ai o resursă umană foarte bine pregătită și, de asemenea, nu poți să ai oameni foarte bine pregătiți dacă nu ai tehnica modernă pe care să te bazezi. Sunt încrezător și optimist că, în cel mai scurt timp vom avea capacități noi, pe care ne putem baza și vreau să vă asigur de faptul că vom continua, în același ritm susținut, să furnizăm securitate în zona de responsabilitate.

patrol missions, and independent or task-group combat operations. Another modernization plan is based on acquiring an integrated mobile launch system. We expect to receive certain components by the end of 2025 and to operationalize it in 2026, so that we have immediate reaction capability here, on the shores of the Black Sea.

4. What other challenges have you encountered since taking command of the Fleet Command?

In the current security context, challenges are quite frequent, as we train in a rather hostile and volatile environment. We train for anti-submarine warfare, surface combat, and air combat, and these procedures are practiced during missions and exercises. We take on the challenges and train so that we can understand situations very well.

5. What do you believe is the greatest achievement since you took command of the Fleet Command?

I believe the greatest achievement since I took the command of the Fleet has been successfully changing the mindset and the way we work as a team. It is very important for people to understand that nothing can be accomplished without teamwork. I rely heavily on human resources, and there are individuals who have come from other structures to work within the Fleet Command and its subordinate units. This enables us to fulfill all the missions we have taken on at the Fleet Command level, contribute to the missions of the Naval Forces Staff, and, why not, also support the efforts of the Defense Staff.

I am surrounded by people who truly want to achieve excellence - dedicated individuals who understand the mission they must fulfill. I believe this is the greatest achievement. Human resources are extremely important. I believe you cannot have next-generation capabilities without a highly trained workforce, and likewise, you cannot have well-prepared personnel without modern equipment to rely on for mission execution. We hope that the efforts to modernize the Fleet will reach a successful conclusion so that we are equipped with new capabilities.

Pregătirea pentru manevra de re aprovizionare pe mare.
Preparations for a high seas’ replenishment maneuver.



Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu comandantul Bazei Logistice Navale „Pontica”, contraamiral de flotilă Milu-Constantin Zaharia

Căpitan
DORA CERNAT-SIMION

1. Vă adresez rugămintea de a descrie specificul Bazei Logistice Navale „Pontica”. Care este misiunea principală a acestei instituții?

Baza Logistică Navală este principala unitate de sprijin logistic a Forțelor Navale Române, este entitatea care „duce” logistica operațională și de susținere pentru marinarii militari.

Noi, comandamentul Bazei Logistice și unitățile subordonate, facem planificare, asigurăm stocurile de luptă, asigurăm transportul - avem în responsabilitate parcuri auto, ne ocupăm de mentenanța navelor (a tehnicii și a echipamentelor militare de la bordul navelor), asigurăm hrănirea. Suntem responsabili de logistica operațională de pregătire a unităților care se dislocă și de susținerea acestora pe timpul execuției misiunii și instruirii.

2. În ce fel contribuie unitatea la securitatea națională?

Logistica stă la baza succesului. Eu, de formare, sunt ofițer luptător. Am fost în barca celor care luptă, știu necesitățile acestora, acum sunt în domeniul resurselor și încerc să vin în sprijinul luptătorului, cel care se implică în mod direct, în caz de nevoie, în asigurarea securității naționale. Noi facem eforturi să avem o predicție, să asigurăm continuitate, simplitate, încercăm să fim cât mai eficienți în asigurarea resurselor. Prin acțiunea noastră, atunci când se ajunge la o decizie, la o acțiune, intervenim în micșorarea timpului de reacție.

Baza Logistică Navală este cea mai mare unitate ordonator de credite terțiar din cadrul Forțelor Navale Române. Datorită acestui aspect suntem foarte atenți la modul în care utilizăm banii publici. Respectăm legea achizițiilor publice în totalitate. Pentru a ajunge să asigurăm un produs sau serviciu, avem nevoie de anumite momente în care chiar luptătorul este implicat în derularea achizițiilor. Știm ce nevoi au cei din unitățile de luptă și încercăm, cât mai mult, să venim în întâmpinarea acestora.

3. Cu ce provocări vă confrunțați în postura de comandant al instituției pe care o reprezentați?

În prezent avem nevoie de personal, ne confruntăm cu o încadrare deficitară, dar sarcinile sunt aceleași. Noi facem eforturi să ducem la îndeplinire misiunile ce ne revin, ținând cont de încadrarea pe care o avem. Încercăm să facem lucruri mari, să fie totul legal, transparent, să fim competenți și eficienți. Lucrăm la capitolul competență, instruiem personalul pe care îl avem în subordine în acest sens; mai avem de lucru la eficiență. Încercăm să realizăm



Interview with the Commander of the Naval Logistics Base “Pontica”, Rear Admiral (LH) Milu-Constantin Zaharia

Lieutenant
DORA CERNAT-SIMION

1. I would kindly ask you to describe the specific role of “Pontica” Naval Logistics Base? What is the main mission of this institution?

The Naval Logistics Base is the main logistics support unit of the Romanian Naval Forces; it is the entity that provides operational and sustainment logistics for naval personnel. We - the command of the Logistics Base and its subordinate units - handle planning, ensure combat stockpiles, provide transportation (we are responsible for vehicle fleets), handle ship maintenance (including the equipment and military systems on board) and provide food supply. We are responsible for the operational logistics involved in preparing units for deployment and for supporting them throughout the execution of their mission and training.

2. How does the unit contribute to national security?

Logistics is the foundation of success. I am a combat officer by training. I've been on the front line with those who fight, so I understand their needs. Now, working in the field of resources, I strive to support the fighter - the one who, if necessary, is directly involved in ensuring national security.

We make efforts to anticipate needs, to ensure continuity and simplicity, and to be as efficient as possible in providing resources. Through our actions, when a decision or action is required, we help reduce the response time.

The Naval Logistics Base is the largest tertiary budget-holding unit within the Romanian Naval Forces. Because of this, we are very careful with how we use public funds. We fully comply with public procurement laws. In order to provide a product or service while respecting the law, there are times when even the combat personnel are involved in the procurement process. We understand the needs of those in the combat units and do our best to meet those needs as effectively as possible.

3. What challenges do you face as the commander of the institution you represent?

At present, we are in need of personnel and are facing understaffing, but the tasks remain the same. We are making efforts to fulfill the missions assigned to us, taking into account the personnel we currently have. We strive to achieve great things - legally, transparently, and with competence and efficiency. We are focusing on improving competence by training the personnel under our command; we still have work to do in terms of efficiency. We aim to achieve greater efficiency through decentralization: all for one and one for all.



Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea

Baza Logistică Navală la ceas aniversar.
Naval Logistics Base on its anniversary.

eficiența prin descentralizare: lucrăm toți pentru unul și unul pentru toți.

4. Cum descrieți o zi obișnuită a personalului pe care îl aveți în subordine?

În prezent, Baza Logistică Navală „Pontica” are în compunere un comandament, un divizion de nave speciale și de sprijin logistic, un centru de mentenanță tehnică navală, patru grupuri logistice, trei depozite și două sectoare mixte, cu rolul de a asigura mentenanța, depozitarea, întreținerea și conservarea tuturor categoriilor de bunuri specifice Forțelor Navale. Fiecare unitate are o destinație. Grupurile logistice au în subordine depozite și sectoare. Prin sarcinile care le revin militarilor, prin destinația acestor sarcini, noi coordonăm toată acțiunea de sprijin logistic. Personalul care încadrează grupurile susține, prin destinație, în permanență, unitățile aflate în sprijin, unitățile luptătoare din zona de responsabilitate, iar oamenii încadrați în cadrul depozitelor și sectoarelor asigură stocurile. Comandamentul Bazei Logistice este eșalonul superior, iar cei care își desfășoară activitatea la acest nivel dau direcția și mențin efortul sprijinului logistic, ținând cont de prioritățile Forțelor Navale Române. Uneori, personalul din cadrul unui anumit grup este cel care trebuie sprijinit de celelalte structuri, alteori se schimbă rolurile și canalizăm eforturile în zona în care este necesar.

5. Ce provocări întâmpină personalul pe care îl aveți în subordine?

Provocările pe care le întâmpină personalul se încadrează în sfera respectării legii, a transparenței. Competența necesară și eficiența, în contextul sarcinilor multiple care trebuie îndeplinite, reprezintă alte provocări.

4. How would you describe a typical day for the personnel under your command?

Currently, “Pontica” Naval Logistics Base is composed of a command unit, a division of special and logistics support ships, a naval technical maintenance center, four logistics groups, three warehouses, and two mixed sectors. Their role is to provide maintenance, storage, upkeep, and preservation of all categories of goods specific to the Naval Forces. Each unit has a specific purpose. The logistics groups oversee warehouses and sectors. Through the tasks assigned to the military personnel and the purpose of those tasks, we coordinate the entire logistical support effort. The personnel assigned to the logistics groups continuously support, by design, the units they are responsible for - the combat units within their area of responsibility - while the personnel assigned to the warehouses and sectors ensure the maintenance of stockpiles. The Logistics Base Command is the higher echelon, and those who operate at this level set the direction and maintain the effort of logistical support, taking into account the priorities of the Romanian Naval Forces. Sometimes, the personnel within a specific group are the ones who need support from other structures; other times, the roles change, and we channel our efforts to the area where they are most needed.

5. What challenges does the personnel under your command face?

The challenges faced by the personnel fall within the scope of complying with the law and ensuring transparency. The necessary competence and efficiency, especially in the context of the numerous tasks that need to be carried



Marea familie a Bazei Logistice Navale „PONTICA”.
The big family of “PONTICA” Naval Logistics Base.

Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea



Decorarea drapelului de luptă a Bazei Logistice Navale.
Decoration of the battle flag of the Naval Logistics Base.

Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea

Oamenii trebuie să își dorească mai mult întotdeauna și să facă atât cât pot.

6. Care considerați că este cea mai mare realizare a unității sub comanda dumneavoastră?

Investesc încredere în oameni și încerc să îi fac să înțeleagă că ei formează o echipă. Pretind de la ei să lase afleururile personale în afara unității și să lucrăm pentru binele acestei instituții. Produsul nostru final, sprijinul logistic pe care îl livrăm forțelor luptătoare, dacă este calitativ și se încadrează în timp, are un efect vizibil în cadrul Forțelor Navale. Uneori este benefic să scoți oamenii din zona de confort.

7. Cum se adaptează unitatea la noile provocări tehnologice?

Încerc să sistematizez sprijinul logistic în Forțele Navale Române prin modernizarea Bazei Logistice Navale și a unităților subordonate. Încă suntem în zona de proiecție, ne gândim la nevoile pe care le avem și ce nevoi vor avea Forțele Navale în viitor.

Soluția privind digitalizarea vine și cu un aport de inteligență artificială. Aceasta ajută eficientizarea și predicția. Îmi doresc, în viitor, când facem planul anual de instrucție, când planificăm o forță pentru executarea unei misiuni, deja să avem în aplicație costurile și necesitatea de sprijin logistic astfel încât, din momentul planificării, să inițiem achiziția – furnizarea de produse și servicii.

8. Ce planuri aveți în calitate de comandant al Bazei Logistice Navale „Pontica”?

Digitalizarea sprijinului logistic, a sistemului logistic integrat pentru Forțele Navale constituie unul dintre planurile pe care le-am definit. Intenționez să derulăm o procedură de asigurare a acestui serviciu. Am identificat o soluție care răspunde în totalitate nevoilor de sprijin logistic și ne ajută în rentabilizarea acestui sprijin prin utilizarea banilor publici în mod cât mai just.

out, represent additional challenges. People must always strive for more and do as much as they can.

6. What do you consider to be the greatest achievement of the unit under your command?

I put trust in people and try to help them understand that they are part of a team. I expect them to leave personal grievances outside the unit and to work together for the good of this institution. Our final product - the logistical support we provide to the combat forces - if it is of high quality and delivered on time, has a visible impact within the Naval Forces. Sometimes, it is beneficial to push people out of their comfort zone.

7. How is the unit adapting to new technological challenges?

I am working to systematize logistical support within the Romanian Naval Forces by modernizing the Naval Logistics Base and its subordinate units. We are still in the planning phase, thinking about our current needs and what the Naval Forces will require in the future.

Regarding digitalization, artificial intelligence is part of the solution. This helps with efficiency and prediction. In the future, I would like that when we prepare the annual training plan or plan a force for carrying out a mission, the application already provides the costs and the necessary logistical support, so that from the moment of planning, we can initiate the procurement - delivery of products and services.

8. What plans do you have as the commander of the “Pontica” Naval Logistics Base?

The digitalization of logistical support, the integrated logistics system for the Naval Forces is one of the plans we have defined. I intend to carry out a procedure to secure this service. We have identified a solution that fully meets the logistical support needs and helps us optimize this support by using public funds as efficiently as possible.

Îmi doresc să eficientizez lucrul în bază și în unitățile subordonate. Am un plan pe care îl urmez și până în prezent cred că s-au îmbunătățit lucrurile și consider că se vede acest lucru și în categoria noastră de forțe. Mergem pe legalitate, transparență, competență și eficiență. Baza Logistică Navală „Pontica” este principala unitate de sprijin logistic din Forțele Navale Române, este cea care dă substanță unităților luptătoare.



I want to make work more efficient at the base and in the subordinate units. I have a plan that I am following, and so far, I believe things have improved, and I consider that this is visible in our category of forces as well. We are committed to legality, transparency, competence, and efficiency. “Pontica” Naval Logistics Base is the main logistical support unit within the Romanian Naval Forces; it is the one that provides substance to the combat units.



Ziua Bazei Logistice Navale – 160 ani, 2024.
Naval Logistics Base Day – 160 years, 2024.

Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu comandantul Flotilei Fluviale, contraamiral de flotilă Nicu Chirea

Sublocotenent
ALEXANDRA GHIOC

1. Care sunt principalele misiuni ale Flotilei Fluviale în prezent?

Flotila Fluvială participă în prezent, împreună cu alte structuri din sistemul național de apărare și cu autoritățile locale, la misiunea de securizare a granițelor țării noastre cu Ucraina. Suntem structura care conduce această misiune reală de luptă. În acest sens avem desfășurat un amplu sistem de supraveghere pe granița comună cu Ucraina, în zona Dunării maritime și pe brațul Chilia al fluviului.

De asemenea, suntem structura conducătoare a Exercițiului INTERCHARGE, un exercițiu multinațional la care participă reprezentanți din 20 de țări și care se desfășoară pe teritoriul național, în zona de responsabilitate a Flotilei Fluviale, cu domeniu principal de instruire – operațiile amfibii. În același timp, contribuim cu un detașament de infanteriști marini la Operația EUFOR ALTHEA (European Union Force), o misiune de menținere a păcii condusă de Uniunea Europeană în Bosnia și Herțegovina.

2. Povestiți-ne despre specificul unității.

Flotila Fluvială este o mare unitate din organica Forțelor Navale Române, cu o unitate operațională al cărui comandament este aflat în Brăila, care are în subordine un divizion de nave purtătoare de artilerie dislocat în Obiectivul Militar - Portul Militar Brăila, un divizion de nave fluviale cu șase nave dislocate în Portul Militar Brăila și șase nave și comandamentul dislocate în Portul Militar Tulcea, precum și un regiment de infanterie marină dislocat în Babadag.

Cu toate aceste unități, misiunea Flotilei Fluviale este aceea de a apăra teritoriul național în zona de responsabilitate stabilită.

3. Ce tipuri de exerciții sau misiuni sunt desfășurate regulat?

Exercițiile constituie forma superioară de instruire pe care Flotila Fluvială o desfășoară în mod regulat după parcurgerea formelor principale de instruire – instrucția individuală și instrucția colectivă.

Exercițiile specifice ale Flotilei Fluviale sunt denumite DANUBE PROTECTOR și HERACLEEA. Acestea sunt

Interview with the Commander of Riverine Flotilla, Rear Admiral (LH) Nicu Chirea

Second Lieutenant
ALEXANDRA GHIOC

1. What are currently the main missions of Riverine Flotilla?

The River Flotilla is currently taking part in securing our border with Ukraine, alongside other structures of the national defence system and local authorities. We are leading this real-world combat operation. In this respect, we have carried out ample surveillance activities over the Ukrainian border, in the maritime Danube area and on Chilia branch of the river.

Also, we are in charge with Exercise INTERCHARGE, a multinational exercise in which representatives of 20 different countries take part and which is carried out on our national territory, in the area of responsibility of the

River Flotilla. Its main field of training is amphibious operations. At the same time, one of our Marine detachments is part of Operation EUFOR ALTHEA (European Union Force), a peace keeping mission led by the European Union in Bosnia and Herzegovina.

2. Tell us about the specificity of this unit.

The River Flotilla is a large unit within the Romanian Naval Forces, comprising an operational unit whose headquarters is located in Brăila, which includes a squadron of gunboats deployed in the Military Harbor in Brăila, a squadron of six riverboats deployed in the Military Harbor in Brăila and six ships and the HQs in Tulcea Military Harbor, as well as a Marine Regiment located in Babadag.

With all these units, the River Flotilla has the mission to defend the national territory in the established area of responsibility.

3. What kind of exercises or missions are regularly carried out?

Exercises are the superior form of training that the River Flotilla regularly carries out once the main forms of training have been completed – individual and collective training.

DANUBE PROTECTOR and HERACLEEA are the specific exercises of the River Flotilla. These are planned and carried out twice a year, in our area of responsibility alongside structures of the national defence system,

planificate și executate semestrial, în zona noastră de responsabilitate și în cooperare cu structuri din sistemul național de apărare, cu autorități locale, interinstituțional și cu forțe și capacități NATO.

Participăm, de asemenea, la activități de instruire majore ale Forțelor Navale Române – exerciții, precum SEA SHIELD, FNR 25.10, SEA BREEZE. Ne instruiți permanent împreună cu structurile NATO desfășurate pe teritoriul național: MNC SE (Multinational Corps South-East) – Exercițiul „Loyal Leda”, MND SE (Headquarters Multinational Division South-East) – Exercițiile „Dacian Spring” și „Dacian Fall” sau MN BDE SE (Multinational Brigade South-East) – Exercițiul „Scorpion Legacy”.

4. În ce fel contribuie Flotila Fluvială la securitatea națională?

Flotila Fluvială contribuie la realizarea securității naționale prin prezența permanentă cu forțe și capacități în zona de responsabilitate. Participăm cu personal și tehnică la misiunile și operațiile internaționale aflate sub egida ONU, NATO și UE. Suntem prezenți în multe comandamente NATO cu personal de stat major, contribuind în acest mod la furnizarea securității pe plan național, dar și internațional.

5. Cum se adaptează unitatea la noile provocări tehnologice sau de securitate?

Avem permanent în atenție și desfășurăm un amplu program de instruire a resursei umane, resursa cea mai de preț pentru Flotila Fluvială.

Avem în desfășurare și un amplu program de dezvoltare, modernizare și achiziționare de noi capacități pentru marea noastră unitate.

Monitorul 46 - „Ion C. Brătianu”, în marș, pe fluviul Dunărea.
River Monitor 46 – “Ion C. Brătianu”, sailing on the Danube.

Foto: Cap. II Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea



local authorities, other institutions and NATO forces and capabilities.

We also participate in major training activities of the Romanian Naval Forces – in exercises such as SEA SHIELD, FNR 25.10, SEA BREEZE. We constantly train with NATO structures that are present in our country: MNC SE (Multinational Corps South-East) – “Loyal Leda” Exercise, MND SE (Headquarters Multinational Division South-East) – the “Dacian Spring” and “Dacian Fall” exercises or MN BDE SE (Multinational Brigade South-East) – “Scorpion Legacy” Exercise.

4. What are the River Flotilla's contributions to national security?

The River Flotilla has got permanent forces and capabilities in its area of responsibility. We send troops and equipment to take part in international operations organized by the UN, NATO and the EU. Our staff personnel are part of many NATO headquarters, thus contributing to ensuring national and international security.

5. What does the unit do in order to adapt to the latest technological or security challenges?

We constantly consider and unfold an extensive program to train our human resource, the most precious resource of the River Flotilla.

We are in the midst of an ample program to develop, modernize and acquire new capabilities for our large unit.

6. Care sunt cele mai mari provocări pentru militarii din subordinea dumneavoastră?

Ne preocupăm permanent pentru menținerea unui climat organizațional adecvat pentru îndeplinirea tuturor misiunilor noastre. Avem în atenție mereu îmbunătățirea condițiilor de muncă și de trai ale militarilor, acestea fiind și obiective pe care ni le propunem a fi îndeplinite an de an în Planul cu Principalele Activități.

7. Ce planuri de modernizare și înzestrare există?

Avem planuri de modernizare a infrastructurii unităților noastre și a tehnicii actuale, planuri de dotare cu noi capacități și de înființare a unor noi structuri. Toate aceste demersuri trebuie realizate, tocmai pentru a îndeplini condiția de reziliență a structurii, astfel încât să fim capabili să facem față noilor provocări ale momentului.

8. Ce provocări ați întâlnit de când vă aflați la conducerea Flotilei Fluviale?

Am primit misiuni de îndeplinit rezultate ca urmare a situației geostrategice în care se află țara noastră.

Lupta contra dronelor, securizarea granițelor – sunt misiuni fără precedent în Armata României, iar noi, Flotila Fluvială, a trebuit să planificăm și să răspundem „Prezent!”, să facem față provocărilor, fără să fi avut o experiență similară în trecutul apropiat sau îndepărtat.

9. Care considerați că este cea mai mare realizare a Flotilei Fluviale sub comanda dumneavoastră?

Echipa, echipajul, colectivul și faptul că lucrăm ca o mare echipă a Flotilei Fluviale. Principiul „comunicare și colaborare” este cel care ne călăuzește pașii în tot ceea ce întreprindem.

6. What are the greatest challenges for the military in your unit?

We concern ourselves with maintaining an organizational environment suitable for accomplishing all of our missions. We always pay attention to improving the working and living conditions of our military. These are the objectives that we include in the Main Activities Plan every year.

7. What modernization and endowment plans are there?

We plan to modernize the infrastructure of our unit and its current equipment, to acquire new capabilities and to establish new structures. All these endeavors must be accomplished in order to meet the resilience condition of the structure, so as to be capable to respond to the new challenges of the moment.

8. What challenges have you had to face since you became the Commander of the River Flotilla?

I have received missions to fulfill as a result of the geo-strategic situation of our country.

Fighting against drones, securing the border – these are unprecedented missions of the Romanian Armed Forces, and the River Flotilla has had to plan and carry them out, to rise up to the challenge, without having had a similar experience in the recent or distant past.

9. In your view, what is the greatest achievement of the River Flotilla under your command?

The greatest achievement is the crew, the entire collective and the fact that the River Flotilla works as a great team. The principle of “communication and collaboration” is the one that guides our steps in everything we do.

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu comandantul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, contraamiral de flotilă Alecu Toma

Căpitan
DORA CERNAT-SIMION

1. Domnule contraamiral de flotilă, vă adresez rugămintea de a descrie, în câteva cuvinte, specificul Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”. Care este cea mai importantă misiune a acestei instituții?

Așa cum este specificat în Carta Universitară, misiunea Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” este aceea de a răspunde, în primul rând, nevoilor de specialiști pentru Forțele Navale Române. Numeroasele specializări de la cele două facultăți ale Academiei Navale ne permit să formăm, pe lângă ofițerii pentru Forțele Navale Române, și personal pentru alți beneficiari din sistemul național de apărare, ordine publică și siguranță națională, dar și specialiști pentru industria maritimă și portuară. Este o misiune nobilă, pe care o îndeplinim cu succes, dovadă în acest sens fiind rata de inserție a absolvenților pe piața muncii: în domeniul militar de 100%, iar în mediul civil de peste 80%. Pe lângă misiunea în domeniul educației, pe care instituția noastră și-a asumat-o încă de la înființare, în urmă cu mai bine de un secol și jumătate, punem accent foarte mult în ultimii ani și pe componenta științifică.

2. Aminteați de securitatea națională. Care este rolul Academiei Navale în acest domeniu vast?

Legea privind securitatea națională a României menționează, printre altele, că toți cetățenii români au îndatorirea de a contribui la realizarea securității naționale, astfel că fiecare dintre noi ar trebui să ne întrebăm cu ce contribuim. Dacă restrângem discuția la instituțiile de învățământ militar, rolul acestora este cu atât mai important. În ceea ce privește Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, așa cum am menționat anterior, noi pregătim preponderent tineri care optează pentru o carieră militară pe mare pentru a deveni specialiștii de mâine din Forțele Navale Române, categorie de forțe a Armatei României. Vorbim despre un război la Marea Neagră, o regiune de interes strategic pentru țara noastră care, potrivit ultimei Strategii Naționale de Apărare a Țării, trebuie să fie un spațiu sigur și predictibil. Nu este doar un război în imediata vecinătate a României, ci este o provocare foarte mare pentru apărarea NATO, iar arhitectura apărării de după 2014 prioritizează resursa umană care trebuie să fie bine pregătită și dotată pentru a face față tuturor încercărilor. Noi, ca instituție de învățământ militar, suntem bine pregătiți din punctul de vedere al corpului profesoral a cărui misiune este să asigure un transfer cât mai bun de cunoștințe către tinerii pe care îi școlarizăm. De asemenea, ne putem mândri astăzi cu o bază materială la cele mai înalte standarde internaționale în domeniul învățământului militar de marină. Faptul că în ultimii ani ne-am completat oferta educațională cu locuri pentru beneficiari precum Serviciul de Informații Externe, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență sau Serviciul Român de Informații reprezintă o validare a rolului important pe care Academia Navală „Mircea cel Bătrân” îl are în acest vast domeniu al securității naționale.

Interview with Commander of “Mircea cel Bătrân” Naval Academy, Rear Admiral (LH) Alecu Toma

Lieutenant
DORA CERNAT-SIMION

1. Could you please briefly describe the specific profile of “Mircea cel Bătrân” Naval Academy? What is the most important mission of this institution?

As specified in the University Charter, the mission of “Mircea cel Bătrân” Naval Academy is primarily to meet the needs for specialists within the Romanian Naval Forces. The numerous specializations offered by the two faculties of the Academy allow us to train not only officers for the Romanian Naval Forces but also personnel for other beneficiaries within the national defence, public order, and national security systems, as well as specialists for the maritime and port industries. It is a noble mission, one that we successfully fulfill, as evidenced by the graduate employment rate: 100% in the military field and over 80% in the civilian sector. In addition to its

educational mission – one that our institution has upheld since its founding more than a century and a half ago – we have also increasingly emphasized the scientific component in recent years.

2. You have mentioned national security. What is the role of the Naval Academy in this vast field?

The law regarding the national security of Romania states, among other things, that all Romanian citizens have the duty to contribute to ensuring national security. Therefore, each of us should ask ourselves how we can contribute. When narrowing the discussion to military educational institutions, their role becomes even more significant. As for “Mircea cel Bătrân” Naval Academy, as previously mentioned, we mainly train young people who choose a military career at sea, preparing them to become the future specialists of the Romanian Naval Forces. In the context of the war in the Black Sea region which is an area of strategic interest for our country, this must be kept as a secure and predictable space according to the latest National Defence Strategy. It is not just a war in Romania’s immediate proximity, but also a major challenge for NATO’s defence. The defence architecture since 2014 has placed increased importance on human resources, which must be well-trained and well-equipped to withstand all challenges. Our military educational institution is well-prepared in terms of teaching staff and one of its missions is to ensure the effective transfer of knowledge to the young individuals we train. Moreover, we can be proud that today we have material and technical infrastructure that meets the highest international standards in the field of naval military education. The fact that, in recent years, we have expanded our educational offer to include places for beneficiaries such as the Foreign Intelligence Service, the General Inspectorate for Emergency Situations, and the Romanian Intelligence Service stands as a clear validation of the important role that “Mircea cel Bătrân” Naval Academy plays within the broad field of national security.



Monitorul 46 - „Ion C. Brătianu”, în poligonul temporar Sfântu Gheorghe.
River Monitor 46 – „Ion C. Brătianu”, in the temporary range at Sfântu Gheorghe.

Foto: Plt. Cristian Văsceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Văsceanu



Studentii Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” în timpul ceremoniei de absolvire, 2024.
“Mircea cel Bătrân” Naval Academy students during the graduation ceremony, 2024.

Foto: Plt. Cristian Vîsceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vîsceanu

3. Ce provocări ați întâmpinat la conducerea Academiei Navale?

Am preluat comanda Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” în anul 2020, anul în care ne-am confruntat cu pandemia de COVID-19. Am avut de a face cu o situație despre care nu se cunoșteau multe aspecte, o situație pe care a trebuit ca, împreună cu echipa managerială, să o gestionez cât mai bine. Ne-am asumat o serie de decizii foarte importante pentru studenți și pentru școală, astfel încât să asigurăm continuitatea actului educațional la standarde ridicate. O a doua provocare a fost reprezentată de schimbările cauzate de războiul din proximitate. Au fost două momente de reflecție asupra întregii noastre activități când ne-am reevaluat capacitatea de adaptare la diferite provocări și potențialul de dezvoltare în situații de criză.

4. Cum răspundeți provocărilor din prezent?

Am învățat, în decursul timpului, că provocărilor trebuie să le răspundem cu performanță. Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, instituție care anul acesta marchează 153 de ani de la punerea bazelor învățământului românesc de marină, se află în prezent în cel mai bun moment al său. În conformitate cu planul strategic instituțional, avem o multitudine de domenii pe care ne dorim să le dezvoltăm.

În domeniul învățământului, anul acesta am demarat procedurile de reacreditare ale actualelor programe de studii pe care le adaptăm noilor cerințe de pe piața muncii. De asemenea, am demarat și procedurile de acreditare pentru un nou program de studii, impus de nevoile Forțelor Navale Române. Este vorba despre o nouă specializare militară - infanteria marină, care le completează pe cele de până acum. Dacă până nu demult aveam programe de studii pentru două specializări, începând cu anul universitar 2025-2026, în Academia Navală „Mircea cel Bătrân” vom pregăti ofițeri pentru șapte specializări militare.

În domeniul formării continue, avem acreditate patru cursuri post-universitare și am demarat procedurile de acreditare a două cursuri de carieră pentru ofițeri. De asemenea, ca o noutate, am demarat, la solicitarea Ministerului Apărării Naționale, acreditarea a două cursuri, un curs de bază și un curs avansat, pentru un nou domeniu, respectiv, tehnologii spațiale și supraveghere strategică, Academia Navală „Mircea cel Bătrân” fiind desemnată titular pentru pregătirea specialiștilor în acest domeniu.

În ceea ce privește cercetarea științifică, avem mai multe proiecte în derulare și voi menționa câteva dintre acestea. ASMINES este un proiect de cercetare științifică în domeniul utilizării dronelor, care își propune să realizeze un sistem compus din trei drone (aeriană, de suprafață și subacvatică) care să fie utilizat pentru cercetarea, identificarea și marcarea minelor marine, utilizând inteligența artificială. Acest proiect, ce reprezintă o premieră în domeniu, s-a bucurat de un interes foarte mare din partea Forțelor Navale Române. Avem, de asemenea, în implementare un proiect în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), în domeniul cybersecurity,

3. What challenges have you faced while leading this institution?

I assumed command of “Mircea cel Bătrân” Naval Academy in 2020, a year marked by the challenges brought on by the COVID-19 pandemic. We faced a situation about which little was known at the time, one that I had to manage, together with the leadership team, as effectively as possible. A series of critical decisions for both students and our institution had to be made in order to ensure the continuity of the educational process at high standards. A second major challenge came from the changes caused by the ongoing war in the Black Sea region. These were two pivotal moments for reflection on all our activities, during which we reassessed our capacity to adapt to various challenges and our potential for development in times of crisis.

4. How are you responding to current challenges?

Over time, I have learned that challenges must be met with performance. “Mircea cel Bătrân” Naval Academy, which this year celebrates 153 years since the foundation of the Romanian naval education, is currently experiencing its best period to date. In line with our institutional strategic plan, we have a wide range of areas we aim to further develop.

In the field of education, this year reaccreditation procedures for our current study programs have been initiated, programs which we are adapting to meet the evolving demands of the labor market. Additionally, we have also begun the accreditation process for a new academic program, driven by the needs of the Romanian Naval Forces. This new military specialization – the Marine Infantry – is an important addition to the existing ones. While until recently we used to offer study programs for two military specializations, starting with the 2025–2026 academic year, “Mircea cel Bătrân” Naval Academy will be training officers for seven military specializations.

In the field of continuing education services for soldiers, our university provides four accredited postgraduate courses and accreditation procedures are also in place for two more career development courses for officers. Additionally, following the request of the Ministry of National Defence, we have begun the accreditation process for two courses – a basic course and an advanced one – in a new field, that is, spatial technologies and strategic surveillance, “Mircea cel Bătrân” Naval Academy being assigned as the main institution for training specialists in this field.

Regarding scientific research, we currently have several ongoing projects, and I will mention a few of them. ASMINES is a scientific research project focused on drone technology, aiming to develop a system which consists of three drones – aerial, surface, and underwater – designed for the detection, identification, and marking of naval mines using artificial intelligence. This project, a first of its kind in the field, has attracted significant interest from the Romanian Naval Forces. There is another ongoing project within the National Recovery and Resilience Plan, in the field of cybersecurity, with a value of over 2.5 million euros. In addition to this, 11 other projects are conducted through the Ministry of National Defence Sectorial Plan of Research and Development. Another project worth mentioning is one conducted within the National Research, Development and Innovation Plan in partnership with a private company, where our focus is on reducing pollutant emissions from ships. These are just a few examples of our scientific research initiatives, which not only bring us closer to the realities of the times we live in but also demonstrate how the Naval Academy is actively responding to the challenges the world is currently facing.

în valoare de peste 2,5 milioane euro. Acestora li se adaugă alte 11 proiecte derulate prin Planul Sectorial de Cercetare și Dezvoltare al Ministerului Apărării Naționale. Încă un proiect pe care vreau să îl amintesc este și cel derulat în cadrul PNCDI (Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare), împreună cu o companie privată, în care noi ne ocupăm de reducerea emisiilor poluante de către nave. Iată doar câteva dintre preocupările noastre în domeniul cercetării științifice, care nu fac decât să ne aducă mai aproape de realitatea vremurilor pe care le trăim și care demonstrează modul în care Academia Navală răspunde provocărilor cu care lumea se confruntă.

Din punctul de vedere al internaționalizării, trebuie să menționez că la momentul de față suntem în topul universităților militare în domeniul atragerii fondurilor europene în cadrul programului Erasmus+. Subliniez faptul că noi ne-am propus și am reușit, prin aceste programe, să trimitem la cursuri în străinătate toți studenții militari. În afară de practica la bordul navei-școală „Mircea” de la sfârșitul anului II, fiecare student militar poate să beneficieze de o experiență internațională și prin intermediul mobilităților de studii. În ceea ce privește studenții de la secția civilă, asigurăm un număr important de stagii de practică în companiile private finanțate prin programul Erasmus+. Numărul mare al studenților străini care vin să studieze la Academia Navală „Mircea cel Bătrân” tot în baza mobilităților Erasmus+ a contribuit, de asemenea, la adjudecarea unei binemeritate poziții de top în rândul instituțiilor militare de învățământ din România. Tot în categoria răspunsurilor la actualele provocări, trebuie să amintesc și faptul că, începând din anul 2022, suntem singura universitate militară din țară cu un program de studii exclusiv în limba engleză pentru secția militară.

Performanța în domeniul nostru de activitate este condiționată și de baza materială pe care în ultimii ani am modernizat-o intens. Numai în ultimul an, baza materială a fost completată cu o bibliotecă universitară dotată la standarde foarte înalte, un teren de fotbal cu pistă de atletism și o pistă de obstacole omologată de Consiliul Internațional al Sportului Militar, patru laboratoare de electromecanică navală, un simulator de trageri cu armamentul de infanterie, un simulator de trageri pentru armamentul de artilerie. De asemenea, am demarat deja trei proiecte de investiții pentru construcția unei popote cu o mie de locuri, spații de depozitare și facilități pentru practicarea sportului militar. La acestea se mai adaugă și alte proiecte importante, precum un bazin de înot la standarde olimpice, o parcare cu peste 400 de locuri, lucrări de modernizare și reabilitare executate la spațiile de cazare, dar și lucrările de reparații și modernizare la nava-școală „Mircea” și la nava de Sprijin Acțiuni Maritime Constanța 281, nave la bordul cărora studenții noștri să poată executa practica la cele mai înalte standarde, după modelul misiunilor pe care le vor avea de îndeplinit ca și ofițeri de marină.

5. Cum arată o zi obișnuită pentru personalul Academiei Navale, gândindu-mă, în principal, la interacțiunea pe care o au cadrele militare și personalul civil cu studenții?

Încă de când am preluat conducerea Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” am încercat să schimb concepția oamenilor despre ce înseamnă a lucra. La Academia Navală, este vorba despre dedicare și implicare. Personal, pun un accent foarte mare pe fidelizarea membrilor comunității noastre academice.



Studenții ANMB în simulatorul de navigație.
ANMB students in the navigation simulator.

Foto: Cap. II Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea

From the perspective of internationalization, it is important to highlight that we are currently among the top military universities in terms of attracting European funding through the Erasmus+ program. I want to emphasize that we aimed and have succeeded in ensuring that all our military students have the opportunity to study abroad through these programs. In addition to the training voyage aboard the school ship *Mircea* at the end of the second academic year, every military student can also benefit from an international academic experience through mobility projects. For civilian students, we offer a significant number of internships within private companies, also funded through Erasmus+ projects. The large number of foreign students who come to study at “Mircea cel Bătrân” Naval Academy through Erasmus+ mobility projects has also contributed to securing our well-deserved top position among Romania’s military educational institutions. In the same spirit of responding to current challenges, I should also mention that, in 2022 we became the only military university in the country to offer an English study program for military students.

High performance in our field of activity also depends on the material resources, which we have extensively modernized in recent years. In the past year alone, our facilities have been significantly enhanced with the addition of a university library equipped at high standards, a football field with athletics tracks along with an obstacle course certified by the International Military Sports Council, four naval electromechanical laboratories, an infantry weapons firing simulator, and an artillery weapons firing simulator. In addition, three other major investment projects are under development such as the construction of a mess hall with a capacity of 1,000 seats, storage facilities, and areas for military sports activities. Other important projects include an Olympic-standard swimming pool, a parking lot with a capacity of more than 400 vehicles, modernization and renovation works for student accommodation, as well as repairs and upgrade operations for the school ship *Mircea* and the Maritime Action Support Vessel *Constanța 281*. These vessels serve as key training platforms where our students can carry out practical exercises to the highest standards – mirroring the missions they will undertake as future naval officers.

5. What does a typical day look like for the staff of the Naval Academy, primarily considering the interaction that military personnel and civilian staff have with the students?

Since taking charge of “Mircea cel Bătrân” Naval Academy, I have tried to change the people’s perception of what it means to work here. At the Naval Academy, it is all about commitment and involvement. Personally, I place great emphasis on fostering loyalty among members of our academic community. We are deeply concerned that people should feel connected to our institution, and we strive to show them that every individual matters - that we stand by them and support them whenever



Aspect din simulatorul de tragere al Academiei Navale.
Scene from the shooting simulator of the Naval Academy.

Foto: Cap. II Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea



Ne preocupă faptul că oamenii trebuie să se simtă atașați de instituția noastră și încercăm să le arătăm că fiecare contează, să fim alături de ei și să îi sprijinim atunci când au nevoie. De asemenea, consider că pentru a obține cele mai bune rezultate la locul de muncă este foarte important ca angajații să își cunoască foarte bine locul pe care îl ocupă în comunitatea academică și să știe că fiecare este o piesă importantă a puzzle-ului format în Academia Navală „Mircea cel Bătrân”.

Prin specificul pe care îl are Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, regăsim mai multe domenii în care angajații noștri își desfășoară activitatea: cel administrativ, statul major, domeniul educațional sau cercetarea.

Oficial, programul nostru zilnic este 07:30 – 15:30, dar un cadru didactic este prezent în campus și în afara acestui program pentru activități diverse pe care le desfășoară împreună cu studenții: de la activitățile didactice și științifice, la cele extra-curriculare. Așadar, viața noastră în campus nu este legată de programul standard de opt ore, iar un cadru didactic își continuă de cele mai multe ori munca și acasă, dedicând timp prețios studiului și pregătirii materialelor didactice și științifice pentru următoarele întâlniri cu studenții. În școală, munca nu se termină niciodată. Odată cu fiecare promoție, noi reluăm într-o ciclicitate rutină activități care definesc, de altfel, viața unei instituții de învățământ superior: (re)acreditări, planuri de învățământ, adaptarea bazei materiale la noile tendințe și cerințe. Noi trebuie să fim înaintea societății cu câțiva ani, astfel că suntem într-o permanentă competiție cu noi înșine.

6. Puteți nominaliza, vă rog, care este cea mai importantă realizare a dumneavoastră ca și comandant al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”?

Noi formăm o echipă, iar cea mai mare realizare a acestei școli este imaginea absolventului pe piața muncii, recunoașterea celor care ne încredințează misiunea de a-i forma pe tineri. Așa cum am amintit, alături de Forțele Navale Române, în ultimii ani, din ce în ce mai multe instituții au apelat la noi pentru a forma specialiști și pentru alte structuri din sistemul național de apărare, ordine publică și siguranță națională. Acest aspect confirmă că ceea ce facem, facem bine, că suntem pe drumul cel bun. Remarc faptul că trebuie să fim în permanentă atenție la ce se întâmplă în jurul nostru, astfel încât să putem reacționa repede, să ne adaptăm, să ne modernizăm, să construim o instituție pentru viitor.

they need it. I also believe that, in order to achieve the best results at work, it is of utmost importance that employees have a clear understanding of their role within the academic community and know that everyone is an important piece of the puzzle that comprises “Mircea cel Bătrân” Naval Academy.

Due to the specific nature of “Mircea cel Bătrân” Naval Academy, there are several fields in which our employees carry out their activities: administrative work, the general staff, educational and research.

Officially, our daily schedule is from 7:30 AM to 3:30 PM, but the teaching staff is often present on campus outside these hours for various activities they carry out with students ranging from academic and scientific activities to extracurricular ones. Therefore, life on our campus is not confined to a standard eight-hour workday, and so the teaching staff often continues their work at home, dedicating valuable time to studying and preparing teaching and scientific materials for their upcoming sessions with students.

In education work never ends. With each graduating class, we repeat, in a cyclical routine, activities that essentially define the life of a higher education institution: (re)accreditations, curriculum planning, and adapting the material resources to new trends and requirements. We have to be several years ahead of society, which means we are in a constant competition with ourselves.

6. Could you please name what you consider to be your most important achievement as the Commander of “Mircea cel Bătrân” Naval Academy?

We are a team, and the greatest achievement of this university is the reputation of our graduates on the labor market – the acknowledgement from those who entrust us with the mission of educating young people. As previously stated, alongside the Romanian Naval Forces, in recent years an increasing number of institutions have relied on us to train specialists for other structures within the national defence, public order, and national security systems. This fact confirms that what we do, we do well, and that we are on the right path. I also admit that we must constantly stay up to date with what is happening around us so that we can react swiftly, adapt, modernize, and build an institution for the future.

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu comandantul Școlii Militare de Maiștri Militari a Forțelor Navale „Amiral Ion Murgescu”, comandor Valentin Nae

Căpitan
DORA CERNAT-SIMION

1. Domnule comandant, vă rog să descrieți, pe scurt, care este specificul Școlii Militare de Maiștri Militari a Forțelor Navale „Amiral Ion Murgescu”.

Școala noastră are ca misiune fundamentală pregătirea maiștrilor militari de marină, tehnicieni specializați în domeniul naval, care să deservească Forțele Navale Române și alte structuri ale sistemului național de apărare, ordine publică și siguranță națională. În prezent, formăm elevi în opt specializări militare: Echipamente de navigație și hidrografie, Radioelectronică navală, Rachete navale și antiaeriene, Comunicații navale și informatică, Artilerie navală și antiaeriană, Arme sub apă, Motoare și mașini navale, respectiv Motoare și instalații electrice navale. Obiectivul nostru este ca, la finalul celor doi ani de școlarizare, absolvenții să fie complet pregătiți pentru a-și asuma, cu succes, prima funcție din cariera lor militară.

2. Ce provocări întâmpinați în calitate de comandant al acestei instituții?

Una dintre cele mai mari provocări din ultimii doi ani a fost imposibilitatea de a ocupa toate locurile disponibile la concursul de admitere. Punem acest fapt pe seama ofertei variate și atractive de pe piața muncii din această regiune, precum și concurenței cu alte școli postliceale și instituții de învățământ superior. Pe măsură ce a crescut cifra de școlarizare la nivel național pentru școlile de maiștri militari și subofițeri, a devenit mai dificil să atragem un număr suficient de candidați motivați. În plus, ne confruntăm cu un deficit acut de instructori militari – acei oameni care trebuie să fie prezenți zi de zi alături de elevi și să le asigure o instruire riguroasă, în acord cu cerințele operaționale ale beneficiarilor. Am găsit o soluție temporară prin cooptarea instructorilor asociați, specialiști din unitățile operative ale Forțelor Navale, care aduc un plus semnificativ de valoare procesului educațional și oferă elevilor o pregătire tehnică la un nivel ridicat.

3. Ce rol atribuiți Școlii Militare de Maiștri Militari în actuala arhitectură a securității naționale?

Școala noastră contribuie direct la consolidarea securității naționale, nu doar prin formarea personalului tehnic pentru Forțele Navale, ci și prin pregătirea unor specialiști care ocupă funcții esențiale în cadrul structurilor ce aparțin de Ministerul Afacerilor Interne. Avem în fiecare serie de elevi candidați pregătiți pentru structuri precum

Interview with the Commander of the “Amiral Ion Murgescu” Petty Officers School of the Romanian Navy Captain (N) Valentin Nae

Lieutenant
DORA CERNAT-SIMION

1. Commander, please briefly describe the specific role of the “Amiral Ion Murgescu” Petty Officers School of the Romanian Navy.

Our school has the fundamental mission of training navy petty officers - specialized technicians in the naval field - who serve the Romanian Naval Forces and other structures within the national defence, public order, and national security systems. Currently, we train students in eight military specializations: Navigation and Hydrographic Equipment, Naval Radio Electronics, Naval and Anti-Aircraft Missiles, Naval Communications and IT, Naval and Anti-Aircraft Artillery,

Underwater Weapons, Naval Engines and Machinery, and Naval Electrical Engines and Installations. Our goal is that, by the end of the two-year training program, graduates will be fully prepared to successfully assume their first role in their military careers.

2. What challenges do you face as the commander of this institution?

One of the biggest challenges in the last two years has been the inability to fill all available spots in the admission competition. We attribute this to the wide and appealing job market in this region, as well as the competition from other post-secondary schools and higher education institutions. As the national intake for navy petty officers and NCO schools has increased, it has become more difficult to attract a sufficient numbers of motivated candidates. Additionally, we face a significant shortage of military instructors - those who must be present daily with the students to ensure rigorous training in line with operational requirements. We have found a temporary solution by bringing in associated instructors - specialists from operational units of the Naval Forces - who greatly enhance the educational process and provide high-level technical training.

3. What role do you attribute to the “Amiral Ion Murgescu” Petty Officers School of the Romanian Navy within the current national security architecture?

Our school contributes directly to the strengthening of national security, not only by training technical personnel for the Naval Forces, but also by preparing specialists who occupy essential roles within structures under the Ministry of Internal Affairs. Each cohort includes candidates training for structures such as the Border Police General Inspectorate



Foto: Cap. II Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea

Elev al SMMMFN în cadrul atelierului de supraviețuire pe mare, la bordul Fregatei „Regele Ferdinand” – 221.
Petty Officers School student during the sea survival workshop onboard “Regele Ferdinand” Frigate – 221.

Inspectoratul General al Poliției de Frontieră și Inspectoratul General pentru Situații de Urgență. În ultimii ani, am extins colaborarea și cu alte instituții, precum Serviciul de Telecomunicații Speciale și Serviciul de Informații Externe. De fiecare dată când o structură din domeniul securității naționale solicită formarea unor maiștri militari, respectiv agenți, într-un domeniu specific Forțelor Navale, suntem pregătiți să ne adaptăm și să furnizăm personalul necesar, în funcție de cerințele operative.

4. Cum răspundeți provocărilor tehnologice actuale?

Odată cu finalizarea lucrărilor de renovare a pavilionului central, care va găzdui sălile de clasă și comandamentul, ne propunem să demarăm un amplu proces de modernizare a bazei materiale. Intenționăm să dotăm laboratoarele și cabinetele de specialitate cu echipamente moderne, compatibile cu tehnica de actualitate instalată deja la bordul navelor din Forțele Navale. Până atunci, în funcție de nevoile fiecărei specializări, elevii noștri desfășoară activități practice în laboratoarele și simulatoarele Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”. Este un pas important spre o pregătire tehnică reală, care să țină pasul cu evoluțiile din domeniul naval.

5. Aveți și alte direcții de dezvoltare, în afara modernizării bazei materiale?

Da, îmi doresc foarte mult ca școala să devină parte activă a programului european de mobilitate ERASMUS. Ne

and the General Inspectorate for Emergency Situation. In recent years, we have also expanded collaboration with institutions such as the Special Telecommunications Service and the Foreign Intelligence Service. Whenever a national security structure requests the training of petty officers or agents in a field specific to the Naval Forces, we are ready to adapt and provide the required personnel according to operational needs.

4. How are you responding to current technological challenges?

With the renovation of the central pavilion - which will house classrooms and the headquarters - we aim to launch a major modernization of our material base. We intend to equip the laboratories and specialty rooms with modern equipment, compatible with current technologies already installed on board Naval Forces ships. Until then, based on the needs of each specialization, our students conduct practical activities in the laboratories and simulators of the “Mircea cel Bătrân” Naval Academy. This is an important step toward real technical training that keeps pace with developments in the naval field.

5. Do you have other development directions besides infrastructure modernization?

Yes, I am very eager for the school to become an active part of the European ERASMUS mobility program. We aim to offer mobility opportunities to both students and teaching staff, to encourage the exchange of experiences with similar



propunem să oferim oportunități de mobilitate atât elevilor, cât și cadrelor didactice, pentru a încuraja schimbul de experiență cu instituții similare din Europa. Avem deja un grup de lucru care a făcut primii pași în această direcție. Vrem să colaborăm cu școli de maiștri militari, dar și cu instituții postliceale civile cu profil tehnic, pentru a ne alinia standardelor de formare ale structurilor din NATO. În paralel, consolidăm constant relațiile cu celelalte patru școli militare de profil din țară. În urmă cu aproape 15 ani, am inițiat o sesiune de comunicări științifice ale elevilor, iar în noiembrie 2024 am organizat cea de-a XIV-a ediție. Faptul că acest model a fost adoptat și de celelalte instituții de învățământ postliceal militar ne bucură și ne motivează să continuăm. Aceste legături sunt esențiale pentru dezvoltarea colectivă a învățământului militar tehnic din România.

6. Cum decurge o zi obișnuită pentru personalul acestei instituții?

Fiecare categorie de personal are atribuții bine definite. Instructorii militari și profesorii civili desfășoară activități didactice conform unui orar săptămânal, în timp ce personalul administrativ are grijă ca elevii să beneficieze de condiții optime de cazare, alimentație și echipare. Pentru a compensa lipsa instructorilor de specialitate la unele dintre catedre, organizăm tot mai frecvent lecții-vizită la bordul navelor militare. În ultimii doi ani am pus un accent deosebit pe acest tip de instruire practică. Accesul direct la platformele navale le permite elevilor să vadă și să înțeleagă modul în care sunt montate și interconectate echipamentele studiate în școală. Este esențial ca viitorii maiștri militari să învețe nu doar teoretic, ci și practic, cum să opereze și să întrețină tehnica navală modernă. Aceasta este, în fond, cheia unei formări militare autentice: să vezi, să înțelegi, să știi cum să acționezi.

institutions in Europe. We already have a working group that has taken the first steps in this direction. We want to collaborate with other navy petty officers schools, as well as with civilian technical post-secondary institutions, in order to align with NATO training standards. At the same time, we are constantly strengthening relationships with the other four military specialized schools in Romania. Nearly 15 years ago, we initiated a student scientific communications session, and in November 2024 we organized its 14th edition. The fact that this model has been adopted by other post-secondary military institutions motivates us to continue. These connections are essential for the collective development of Romania's military technical education.

6. What does a typical day look like for the personnel of this institution?

Each category of personnel has clearly defined duties. Military instructors and civilian teachers carry out teaching activities based on a weekly schedule, while administrative staff ensures that students benefit from optimal conditions in terms of accommodation, food, and equipment. To compensate for the lack of specialized instructors in some departments, we are increasingly organizing site visits aboard military ships. Over the past two years, we have placed particular emphasis on this type of practical training. Direct access to naval platforms allows students to see and understand how the equipment they study in school is installed and interconnected. It is essential that future navy petty officers learn not only theoretically but also practically how to operate and maintain modern naval technology. This, in essence, is the key to authentic military training: to see, to understand, and to know how to act.



Foto: Plt. Cristian Vlăsceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlăsceanu

Defilarea absolvenților SMMMFN.
Parade of Petty Officers School graduates.

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu comandantul Colegiului Național Militar „Alexandru Ioan Cuza”, comandor Cornel-Marius Abagiu

Sublocotenent
ALEXANDRA GHIOC

1. Care sunt principalele activități pe care le desfășurați în Colegiul Național Militar „Alexandru Ioan Cuza”?

Misiunea principală a Colegiului Militar Național „Alexandru Ioan Cuza” este învățământul militar. Funcționăm conform planurilor-cadru aprobate la nivel național pentru specializarea matematică-informatică, intensiv engleză, avem particularitatea profilului militar prin acea disciplină numită „pregătire militară”. În paralel, și ca o particularitate pentru Colegiul Militar Național „Alexandru Ioan Cuza”, desfășurăm și educație timpurie având în structura colegiului două grădinițe cu program prelungit: „Căluțul de Mare” la Constanța și „Pescăruș” la Mangalia.

Avem o misiune nobilă, spun eu, pentru că suntem cei care pregătim elevii la nivel liceal pentru a urma programele de pregătire în învățământul universitar militar sau în cel postliceal, după absolvirea studiilor în colegiul nostru.

Le formăm elevilor noștri deprinderile necesare pentru a se familiariza rapid în mediul militar, la cerințele specifice acestui mediu. Mă refer la un program destul de riguros, la anumite norme de conduită și disciplină stabilite în regulamentele noastre interne. Le transmitem acele cunoștințe necesare pentru a reuși să fie absolvenți de succes ai colegiului, adică să parcurgă cei patru ani cu rezultate bune și foarte bune, să fie declarați admiși la examenul național de bacalaureat și să devină studenți în academiile categoriilor de forțe. Acesta este principalul nostru obiectiv și misiunea colegiului care stă sub o deviză dragă mie și încerc să o insuflu și elevilor, și anume: „Știință, curaj, credință”. Încercăm să-i îndreptăm către știință, prin activitățile educaționale, le insuflăm curaj în tot ceea ce fac și credință în valorile naționale, în valorile Armatei României și Forțelor Navale Române. Este o muncă intensă, titanică; aceste generații tinere au dorința insuflată din familie, din mediile de proveniență, dar sunt și elevi cu care trebuie să lucrăm intens. Nu e nimic de ascuns că avem și pierderi de-a lungul anilor - transferul din mediul militar în liceele civile, dar insistăm și nu ne vom abate niciodată de la deviza noastră. Cu generațiile tinere este, pe de o parte, extraordinar de plăcut să lucrezi. Sunt copii inventivi, au idei care mai de care mai de actualitate, sunt ancorați în tehnologie, lucru bun pe de o parte,

Interview with the Commander of “Alexandru Ioan Cuza” National Military College, Captain (N) Cornel Marius Abagiu

Second Lieutenant
ALEXANDRA GHIOC

1. What are the main activities you carry out at “Alexandru Ioan Cuza” National Military College?

The main mission of the college is military education. We operate according to the nationally approved curriculum for the mathematics-computer science specialization. We have the distinct feature of the military profile through a subject called “military training”.

In parallel, and as a unique aspect of “Alexandru Ioan Cuza” National Military College, we also provide early childhood education, having two full-day kindergartens operating under the college’s administration: “Căluțul de Mare” in Constanța and “Pescărușul” in Mangalia.

We have a noble mission, in my opinion, as we are the ones who prepare high school students to pursue academic programs in military higher education or post-secondary education after graduating from our college.

We train our students in the skills necessary to quickly adapt to the military environment and its specific requirements. I’m referring to a fairly rigorous schedule, as well as to certain standards of conduct and discipline established by our internal regulations. We provide them with the knowledge they need to successfully graduate from the college - that is, to complete all four years with good and very good results, to pass the national baccalaureate exam, and to become students in the military academies of the different branches.

Our main objective and the mission of the college, which stands under a motto that is dear to me and that I try to instill in our students: **“Knowledge, Courage, Faith”**.

We aim to guide them towards knowledge through educational activities, instill courage in everything they do, and faith in national values, in the values of the Romanian Armed Forces and the Romanian Naval Forces.

It is an intense, monumental task. These young generations often have the desire instilled in them by their families and communities of origin, but there are also students with whom we must work intensively. It’s no secret that we do experience some losses over the years - some students transfer from the military environment to civilian high schools - but we persevere and will never stray from our motto.

Working with young generations is, on the one hand, incredibly rewarding. They are inventive, have up-to-date ideas, and are deeply connected to technology. This is beneficial in some ways, but also quite harmful, because the social media platforms they engage with, often consume a lot of their time.



Foto: Plt. Cristian Vlăsceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlăsceanu

Acordarea gradului onorific de elev plutonier-adjutant.
Awarding the honorary rank of cadet first sergeant.

dar și un lucru destul de păgubos pentru că rețelele de socializare pe care activează de multe ori le ocupă mult timp. Ca elevi de liceu militar nu au numai activități educaționale, au și activități administrative, îi învățăm să devină responsabili și să răspundă pentru ceea ce fac, în același timp.

2. Cum arată o zi din viața unui elev militar?

O zi din viața unui elev militar începe dimineața, la ora 06:00, cu deșteptarea; în zece minute sunt echipați și sunt adunați la locurile pentru înviorare, se întorc în camere, au program administrativ, servirea mesei, iar la 08:20 intră la cursuri, nu înainte de a avea inspecția de dimineață unde le este verificată ținuta, igiena și frizura. Preț de șase ore au cursuri desfășurate în sălile de clasă, în laboratoare sau pe baza sportivă. Urmează raportul companiei, unde li se prezintă activitatea de peste zi, ordinele primite de către comandanții de companie, ce sarcini au de îndeplinit până a doua zi, serviciile, pentru că ei au și anumite servicii de executat. Îi învățăm și îi pregătim pentru ceea ce îi așteaptă în cariera militară. Ulterior au masa de prânz, și aici fac o paranteză – avem o sală de mese dislocabilă, containerizată, nouă, dată în folosință în septembrie 2024, o sală utilată și dotată la cele mai înalte standarde, iar masa se servește pe serii. Au program de odihnă după masă, timp de aproximativ două ore, după care studiu obligatoriu. După cină au apelul de seară unde, practic, se face prezența întregului efectiv de elevi al colegiului.

3. Care este cea mai mare provocare pentru elevi?

As military high school students, they don’t just have just educational activities; they also have administrative responsibilities. We teach them to become responsible and accountable for their actions at the same time.

2. What does a day in the life of a military student look like?

A day in the life of a military student begins early in the morning, at 06:00, with wake-up. Within ten minutes, they get dressed and gather for morning exercise. After that, they return to their rooms for administrative tasks and breakfast. At 08:20, classes begin - but not before the morning inspection, where their uniform, hygiene, and haircut are checked.

They then attend six hours of classes held in classrooms, laboratories, or on the sports field. After classes, there is a company report session, during which the day’s activities are reviewed, orders from company commanders are relayed, and tasks to be completed by the next day are assigned, as they also have specific duties to carry out. We teach and prepare them for what awaits them in their military careers.

Afterward lunch comes - and here I’ll make a brief note: we have a new modular, container-based dining facility that became operational in September 2024. It is fully equipped and furnished to the highest standards, and meals are served in shifts.

After lunch, they have a rest period of about two hours, followed by mandatory study time. After dinner, there is the evening roll call, during which the presence of the full student body of the college is checked.

3. What is the most important challenge for students?

In the first year, the greatest challenge is adapting to the military environment - being separated from family, friends, and home is a major hurdle. In this case, alongside the platoon



Moment din cadrul programului „Comandant pentru o zi” la Flotila Fluvială.
Moment from the “Commander for a Day” program at the River Flotilla.

În anul I este adaptarea la mediul militar, ruperea de familie, de prieteni și de casă - o mare provocare. În acest caz, un rol important, alături de comandanții de plutoane, îl are psihologul unității care, prin metodele specifice reușește să le insuflă acele beneficii pe care le vor avea, identifică împreună cu elevii modalități de a se adapta mult mai rapid. Unii dintre ei se adaptează de parcă sunt de aici. Într-adevăr, avem și elevi care nu se pot adapta. De aceea, și în regulamentele noastre, în 30 de zile de la începerea cursurilor au posibilitatea să se transfere la un liceu civil fără plata cheltuielilor de școlarizare.

Anul IV vine cu provocări mult mai mari. Există momente cheie în viața acestor elevi – examenul de bacalaureat și admiterea la unitățile de învățământ superior militar. Psihologul unității a venit cu o idee foarte bună, aceea de a vorbi cu fiecare elev în parte pentru a-l ajuta. Menținem o relație foarte strânsă cu părinții lor. Avem în consiliul de conducere un reprezentant al părinților, un om care înțelege, poate mai bine decât propriul copil, de ce sunt necesare regulile pe care le impunem în colegiu, de ce trebuie să învețe, la ce standarde și ne ajută foarte mult în relația cu părinții. Pe lângă parteneriatul cu părinții și demersurile pe care le facem cu psihologul unității, profesorii ocupă un rol esențial aici. Avem ședințe de pregătire suplimentară cu elevii la disciplinele de bacalaureat și la cele care sunt cuprinse în testul de verificare a cunoștințelor la admiterea în academii.

4. Ce planuri de modernizare aveți?

Vom avea un nou sediu și în luna iunie a acestui an am primit ordinul de începere a lucrărilor. Avem documentele semnate, proiectul tehnic de execuție,

commanders, the unit psychologist plays an important role. Through specific methods, the psychologist helps instill an understanding of the benefits they will gain and works with the students to identify ways to adapt more quickly. Some of them adjust as if they were meant to be here.

Indeed, there are also students who cannot adapt. That's why our regulations allow students to transfer to a civilian high school within the first 30 days of classes, without being liable for incurred training costs.

The fourth year brings even greater challenges. There are key moments in these students' lives - the baccalaureate exam and the admission process to military higher education institutions. The unit psychologist had a very good idea: to individually speak with each student in order to offer support.

We maintain a very close relationship with their parents. In our leadership council, we have a parent representative - someone who, perhaps even better understands than the students themselves, why the rules we enforce at the college are necessary, why they must study, and what standards they must meet. This person helps us greatly in our relationship with the parents.

In addition to the partnership with parents and the efforts of the unit psychologist, the teachers play an essential role here. We organize extra preparation sessions with students for the subjects included in the baccalaureate exam, as well as those covered in the knowledge assessment tests for admission to the academies.

4. What modernization plans do you have?

We will have a new headquarters, and in June of this year we received the official order to begin the construction. All the documents are signed, we have the technical execution project, and the construction of the new headquarters has

și a început construcția noului sediu în garnizoana Constanța. Ne dorim un sediu ultramodern, cu dotări de ultima oră. Dar, până a ajunge acolo, avem proiecte în locul în care ne aflăm, proiecte care s-au derulat de-a lungul timpului, de la reînființarea din anul 2018. Fac o paranteză aici – suntem o instituție cu tradiții foarte vechi. În anul 1881 a fost înființată Școala Copiilor de Marină la Galați, în Țiglina. De acolo ne tragem, iar în 2008 s-a desființat Liceul Militar „Alexandru Ioan Cuza”, dar, 10 ani mai târziu, a fost reînființat.

Am încercat să facem o logistică didactică modernă, facilă, accesibilă elevului, utilă: avem laboratoare, cabinete, elevii noștri au tablete, clasele și laboratoarele sunt dotate cu table inteligente. Avem în derulare un proiect anul acesta - un smart lab - prin Programul Național de Redresare și Reziliență. Toate eforturile depuse de-a lungul anilor ne-au adus satisfacții. Principala satisfacție este că îi vedem pe elevi cum își urmează visul și că ajung acolo unde și-au dorit, la academia dorită. Colegiul a căpătat, de-a lungul anilor, o importanță în sfera liceelor din municipiul Constanța. Am obținut diferite statute – suntem Școală Europeană și Colegiu Național din anul 2023. Suntem acreditați la nivel liceal de către ARACIP. Suntem școală membră a Alianței Colegiilor Centenare din România, având în vedere istoria noastră îndelungată. Facem demersurile pentru a obține statutul de școală Erasmus+ cu facilitățile care derivă din acest statut, pe toate proiectele pe care le putem desfășura în beneficiul elevilor, dar și al profesorilor sau instructorilor militari.

started in Constanța garrison. We aim for an ultra-modern equipment establishment.

However, until we get there, we continue to work on projects at our current location - projects that have been conducted since the college was reestablished in 2018. Let me add a side note here: we are an institution with a very long-standing tradition. In 1881, the School for the Children of the Navy was founded in Galați, in the Țiglina district. That's where we trace our roots. In 2008, the “Alexandru Ioan Cuza” Military High School was disbanded, but ten years later, in 2018, it was reestablished.

We've worked to create a modern, accessible, and practical educational infrastructure: we have laboratories, our students have tablets, and our classrooms and labs are equipped with smart boards. This year, we're implementing a new project - a smart lab - through the National Recovery and Resilience Plan.

All the efforts made over the years have brought us great satisfaction. The greatest reward is seeing our students follow their dreams and reach their desired academies. Over the years, the college has gained significance among the high schools in Constanța. We've earned various distinctions - we've been recognized as a European School and became a National College in 2023. We are accredited at the high school level by the Romanian Agency for Quality Assurance in Pre-University Education.

We are also a member school of the Alliance of Centenary Colleges of Romania, given our long-standing history. We are currently taking steps to obtain Erasmus+ School status, along with all the opportunities this status brings, in projects that bring benefit both to our students and our teachers or military instructors.



Defilarea absolvenților CNMAIC.
The parade of “Alexandru Ioan Cuza” National Military College graduates.

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu comandantul Școlii de Instruire Interarme a Forțelor Navale „Viceamiral Constantin Bălescu” comandor Peter Halasz

Căpitan
DORA CERNAT-SIMION

1. Care sunt principalele misiuni ale Școlii de Instruire Interarme a Forțelor Navale „Viceamiral Constantin Bălescu”?

Formarea și dezvoltarea profesională a rezerviștilor voluntari, a personalului chemat în activitate și a soldaților profesioniști, prin programe de studii raportate la nevoile Forțelor Navale Române și specializarea și perfecționarea ofițerilor cu grade inferioare, a maiștrilor militari de marină și a soldaților profesioniști prin cursuri de carieră și de perfecționare sunt cele mai importante misiuni ale Școlii de Instruire Interarme a Forțelor Navale.

2. Vă adresez rugămintea de a descrie modul în care contribuie la securitatea națională unitatea pe care o reprezentați.

Contribuția Școlii de Instruire Interarme a Forțelor Navale este deosebit de importantă în contextul în care furnizăm personal militar instruit în cadrul Forțelor Navale Române, atât prin integrarea de personal din mediul civil, prin transformarea acestuia în personal militar, dar și prin perfecționarea pregătirii personalului militar existent în categoria noastră de forțe.

3. Ce provocări ați întâlnit în conducerea acestei unități?

O primă provocare este reprezentată de dezvoltarea continuă a procesului de instruire, influențată atât de raportările la mediul de securitate actual, dar și de inovațiile tehnologice. Trebuie să fim în măsură să furnizăm militari instruiți, pregătiți să răspundă adecvat provocărilor tehnologice și de securitate din viitorul apropiat. O altă provocare este influențată de menținerea continuității modernizării infrastructurii proprii prin prisma facilităților aferente instruirii personalului, a facilităților de cazare și a protecției proprii.

4. Cum arată o zi obișnuită pentru un militar din cadrul acestei unități?

Privim o zi obișnuită din punctul de vedere al personalului propriu, dar și din perspectiva militarului aflat la curs sau la instrucție. În prima categorie regăsim personalul care contribuie la buna funcționare a instituției, încadrat în structurile aflate în organigrama unității care, pe lângă îndeplinirea sarcinilor de serviciu, execută activități specifice de instruire. A doua categorie de personal o regăsim pe terenul de instrucție, în sălile de clasă și în laboratoarele școlii. Observăm astfel

Interview with the Commander of “Viceamiral Constantin Bălescu” Joint Training School of the Naval Forces, Captain (N) Peter Halasz

Lieutenant
DORA CERNAT-SIMION

1. What are the main missions of “Viceamiral Constantin Bălescu” Joint Training School of the Naval Forces?

The main missions of the Joint Training School of the Naval Forces are: the training and professional development of voluntary reservists, of personnel called to active duty, and professional soldiers through study programs according to the needs of the Romanian Naval Forces; as well as the specialization and advancement of junior-ranking officers, naval warrant officers, and professional soldiers through career and advanced training courses.

2. Could you describe how the unit you represent contributes to national security?

The contribution of the Joint Training School of the Naval Forces is particularly significant, as we provide trained military personnel to the Romanian Naval Forces. This is achieved both by integrating individuals from the civilian environment and transforming them into military personnel, and by enhancing the skills of existing military personnel within our branch of the armed forces.

3. What challenges have you encountered in leading this unit?

One major challenge is the continuous development of the training process, influenced both by the current security environment and by technological innovations. We must be capable of providing well-trained military personnel, prepared to effectively respond to the technological and security challenges of the near future.

Another challenge involves maintaining the ongoing modernization of our own infrastructure, particularly in terms of the facilities used for training personnel, accommodation, and ensuring the unit's security.

4. What does a typical day look like for a soldier in this unit?

We can view a typical day both from the perspective of our permanent personnel and from that of the soldiers attending courses or training. The first category includes the staff responsible for the smooth operation of the institution, assigned to the structures within the unit's organizational chart, which, in addition to fulfilling their service duties, also carry out specific training activities.

The second category includes personnel found on the training grounds, in classrooms, and in the school's



Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea

Cursanți ai SIIFN la trageri în poligonul de la Mangalia.
Joint Naval Forces Training School trainees at shooting practice in the Mangalia range.

complexitatea activităților din această instituție de formare non-universitară.

5. Cu ce provocări considerați că se confruntă militarii aflați în subordinea dumneavoastră?

Consider că, pentru personalul unității, o provocare constantă este adaptarea continuă a programelor de instruire. Provocările cursanților și militarilor aflați la instrucție se află în strânsă corelare cu dorința acestora de învățare.

6. Care este cea mai mare realizare a dumneavoastră la conducerea Școlii de Instruire Interarme?

Cred că am reușit să îmbunătățesc coeziunea „echipajului”; la finalul anului 2024 au avut loc treceri în rezervă în urma cărora a rămas un gol în anumite domenii, dar, prin efort și lucru în echipă, am reușit să parcurgem pași importanți în rezolvarea acestor probleme.

7. Ce planuri aveți în calitate de comandant al acestei instituții?

Am mai multe planuri stabilite, printre care o concepție de modernizare a învățământului, de dezvoltare a infrastructurii proprii, cu accent pe laboratoare și spațiile de cazare și de perfecționare a pregătirii personalului. Totodată, una dintre priorități se referă la efortul de atragere personal, acesta fiind resursa cea mai importantă. Toate aceste acțiuni sunt concentrate asupra dezvoltării condițiilor favorabile de realizare a performanței și de creare a unui climat organizațional adecvat.

laboratories. This highlights the complexity of activities within this non-university-level training institution.

5. What challenges do you believe the soldiers under your command, face?

I believe that for the unit's personnel, a constant challenge is the continuous adaptation of training programs. The challenges faced by trainees and soldiers undergoing instruction are closely linked to their willingness to learn.

6. What is your greatest achievement as the commander of the Joint Naval Forces Training School?

I believe that I have succeeded in improving the cohesion of the “crew”. At the end of 2024, there were several retirements that left gaps in certain areas, but through effort and teamwork, we managed to make significant progress in addressing these issues.

7. What plans do you have as the commander of this institution?

I have several established plans, including a concept for the modernization of education, the development of our infrastructure - with focus on laboratories and accommodation facilities - and the improvement of personnel training. At the same time, one of the priorities is the effort to attract personnel, as this is the most important resource. All these actions are focused on creating favorable conditions for achieving performance and on establishing an appropriate organizational climate.



Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea

Moment din pregătirea viitorilor soldați profesioniști.
A moment from the training of future professional soldiers.

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu comandantul Centrului 39 Scafandri, comandor Fănel Rădulescu

Căpitan
DORA CERNAT-SIMION

1. Domnule comandant, vă rog să descrieți, în câteva cuvinte, specificul Centrului 39 Scafandri. Care sunt misiunile acestei unități?

Centrul 39 Scafandri este o structură din subordinea Statului Major al Forțelor Navale, unică la nivel național, prin specificul și misiunile pe care le desfășoară; este autoritatea națională în domeniul activităților de scufundare, a avizării și verificării structurilor militare și civile care execută activități cu scafandri profesioniști și, de asemenea, este singura structură la nivel național care este autorizată să desfășoare procesul de formare și perfecționare al scafandrilor profesioniști.

Unitatea pe care o reprezintă are misiunea de a asigura apărarea împotriva diversivității sub apă efectuată asupra obiectivelor maritime, infrastructurii critice de litoral și fluviale și a ariilor conexe apelor interioare sau aflate în zona de responsabilitate. De asemenea, noi sprijinim structurile care desfășoară acțiuni în situații de urgență, generăm pachete de forțe pentru asigurarea capacității de reacție imediată, intervenție la criză teroristă, executarea acțiunilor cu caracter special în sprijinul categoriilor de forțe și din cadrul sistemului național de apărare, ordine publică și securitate națională. O misiune diversă care ne onorează și de care, până în prezent, ne-am achitat la cele mai înalte standarde.



Lieutenant
DORA CERNAT-SIMION

1. Commander, please describe in a few words the specifics of the 39th Divers Center. What are this unit's missions?

The 39th Divers Center is a structure under the Romanian Naval Forces Staff, unique at the national level due to its specific nature and the missions it carries out. It is the national authority in the field of diving activities, responsible for the certification and inspection of military and civilian structures that conduct operations with professional divers. It is also the only structure in the country authorized to conduct the training and professional development of professional divers.

The unit I represent is tasked with defending against underwater sabotage of maritime objectives, critical coastal and river infrastructure, and areas adjacent to inland waters or within our area of responsibility. We also support emergency response structures, generate force packages to ensure immediate reaction capability, respond to terrorist crises, and carry out special operations in support of various branches of the armed forces and the national defence, public order, and national security system. It's a diverse mission that honors us, and we have so far fulfilled it to the highest standards.



Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea

Antrenament al scafandrilor de luptă.
Combat divers training.

Interview with Commander of the 39th Divers Center, Captain (N) Fănel Rădulescu



Aspecte din cadrul exercițiului EP MCM Dive 24.
Scenes from the 24 Eurasian Partnership Mine Counter Measure Dive exercise.

Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea



2. Care este rolul Centrului 39 Scafandri în cadrul securității naționale?

Personalul nostru are capacitatea de a asigura libertatea de navigație, de a diminua sau chiar de a elimina pericolul de mine, împreună cu alte structuri din cadrul Forțelor Navale Române, pentru că este o întreagă arhitectură de organizare a luptei împotriva minelor. De asemenea, asigurăm operațiile și misiunile categoriei noastre de forțe cu echipe, la bordul navelor militare, pentru protecția liniilor de comunicații, pentru a asigura libertatea de navigație și protecția infrastructurii critice, submerse, atât de litoral, cât și în zona mării teritoriale și în zona economică exclusivă. Noi intervenim, la chemare, pe întreg teritoriul țării, conform ariei noastre de competență.

Contribuim la securitatea națională prin pregătirea scafandrilor profesioniști care încadrează structuri de acest tip. Pe de altă parte, prin structurile pe care le avem la dispoziție - scafandrii de luptă și de mare adâncime sau chiar parașutiști - suntem o structură care poate pune la dispoziție forțe și mijloace, în sprijin sau în cadrul unor structuri pentru diferite misiuni sau operații, conform precizărilor, solicitărilor sau misiunilor pe care le repartizează Statul Major al Forțelor Navale.

3. Cum faceți față provocărilor tehnologice și de securitate din prezent?

În cadrul Centrului de Scafandri avem o structură de cercetare-dezvoltare-inovare cu focalizare asupra pătrunderii omului sub apă, pe tot ce înseamnă acest aspect, unde beneficiem și de oportunitatea dispunerii unui complex hiperbar - cel mai evoluat la nivelul Uniunii Europene, în structurile specializate de scafandri. De

2. What is the role of the 39th Divers Center in national security?

Our personnel are capable of ensuring freedom of navigation and mitigating or eliminating mine threats, in cooperation with other structures within the Romanian Naval Forces. There is an entire architecture in place for mine countermeasures. We also provide operations and missions for our category of forces with teams aboard military vessels to protect communication lines and ensure the safety of submerged critical infrastructure along the coast, in territorial waters, and within the exclusive economic zone. We respond to calls across the country within our jurisdiction.

We contribute to national security by training professional divers who staff such units. Additionally, through our specialized units - combat divers, deep-sea divers, and even parachutists - we are capable of providing forces and resources either in support of or as part of larger formations for various missions and operations, according to assignments and requests from the Naval Forces Staff.

3. How are you handling current technological and security challenges?

Within the Divers Center, we have a research-development-innovation structure focused on human underwater operations. We benefit from access to a hyperbaric complex—the most advanced of its kind in the EU among diver-specialized structures. We also have ties to the National Defense Industry and research entities within the Ministry of National Defense. We carry

asemenea, avem conexiuni cu Industria Națională de Apărare și cu structuri de cercetare din cadrul Ministerului Apărării Naționale. Dezvoltăm proiecte în comun cu instituții de învățământ universitare naționale. Încercăm să dezvoltăm anumite proiecte, cum ar fi poligonul de antrenament pentru scafandri, care este în derulare.

Una dintre liniile de efort din cadrul concepției de dezvoltare a Centrului 39 Scafandri se referă la modernizarea Navei maritime pentru scafandri „Grigore Antipa”. Am reușit să confirmăm calitatea lucrărilor de modernizare ale navei prin prezența acesteia, după 27 de ani, din nou în Marea Mediterană. În prezent, se află în proces de modernizare structura hiperbară de la bordul bastimentului pentru a avea o navă de sprijin a scafandrilor de mare adâncime, complet operațională și complet echipată pentru aceste activități.

Am generat un proiect de modernizare pentru Nava maritimă pentru scafandri „Grigore Antipa”, încât să poată fi atât o navă de sprijin scafandri, un remorcher pentru nevoi speciale în cadrul Forțelor Navale, dar și o navă capabilă să fie introdusă în Sistemul Național de Salvare și Intervenție pe Mare, împreună cu celelalte structuri militare și civile care sunt implicate.

În cazul Divizionului 175 Nave Scafandri de Luptă „Comandor Constantin Scarlat” am început achizițiile de tehnică performantă. De asemenea, dezvoltăm și baza materială pentru pregătire în incinta Obiectivului Militar - portul militar Constanța. Acolo am constituit o școală de scafandri, o structură pentru continuarea formării practice.

Centrul de Scafandri are în organică și submarinul Delfinul, care, deși are o perioadă lungă în care nu a mai executat misiuni specifice, cauzate, în principal, de lipsa bateriilor, l-am transformat atât într-un simulator, cât și într-o navă de învățământ, pentru a menține tradiția de

out joint projects with national universities. We're working on projects such as a diver training polygon, currently in development.

One of the development priorities for the 39th Divers Center is the modernization of the maritime divers support ship “Grigore Antipa”. We have confirmed the quality of the vessel's modernization through its return - after 27 years - to the Mediterranean Sea. Currently, we are upgrading the ship's onboard hyperbaric facility to make it a fully operational and equipped support vessel for deep-sea diving missions.

We've launched a modernization project for “Grigore Antipa” ship so it can function both as a diver support vessel and a special-purpose tugboat for the Naval Forces. It will also be capable of integration into the National Maritime Rescue and Intervention System, alongside military and civilian structures involved.

For the 175th Combat Divers Ships Squadron “Comandor Constantin Scarlat”, we've begun acquiring high-performance equipment and developing the training infrastructure at the Constanța military port. There, we've established a diver school for continued hands-on training.

The 39th Divers Center also includes “Delfinul” submarine. Although it hasn't performed specific missions for a long time due mainly to battery shortages, we've repurposed it as both a simulator and a training vessel to preserve the submarine tradition within the Romanian Naval Forces. This enables military personnel to receive basic instruction in the field.

4. What do you consider to be your most important achievement as commander of the 39th Divers Center?

submarinist în Forțele Navale Române, astfel încât cadrele militare să beneficieze de instruirea de bază în acest domeniu.

4. Care considerați că este cea mai importantă realizare a dumneavoastră ca și comandant al Centrului 39 Scafandri?

Cred că cea mai mare realizare, de la venirea mea la nivelul acestei structuri, este reușita de a crea, în ansamblu, o echipă cu care să pot să duc viziunea către materializare a unor obiective și a unor aspecte în contextul complex al zilelor noastre.

Practic, actul de comandă la nivelul instituției și a unităților subordonate include un stil de conducere prin care specialiștii au loc la masă, conform domeniului de interes. Pot să afirm faptul că cea mai mare fericire este că nu am avut niciodată insatisfacția de a rămâne singur.

5. Cum arată o zi din viața oamenilor care fac parte din echipa dumneavoastră?

Pentru a vă răspunde la întrebare, trebuie să vedem eșalonat, activitatea unei zile în Centrul 39 Scafandri și în unitățile subordonate. Executăm activități la nivel de garnizoană, avem partea de pregătire în domeniul specific (de exemplu, putem avea parașutări în diferite zone ale țării). Toate categoriile de scafandri se antrenează constant. Avem, de asemenea, activități de intervenție la minele aflate în derivă, activități reale executate conform procedurilor în vigoare. Scafandrii fluviali, aflați în garnizoana Brăila, intervin, fie în cadrul unor exerciții sau pentru a executa diferite activități reale. Participăm cu Nava maritimă pentru scafandri „Grigore Antipa” și Nava Maritimă de Sprijin și Intervenție cu Scafandri „Grozavul” la activități specifice de cercetare, supraveghere a liniilor de comunicații și pentru asigurarea liberului tranzit. Desfășurăm o amplă activitate de cercetare în domeniul scafandriei.

6. Cu ce provocări considerați că se confruntă subordonații dumneavoastră?

Fiind o activitate diversă, un volum mare de muncă, oamenii se pot simți uneori copleșiți, dar, prin intermediul structurilor specializate, a comandanților microstructurilor și a maiștrilor de comandă, se remediază aspectele care ar putea părea negative în activitatea lor.

I believe my greatest achievement since taking command has been the creation of a cohesive team with which I've been able to begin turning our vision into reality, even in today's complex context.

At this level of command, my leadership style involves including experts at the decision-making table according to their fields of expertise. I can honestly say my greatest satisfaction is that I've never felt alone in this mission.

5. What does a day in the life of your team members look like?

To answer this, we have to look step-by-step at the daily operations within the 39th Divers Center and its subordinate units. We carry out garrison-level activities and training specific to our field (such as parachuting in various regions of the country). All categories of divers train constantly.

We also conduct real-life interventions with drifting mines, in accordance with current procedures. River divers stationed in the Brăila garrison intervene in exercises or carry out real-life missions. “Grigore Antipa” maritime diver support vessel and “Grozavul” Maritime Support and Divers Intervention Ship participate in research, communication line monitoring, and ensuring free passage.

We also conduct extensive research in the diving field.

6. What challenges do your subordinates face?

Given the diversity and high workload of our activities, our personnel can sometimes feel overwhelmed. However, with the support of specialized structures, micro-unit commanders, and command master chiefs, we address and resolve any negative aspects that might affect their work.



Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea

Pregătirea scafandrilor de mare adâncime pentru scufundare.
Deep-sea diver preparation for diving.



Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea

Secvență din timpul antrenamentului scafandrilor de luptă și incursiune.
Scene from combat diver and incursion training.



Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu comandantul Centrului
pentru Tehnologia Informației și
Apărare Cibernetică al Forțelor Navale,
comandor Virgil Ovidiu Isac

Căpitan
DORA CERNAT-SIMION

1. Vă rog să descrieți, în câteva cuvinte, specificul Centrului pentru Tehnologia Informației și Apărare Cibernetică al Forțelor Navale. Care sunt cele mai importante misiuni ale acestei unități?

Centrul pentru Tehnologia Informației și Apărare Cibernetică este o unitate de profil a Forțelor Navale Române, care are, în principal, misiunea de a asigura sprijinul pentru unitățile subordonate Statului Major al Forțelor Navale în spectru din domeniul tehnologiei informației. În principal, activitatea noastră este direcționată pe trei mari direcții. Prima direcție constă în realizarea și implementarea soluțiilor și sistemelor - aplicații informatice. O serie de aplicații realizate la nivelul unității noastre sunt utilizate de întreg personalul Ministerului Apărării Naționale. A doua componentă este implementarea și managementul rețelelor informatice din domeniul tehnologiei informației utilizate la nivelul unităților din categoria noastră de forțe. Al treilea aspect este o direcție nouă, implementată la nivelul Ministerului Apărării Naționale, iar noi suntem structura specializată în domeniul apărării cibernetice care are ca scop protecția tuturor unităților, personalului, aplicațiilor utilizate și infrastructurilor din domeniul tehnologiei informatice.

2. Care sunt provocările pe care le întâmpinați în calitate de comandant al acestei unități?

În primul rând, cea mai mare provocare, dat fiind domeniul specializat distinct în care activăm, constă în încadrarea deficitară cu personal a unității. Pe de altă parte, în ultimul timp, o provocare pe care am întâmpinat-o este dată de asigurarea tehnicii de specialitate, îngreunată de limitările privind investițiile. În acest context, ne străduim să executăm misiunile în condițiile date.

3. Care este rolul acestei unități în cadrul securității naționale?

Unitatea este structura specializată din cadrul Forțelor Navale Române care asigură securitatea spațiului cibernetic. Din acest punct de vedere, avem o colaborare cu structuri similare din cadrul celorlalte categorii de forțe, de la nivelul Statului Major al Apărării sau Ministerului Apărării Naționale și cu instituții din sistemul național de apărare. Conlucrăm astfel încât să asigurăm o securitate potrivită pentru instituțiile pe care le protejăm. Securitatea pe care o implementăm este în folosul țării deși, rolul nostru este doar în cadrul Ministerului Apărării Naționale.

4. Cum faceți față provocărilor tehnologice din prezent?

Ne străduim să ne îmbunătățim pregătirea pe care o avem în domeniul tehnologiei informațiilor, mai ales că acest domeniu are o creștere din punct de vedere al informațiilor foarte rapidă și



Interview with the Commander of the
Naval Forces' Center for Information,
Technology and Cyber Defence,
Captain (N) Virgil Ovidiu Isac

Lieutenant
DORA CERNAT-SIMION

1. Could you please briefly describe the specific role of the Naval Forces' Center for Information, Technology and Cyber Defence? What are the most important missions of this unit?

The Center for Information, Technology and Cyber Defence is a specialized unit of the Romanian Naval Forces, primarily tasked with supporting the units under the Naval Forces General Staff in the field of information technology. Our activity is mainly focused on three major areas.

The first involves the development and implementation of IT solutions and systems - software applications. Several applications developed within our unit are currently used by personnel across the entire Ministry of National Defense.

The second area is the implementation and management of IT networks used by units within our branch of the armed forces.

The third is a newly introduced domain at the Ministry of National Defence level - cyber defense. We are the specialized structure in this field, tasked with protecting all units, personnel, applications, and IT infrastructure within the defense system.

2. What challenges do you face as commander of this unit?

The biggest challenge, given the highly specialized nature of our field, is the under-staffing of the unit. Additionally, in recent times, another significant challenge has been ensuring access to specialized equipment, hindered by investment limitations. Despite this, we strive to fulfill our missions under the existing conditions.

3. What is the role of this unit in national security?

Our unit is the specialized structure within the Romanian Naval Forces responsible for securing the cyber domain. In this respect, we collaborate with similar structures from other military branches, the Defence Staff, the Ministry of National Defence, and institutions from the national defence system. We work together to ensure proper protection for the institutions we serve. While our role is within the Ministry of National Defence, the security we implement ultimately benefits the country.

4. How do you deal with today's technological challenges?

We make continuous efforts to improve our expertise in information technology, especially since



Family photo CTIAC.
Family photo of the Naval Forces Information Technology and Cyber Defense Center.

încercăm să avem acces la acestea, astfel încât să cunoaștem protocoalele noi, echipamente de nouă generație și să putem să le implementăm și să fie în folosul oamenilor și structurilor din cadrul Ministerului Apărării Naționale.

5. Cum arată o zi obișnuită pentru personalul acestei unități?

O anumită ramură a personalului întreprinde activități de programare, precum și managementul și monitorizarea unor rețele. Altă categorie are activități în domeniul apărării cibernetice care presupun o monitorizare continuă a infrastructurii IT, astfel încât Forțele Navale Române să fie protejate din acest punct de vedere și să nu avem aspecte care să genereze evenimente neprevăzute.

6. Cu ce provocări se confruntă subordonații dumneavoastră?

Lipsa de personal la nivelul structurii, în ansamblu, este o problemă resimțită de fiecare angajat deoarece aceasta înseamnă ca o parte din activitățile pe care nu le putem asigura printr-o încadrare corespunzătoare la nivelul unității, să fie suplinite de către personalul care încadrează funcții în cadrul centrului. Se creează, astfel, un flux continuu pentru întreg personalul din unitate. Cu toate acestea, ne străduim să avem un cadru adecvat în care ne desfășurăm activitatea pentru a ne îndeplini misiunea.

7. Puteți nominaliza cea mai importantă realizare a dumneavoastră ca și comandant al acestei unități?

Cea mai importantă realizare a mea ca și comandant a fost asigurarea cadrului organizațional cel mai potrivit pentru ca oamenii din această unitate să își poată desfășura activitatea în condiții optime, referindu-mă inclusiv la infrastructura clădirii care a fost renovată. Am depus eforturi ca, în condițiile date, să avem în unitate un schimb de generații și, în acest sens, am atras personal tânăr.

8. Ce planuri aveți ca și comandant al acestei unități?

Ne străduim să ducem la îndeplinire proiectele prioritare pe care ni le-am asumat alături de alte structuri din cadrul Ministerului Apărării Naționale. Menționez că cel mai important proiect constă în modernizarea infrastructurii din domeniul tehnologiei informației, la un nivel corespunzător standardelor NATO în vigoare.

this is a field with a fast pace of development. We aim to stay up to date with new protocols, next-generation equipment, and emerging technologies so we can implement them effectively for the benefit of the Ministry of National Defence and its personnel and structures.

5. What does a typical day look like for the personnel in this unit?

Part of our staff engages in programming, as well as managing and monitoring networks. Another group works in cyber defense, which involves continuous monitoring of IT infrastructure to ensure that the Romanian Naval Forces are protected against threats and unexpected incidents.

6. What challenges do your subordinates face?

The shortage of personnel is a widespread issue that affects every employee. Tasks that cannot be covered due to insufficient staffing are taken on by existing personnel, creating a continuous and demanding workload for the whole team. Nonetheless, we do our best to maintain a functional and suitable working environment to accomplish our mission.

7. What would you consider your most important achievement as the unit's commander?

My most important accomplishment as commander has been establishing the most appropriate organizational framework for our personnel to work under optimal conditions. This includes the renovation of our building infrastructure. I've also worked to facilitate a generational shift within the unit by bringing in young staff members.

8. What plans do you have as commander of this unit?

We are committed to fulfilling our priority projects in collaboration with other Ministry of National Defence structures. The most important project is the modernization of our information technology infrastructure to align with current NATO standards.

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu comandantul Centrului de Instruire, Simulare, Evaluare și Jocuri de Război al Forțelor Navale, comandor Valentin Maxim

Căpitan
DORA CERNAT-SIMION

1. Vă adresez rugămintea să descrieți, în câteva cuvinte, specificul Centrului de Instruire, Simulare, Evaluare și Jocuri de Război al Forțelor Navale.

Centrul de Instruire, Simulare, Evaluare și Jocuri de Război este o unitate de sprijin în cadrul Forțelor Navale Române, care are ca principală sarcină instruirea și pregătirea echipajelor și comandamentelor prin două metode și anume, instrucția colectivă - avem grupe de instructori care se deplasează la nave și instruiesc personalul îmbarcat trecând prin toate procedeele de luptă și instruirea prin simulare în cadrul căreia comandamentele vin și își verifică soluțiile pe care le-au identificat în urma planificării, iar noi le transpunem analitic, în simulator, astfel încât să le validăm și să găsim metode prin care să le îmbunătățim.

2. Care sunt misiunile unității în prezent?

Misiunile sunt instruirea, evaluarea forțelor din cadrul pachetelor de forțe naționale, dar și cele puse la dispoziția NATO și executarea exercițiilor cu unități aparținând Forțelor Navale, dar și Forțelor Terestre, pentru dezvoltarea deprinderilor necesare procesului de planificare.

3. În acest context, care este locul Centrului de Instruire, Simulare, Evaluare și Jocuri de Război al Forțelor Navale în cadrul securității naționale?

Securitatea națională este un domeniu vast; noi reprezentăm un instrument în Forțele Navale prin care reușim să facem o radiografie a nivelului de pregătire al personalului și a capacităților avute la dispoziție pentru misiunile specifice ale forțelor.

4. Care sunt provocările pe care le întâmpinați dumneavoastră din postura de comandant?

Provocările sunt multiple. Cea mai mare provocare este legată de resursa umană care, din păcate, este redusă.

5. Cum arată o zi obișnuită pentru personalul pe care îl aveți în subordine?

Zilele noastre de muncă nu sunt deloc obișnuite. Noi finalizăm un exercițiu și ne pregătim pentru următorul. Sunt perioade lungi din an în care personalul participă la activități în afara cazarmii, la instruire și evaluări. Personalul care nu este angrenat în astfel de activități se pregătește și realizează exerciții în simulare cu



Interview with the Navy's Training, Simulation, Evaluation And War Gaming Centre Commander, Captain (N) Valentin Maxim

Lieutenant
DORA CERNAT-SIMION

1. Please describe briefly the specific task of the Training, Simulation, Evaluation and War Gaming Centre of the Naval Forces.

The Training, Simulation, Evaluation and War Gaming Centre, is a support unit within the Romanian Naval Forces whose main task is training and preparing crews and headquarters using two main methods: collective training – in which teams of instructors are deployed on board ships to train embarked personnel, going through all combat procedures; and simulation-based training – where headquarters come and check the solutions identified during the planning phase. Then, we

analytically transpose these solutions into the simulator in order to validate them and identify ways to enhance them.

2. What are the unit's current missions?

The missions include the training and evaluation of forces within national force packages, as well as those made available to NATO, and the execution of exercises with units from both the Naval Forces and the Land Forces, aimed at developing the skills required for the planning process.

3. In this context, what is the role of the Naval Forces' Training, Simulation, Evaluation and War Gaming Center within the framework of national security?

National security is a broad domain; we represent a tool within the Naval Forces that enables us to assess the level of personnel readiness and the capabilities available for the specific missions of the forces.

4. What are the challenges you face in your position as a commanding officer?

There are multiple challenges. The greatest challenge concerns human resources, which are unfortunately in short supply.

5. What does a typical day look like for the personnel under your command?

Our workdays are anything but typical. We complete one exercise and immediately begin preparing for the next. There are extended periods throughout the year when our personnel are engaged in off-base activities - training and evaluations. Those who are not directly

forțele care vin pentru a se pregăti la sediul nostru.

6. Cu ce provocări se confruntă subordonații dumneavoastră?

Provocările sunt următoarele: sarcini multiple, termene scurte de timp alocate îndeplinirii acestora, cerințe din ce în ce mai mari, încercarea de a umple golurile de personal pe care le avem la nivelul structurii.

7. Ce planuri aveți ca și comandant al acestei unități?

Planurile sunt foarte clar definite: ne dorim să dezvoltăm centrul prin implementarea a două simulatoare reale pentru *damage control* și *fire fighting*, intenționăm să deschidem aria de simulare într-un domeniu clasificat și să validăm concepte, atât la nivel național, cât și cu partenerii NATO alături de care lucrăm.

8. Care considerați că este cea mai importantă realizare a unității sub comanda dumneavoastră?

Mă bucur că am reușit să păstrez un nucleu de profesioniști și un colectiv închegat printr-un mediu de lucru potrivit și să mențin interesul către activitățile pe care le avem.



Foto: Pilt. Cristian Văscăanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Văscăanu

Exercițiul CAX la sediul CISEJRFN.
Computer-Assisted Exercise at Navy's Training, Simulation, Evaluation And War Gaming Centre.

involved in such activities focus on preparation and conduct simulation exercises with the forces that come to our center for training.

6. What challenges do your subordinates face?

The challenges include multiple tasks, short deadlines for their completion, increasingly demanding requirements, and the continuous effort to cover the personnel gaps within our structure.

7. What plans do you have as the commander of this unit?

Our plans are clearly defined: we aim to develop the centre by implementing two realistic simulators for *damage control* and *fire fighting*. We also intend to expand simulation capabilities into a classified domain and to validate operational concepts both at the national level and in cooperation with our NATO partners.

8. Which is the greatest accomplishment of your unit under your command?

I feel elated to have managed to retain a core group of professionals and a cohesive team by fostering a suitable work environment and maintaining strong interest in the activities we carry out.



Foto: Pilt. Cristian Văscăanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Văscăanu

Exercițiul CAX la sediul CISEJRFN.
Computer-Assisted Exercise at Navy's Training, Simulation, Evaluation And War Gaming Centre.

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu șeful Direcției Hidrografice Maritime Române „Comandor Alexandru Cătuneanu”, comandor Lucian Grigorescu

Sublocotenent
ALEXANDRA GHIOC

1. Care sunt principalele misiuni ale unității?

Aflată în slujba siguranței navigației încă din anul 1926 și subordonată direct Statului Major al Forțelor Navale, Direcția Hidrografică Maritimă (DHM) joacă un rol esențial în arhitectura de securitate a României și oferă nu doar sprijin geospațial structurilor militare și contribuie activ la siguranța civilă și cooperarea internațională.

Principală misiune a unității, așa cum este prevăzută și în actuala strategie militară a României, este asigurarea cu informații geospațiale marine a tuturor structurilor din Ministerul Apărării Naționale, dar și altor instituții cu care colaborăm.

Pe lângă atribuțiile interne, Direcția Hidrografică este și o punte de legătură între România și organisme internaționale de prestigiu, precum Organizația Hidrografică Internațională (OHI) și Organizația Internațională de Asistență pentru Navigație Maritimă (IALA).

2. Povestiți-ne despre specificul acestei unități.

Direcția Hidrografică oferă sprijin multor structuri din Armata României. Suntem o unitate cu un specific aparte, atât prin natura produselor pe care le realizăm, cât și prin rolul nostru în promovarea siguranței navigației. Suntem implicați activ în tot ceea ce înseamnă siguranță maritimă în zona de interes a României la Marea Neagră și colaborăm strâns cu autoritățile locale și centrale.

De asemenea, participăm la grupurile de lucru naționale și internaționale, activitatea noastră acoperind un spectru larg, de la cartografie, oceanografie, meteorologie marină (METOC), semnalizarea maritimă prin faruri, până la culegerea și analiza datelor esențiale pentru lupta contra minelor sau lupta antisubmarin.

3. În ce fel contribuie Direcția Hidrografică Maritimă la securitatea națională?

Contribuția Direcției la securitatea națională este semnificativă, nu doar din perspectivă militară, ci și civilă și economică. Furnizând date esențiale pentru navigație, susținem inclusiv proiectele economice strategice ale României în zona maritimă. În același timp, gândindu-mă și la siguranța cetățeanului, ne implicăm activ în prevenirea și gestionarea riscurilor venite dinspre mare, cum ar fi minele marine aflate în derivă, având o colaborare constantă cu autorități și instituții din județele



Interview with the commander of the “Comandor Alexandru Cătuneanu” Romanian Maritime Hydrographic Directorate, Captain (N) Lucian Grigorescu

Second Lieutenant
ALEXANDRA GHIOC

1. What are the main missions of the unit?

The primary mission of the unit, as reflected in Romania's current military strategy, is to provide marine geospatial intelligence to all structures of the Ministry of National Defence, as well as to other entities. We are actively involved in numerous specialized working groups in this field. Additionally, we carry a broad range of responsibilities, encompassing cartography, oceanography, METOC (meteorological and oceanographic support), meteorology, and the Mine Countermeasures (MCM) data center in support of mine warfare and anti-submarine operations. We also bear

responsibilities arising from Romania's membership in international organizations. I would highlight two of these: the International Hydrographic Organization and the International Maritime Organization for Navigational Assistance.

2. Tell us about the specifics of this unit.

The unit operates within the Romanian Naval Forces, yet it provides geospatial intelligence support to a significantly broader range of entities within the Romanian Armed Forces. We are, I would say, a unique unit within the Romanian military, due to the specific nature of our mission – both in terms of the products we are capable of delivering to military structures and the responsibilities we assume in relation to international organizations, particularly those concerning navigational safety. We contribute to navigational safety, working alongside national authorities, primarily within Romania's area of responsibility and interest in the Black Sea.

3. How does the Maritime Hydrographic Directorate contribute to national security?

From a military perspective, the Directorate contributes to national security primarily through its efforts in ensuring navigational safety – an area that has direct implications for economic security and the safeguarding of Romania's strategic projects within its area of responsibility and interest in the Black Sea. These contributions play a significant role in upholding national security.

From the broader standpoint of national safety, particularly that of the Romanian citizen, our contribution lies in our cooperation with both local and central authorities and institutions. Through this collaboration,

Foto: Plt. Cristian Vlăsceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlăsceanu



Nava hidrografică maritimă „Cpt.cdor Alexandru Cătuneanu” – repetiție de Ziua Marinei Române, 2024.
Maritime hydrographic vessel “Comandor Alexandru Cătuneanu” – rehearsal for the Romanian Navy Day, 2024.

Constanța și Tulcea prin ședințe frecvente relevante prin care încercăm să găsim cele mai bune metode de cooperare și coordonare, astfel încât să limităm efectele pericolelor existente care vin dinspre mare.

4. Cum vă adaptați la noile provocări tehnologice, dar și de securitate?

Direcția Hidrografică Maritimă se aliniază constant la noile realități tehnologice și de securitate. Dispunem de echipamente moderne de ultimă generație care ne ajută foarte mult, inclusiv vehicule fără pilot pe care le folosim în exerciții reale. Dar, mai presus de toate, avem oameni foarte bine pregătiți care știu să le folosească. Astfel, putem colecta, analiza și transforma datele în produse esențiale pentru misiunile militare și civile. Datele colectate ne ajută la întocmirea și elaborarea celorlalte produse de care suntem atât responsabili, cât și mândri.

5. Care a fost cea mai mare provocare de când a început războiul din Ucraina?

Războiul de la graniță a adus noi provocări, iar una dintre cele mai presante a fost gestionarea pericolului reprezentat de minele marine aflate în derivă. Am elaborat diverse documente, hărți și recomandări pentru zone de ancoraj și pase de tranzit sigur pentru navele civile. Monitorizăm constant aceste zone la nivelul Forțelor Navale Române, cu mijloace navale și aeriene și intervenim ori de câte ori este nevoie pentru a asigura siguranța navigației în zona noastră de responsabilitate.

6. Cum arată o zi din viața unui militar din această unitate?

Activitatea zilnică a militarilor din Direcția Hidrografică este departe de a fi monotună. O zi pentru un militar care face evaluări portuare poate însemna pregătirea echipamentelor, deplasare în teren, analizarea

we seek the most effective methods of coordination and cooperation to mitigate the impact of maritime threats. A relevant example is the presence of drifting naval mines and the potential danger they pose to civilian safety. We regularly coordinate meetings with local authorities in Constanța and Tulcea counties, as well as with other institutions and organizations that have both interests and responsibilities along the Romanian coastline. These meetings are aimed at refining our procedures for collaboration and coordination in order to minimize the effects of risks originating from the sea.

4. How do you adapt to new technological and security challenges?

Our unit is equipped with state-of-the-art technology, which significantly enhances our operational capabilities. However, the most crucial asset we have is our highly trained personnel, capable of effectively operating this advanced equipment. We utilize cutting-edge equipment, unmanned systems that are deployed both periodically and during exercises conducted in the Black Sea. This allows us not only to have a comprehensive situational awareness in order to support both military and civilian areas but also to process the most up-to-date data collected from the maritime environment. This capability allows us to develop and produce the geospatial and hydrographic products for which we are both responsible and proud.

5. What has been the greatest challenge since the beginning of the war in Ukraine?

The challenges have been continuous. In regard to the specific threat posed by drifting naval mines, we have developed various documents and charts through which we recommended designated anchorage areas and transit corridors for all civilian vessels operating within our area of responsibility.



Pregătirea pentru lansarea la apă a dronei maritime fără pilot.
Preparation for launching the first unmanned maritime drone.

infrastructurii portuare și, la final, procesarea datelor înapoi în unitate. Această evaluare durează câteva săptămâni și, practic, se evaluează și se estimează toate facilitățile noi, cele vechi și chiar existența unor companii în portul respective. Evaluările noastre acoperă atât porturi maritime, cât și fluviale.

7. Ce planuri de modernizare există?

A fost aprobată recent o concepție de modernizare a Direcției Hidrografice. Ne dorim o nouă navă hidrografică, pentru că rolul principal al oricărui oficiu hidrografic este de a cerceta fundul mării din zona de responsabilitate. Această cercetare ar trebui să fie executată 24 de ore din 24. Cu capacitățile pe care le avem reușim să facem acest lucru, dar părerea mea este că progresul anual pentru această cercetare maritimă este prea lent deoarece suntem implicați în foarte multe activități și misiuni.

De asemenea, un alt element important pentru noi constă în modernizarea centrului de date existent, întrucât volumul de informații colectate cu noile echipamente este uriaș și trebuie stocate, analizate și gestionate eficient.

8. Care este cea mai mare provocare personală de când vă aflați la conducerea Direcției Hidrografice Maritime?

We strive to monitor these zones on a daily basis to the best of our capabilities, within the framework of the Romanian Naval Forces, utilizing various available means, both maritime and aerial.

6. What does a day in the life of a service member in this unit look like?

Days vary significantly, depending on the role and assignment. The daily routine of a service member tasked with conducting a port assessment is quite different from that of someone working in the unit's Headquarters Staff. For instance, a service member assigned to a port assessment mission prepares specific equipment in advance. These missions can span several weeks and involve a comprehensive evaluation and estimation of both new and existing facilities, as well as identifying the presence of various companies operating within the port. Our personnel conduct such assessments at both maritime and inland ports, including those along the Danube. At the end of the day, the team returns to the unit to process and analyze the collected data.

7. What modernization plans are in place?

A modernization concept for the Hydrographic Directorate has recently been approved, and among its key elements is the acquisition of a new hydrographic vessel since the core mission of any hydrographic office is to survey the seabed within its area of responsibility – an activity that ideally should be carried out continuously, 24/7. While our current capabilities allow us to perform this task, in my personal opinion, the pace of annual progress in maritime surveying is too slow, largely due to our extensive involvement in a wide range of activities and missions. This is why enhancing this capability was one of the priorities proposed in the modernization plan.



Direcția Hidrografică Maritimă a preluat președinția Comisiei Hidrografice pentru Marea Mediterană și Marea Neagră în anul 2024.
The Maritime Hydrographic Directorate took over the chairmanship of the Hydrographic Commission for the Mediterranean and Black Seas in 2024.

Cea mai mare provocare nu este volumul de muncă, ci recunoașterea și înțelegerea rolului Direcției Hidrografice în cadrul forțelor armate și al sistemului național de apărare. Este o misiune complexă, care necesită viziune strategică, comunicare eficientă și o bună coordonare între domenii foarte diferite, dar interdependente.

Având în vedere această diversitate a domeniilor în care activăm și gama extinsă de produse pe care le realizăm, este adesea o provocare ca rolul și importanța Direcției Hidrografice să fie pe deplin înțelese în ansamblul structurilor naționale de apărare și în percepția generală. Contribuim la misiuni variate, inclusiv ale altor categorii de forțe, iar această complexitate nu este întotdeauna ușor de perceput din exterior.

9. Care este cea mai mare realizare?

Realizările sunt strâns legate de provocări. Dintre cele mai mari reușite recente, amintesc: organizarea primului exercițiu OPEX din România în 2024, preluarea președinției celei mai mari comisii regionale a Organizației Hidrografice Internaționale pentru doi ani, comisia pentru Marea Mediterană și Marea Neagră, precum și alegerea României, după 60 de ani de apartenență, în Consiliul IALA, o premieră pentru țara noastră.

Toate aceste realizări nu ar fi fost posibile fără sprijinul constant al structurilor superioare și fără profesionalismul colegilor mei. Este o muncă de echipă, realizată cu seriozitate și respect față de misiunea noastră.

Another important component is the modernization of our data center. As the national hydrographic authority, we are responsible for managing Romania's hydrographic database. The modern equipment acquired in recent years generates a substantial volume of data, which must be securely stored, analyzed, and managed.

8. What has been your greatest personal challenge since taking command of the Maritime Hydrographic Directorate?

In previous positions, I always aimed to leave behind something of lasting value. That same goal has remained upon assuming command of this Directorate. The real difficulty lies in the lack of widespread understanding of the Directorate's full scope. With so many areas of responsibility and such a diverse range of products, the Maritime Hydrographic Directorate has the potential to support numerous missions across different branches of the armed forces. One of the greatest challenges is ensuring that the role and importance of this Directorate are properly understood – both within the national defence structure and in the broader institutional mindset.

9. What has been your greatest achievement?

Achievements are closely tied to challenges. Among the most significant recent successes, I would mention: the organization of the first OPEX exercise in Romania in 2024; assuming the presidency of the largest regional commission of the International Hydrographic Organization for a two-year term - the commission for the Mediterranean and Black Seas; as well as Romania's election, after 60 years of membership, to the International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities (IALA) Council - an important achievement for our country.

None of these achievements would have been possible without the constant support of higher-level echelons and the professionalism of my colleagues. It is a team effort, carried out with dedication and respect for our mission.

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu comandantul Centrului de Medicină Navală, colonel medic Ionel Odagiu

Căpitan
DORA CERNAT-SIMION

1. Vă rog să descrieți, pe scurt, specificul Centrului de Medicină Navală.

Centrul de Medicină Navală este o unitate sanitară publică, clinică, organizată sub forma unui ambulator de specialitate, subordonată Statului Major al Forțelor Navale, cu obiect de activitate asistența medicală ambulatorie de specialitate, asigurată prin servicii medicale clinice, paraclinice și de medicină dentară.

2. Care sunt principalele misiuni ale unității?

Misiunea de bază a Centrului de Medicină Navală este aceea de execuție a expertizei medicale și psihologice pentru personalul care își desfășoară activitatea în mediul hiperbar, la bordul navelor, pentru infanteriștii marini, activități de control medical periodic, asistența de specialitate a personalului Forțelor Navale Române și din alte structuri militare și civile.

3. Care sunt provocările pe care le întâlniți din postura de comandant al Centrului de Medicină Navală?

Din postura de comandant, provocările sunt multiple; coordonez o echipă formată din cadre medicale și personal militar, iar fiecare decizie are impact atât asupra calității actului medical, cât și asupra capacității operaționale a unității.

Provocarea cea mai mare a fost reprezentată de perioada pandemică. Atunci, 17 cadre medicale au contribuit la efortul național de prevenire și stopare a infecției cu virusul SARS-CoV 2, fiind detașate la Sistemul Modular Medical de Izolare și Tratament ROL 2, instalat de Spitalul Militar de Urgență „Dr. Al. Gafencu”, Constanța.

4. Cum se adaptează unitatea la provocările tehnologice din prezent?

Pe lângă tehnologia militară care este strict reglementată și unitatea este sprijinită de structurile specializate, în ceea ce privește sectorul medical încercăm să ținem pasul cu expansiunea tehnologică din acest domeniu prin modernizarea infrastructurii medicale pentru fiecare specialitate. Tehnologia joacă un rol crucial în evoluția medicinei și ajută la creșterea calității serviciilor medicale oferite pacienților. Nu neglijăm nici pregătirea continuă a personalului medical ce deservește toată această tehnologie medicală.

5. Cum arată o zi obișnuită pentru personalul din cadrul acestei unități?

O zi obișnuită implică o activitate intensă, bine organizată, cu accent asupra prevenției și evaluării stării de sănătate a personalului Forțelor Navale și a angajaților altor instituții. Activitatea este orientată în special spre consultații, toate



Interview with the Commander of the Naval Medical Center, Colonel Doctor Ionel Odagiu

Lieutenant
DORA CERNAT-SIMION

1. Please briefly describe the specific role of the Naval Medical Center.

The Naval Medical Center is a public, clinical healthcare facility, organized as a specialty outpatient clinic, subordinated to the Romanian Naval Forces Staff. Its main function is to provide specialty outpatient medical care through clinical, paraclinical, and dental services.

2. What are the main missions of the unit?

The core mission of the Naval Medical Center is to conduct medical and psychological evaluations for personnel working in hyperbaric environments, on board naval vessels, and for marine infantry. Other key responsibilities include periodic medical check-ups and providing specialty care to Romanian Naval Forces personnel and individuals from other military and civilian structures.

3. What challenges do you face as the commander of the Naval Medical Center?

As a commander, there are multiple challenges. I lead a team composed of both medical professionals and military personnel, and every decision I make impacts the quality of medical care and the operational capacity of the unit. The most significant challenge was during the pandemic period. At that time, 17 medical staff members contributed to the national effort to prevent and contain the SARS-CoV-2 virus, being deployed to the ROL 2 Modular Medical Isolation and Treatment System, installed by “Dr. Al. Gafencu” Emergency Military Hospital in Constanța.

4. How does the unit adapt to current technological challenges?

In addition to military technology, which is strictly regulated and supported by specialized structures, we strive to keep up with technological advancements in the medical field by modernizing the medical infrastructure across all specialties. Technology plays a crucial role in the evolution of medicine and helps improve the quality of services we offer to patients. We also emphasize the continuous training of our medical personnel who operate this advanced technology.

5. What does a typical day look like for the personnel of this unit?

A typical day involves intense and well-organized activity, with a strong focus on prevention and the health assessment of Navy personnel and staff from other institutions. The core activity centers on consultations, with all necessary investigations conducted on-site. At the same time, we



investigațiile fiind efectuate în același loc, dar canalizăm atenția noastră și asupra urgențelor apărute.

Pe lângă activitatea clinică se acordă atenție pregătirii continue și actualizării procedurilor medicale.

6. Cu ce tip de provocări se confruntă subordonații dumneavoastră?

Personalul medical al Centrului de Medicină Navală trebuie să gestioneze un număr mare de programări, în special în perioadele premergătoare misiunilor internaționale. Lipsa unei digitalizări unitare și funcționale duce la timp suplimentar alocat completării manuale a documentelor medicale. Uneori pot apărea dificultăți cu pacienții proveniți din alte structuri, dar subordonații mei reușesc să găsească un echilibru între respectarea normelor medicale și oferirea unui act medical empatic și bine explicat.

7. Ce planuri aveți în calitate de comandant al Centrului de Medicină Navală?

Planurile merg pe două direcții: crearea unui climat organizațional propice activităților specifice unității, care se transpune în oferirea unor servicii medicale de calitate și continuarea înzestrării unității cu aparatură medicală conformă cu standardele naționale și europene din acest domeniu.

8. Care considerați că este cea mai mare realizare a unității sub comanda dumneavoastră?

Cea mai importantă realizare constă în finalizarea reabilitării pavilionului medical în anul 2024, investiție ce ne permite să ne desfășurăm activitatea în condiții adaptate cerințelor actuale ale medicinei militare. La capitolul realizări punctez și consolidarea capacității echipei noastre de a ne canaliza eforturile asupra pacienților.

remain alert and responsive to any medical emergencies. In addition to clinical work, we also dedicate time to ongoing professional development and the updating of medical procedures.

6. What challenges do your subordinates face?

The medical personnel of the Naval Medical Center must manage a large number of appointments, especially before international missions. The lack of a unified and functional digital system leads to extra time spent manually completing medical records. Occasionally, challenges arise with patients from other structures, but my team manages to strike a balance between adhering to medical protocols and providing compassionate, well-explained care.

7. What plans do you have as the commander of the Naval Medical Center?

My plans follow two main directions: creating an organizational climate that supports the unit's specific activities, which translates into the provision of high-quality medical services, and continuing to equip the unit with proper medical technology that meets both national and European standards.

8. What do you consider to be the unit's greatest achievement under your command?

The most important achievement is the completion of the medical building's rehabilitation in 2024 - an investment that now allows us to operate in conditions aligned with the current standards of military medicine. I would also highlight the strengthening of our team's capacity to focus our efforts on the well-being of our patients.

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu comandantul Centrului
110 COMUNICAȚII ȘI INFORMATICĂ
„Viceamiral inginer Grigore Marteș”,
comandor Sorin-Constantin Cucu

Interview with the commander of
“Viceamiral ing. Grigore Marteș” 110th
Communications and Informatics Centre,
Captain (N) Sorin-Constantin Cucu

Căpitan
DORA CERNAT-SIMION

1. Vă adresez rugămintea să descrieți, pe scurt, specificul Centrului 110 Comunicații și Informatică „Viceamiral ing. Grigore Marteș”.

Suntem structura specializată din cadrul Forțelor Navale Române ce realizează, configurează, exploatează și menține în funcțiune sistemul de comunicații și informatică, astfel încât să asigurăm sprijinul de comunicații în diferite scenarii de acțiune, dar și pentru a realiza interoperabilitatea cu structuri NATO.

2. În ce fel contribuie unitatea pe care o reprezentați la securitatea națională?

În calitate de structură de sprijin, parte a Forțelor Navale Române, contribuim la componenta de apărare a securității naționale prin asigurarea sprijinului de comunicații și informatică necesar forțelor și mijloacelor care asigură avertizarea timpurie și reacția imediată. Sprijinim instituțiile cu atribuții în domeniul apărării și securității naționale și autoritățile administrației publice în managementul situațiilor de urgență, desfășurând diverse activități de cooperare, inclusiv exerciții la nivel interinstituțional.

3. Cum se adaptează unitatea la noile provocări tehnologice sau de securitate?

În contextul actual de securitate și ținând cont de integrarea accelerată a noilor tehnologii în operațiile militare, depunem eforturi susținute pentru dezvoltarea și implementarea capacităților digitale la nivelul structurii, ne adaptăm permanent tacticile, tehnicile și procedurile și punem accent deosebit pe sporirea cunoștințelor și deprinderilor personalului.

4. Ce provocări identificați în ceea ce privește conducerea Centrului 110 comunicații și informatică?

Ne străduim să atragem specialiști în domeniul comunicațiilor și informaticii pentru a opera la capacitate maximă sistemele de comunicații aflate în responsabilitatea unității. Faptul că ne desfășurăm activitatea, acolo unde misiunile o impun, rămâne o provocare, dar ne ajută să rămânem ancorați în problematica și misiunile structurilor pe care le sprijinim.



Lieutenant
DORA CERNAT-SIMION

1. Could you briefly describe the specific mission of the 110th Communications and Informatics Centre “Viceamiral ing. Grigore Marteș”?

We are the specialized structure within the Romanian Naval Forces responsible for establishing, configuring, operating, and maintaining the communications and informatics system, in order to provide communications support in various operational scenarios and to ensure interoperability with NATO structures.

2. In what way does the unit you represent contribute to national security?

As a support structure within the Romanian Naval Forces, we contribute to the defence component of national security by providing the communications and informatics support required by the forces and assets responsible for early warning and immediate response. We support both the institutions with responsibilities in the field of defense and national security, and the public administration authorities involved in emergency management, by carrying out various cooperation activities, including inter-institutional exercises.

3. How does the unit adapt to emerging technological and security challenges?

In the current security context and considering the accelerated integration of new technologies into military operations, we are making sustained efforts to develop and implement digital capabilities within the structure. We continuously adapt our tactics, techniques, and procedures, and place particular emphasis on enhancing the knowledge and skills of our personnel.

4. What challenges do you encounter in leading the 110th Communications and Informatics Centre?

We strive to attract qualified specialists in the field of communications and informatics, in order to ensure that the communication systems under the unit's responsibility operate at full capacity. The fact that we carry out our activities in a distributed manner, wherever missions require, remains a challenge, but it helps us stay connected to the specific challenges and missions of the structures we support.

5. Cum arată o zi obișnuită pentru un militar din cadrul acestei unități?

Gestionăm un domeniu complex aflat într-o continuă dezvoltare tehnologică, astfel că o zi obișnuită cuprinde instruire în cadrul subunității sau în teren, mentenanța tehnicii deservite, precum și o serie de activități specifice mediului militar. De asemenea, avem militari care participă la diverse misiuni, atât în cadru național, cât și multinațional.

6. Care sunt provocările pe care le întâmpină militarii din subordinea dumneavoastră?

În ceea ce privește provocările de natură profesională, menționăm asimilarea într-un timp cât mai scurt a tuturor informațiilor necesare configurării și operării echipamentelor și tehnicii militare din dotare.

Ne preocupă, în egală măsură, atât situația profesională, cât și cea personală a fiecărui militar și facem eforturi astfel încât aspirațiile cu privire la cariera militară să se îndeplinească armonios cu dezvoltarea personală.

7. Ce planuri aveți?

În primul rând, depunem eforturi considerabile în vederea dotării cu echipamente moderne și interoperabile a subunităților. În al doilea rând, planificăm atent instruirea militarilor prin practică, prin cursuri sau alte forme de pregătire, astfel încât să poată opera tehnica nou intrată în dotare. Facem demersuri pentru a dezvolta sistemele de comunicații radio care deservesc nevoile de legătură pentru platformele militare naționale și NATO.

5. What does a typical day look like for a service member in this unit?

We operate in a complex field that is constantly evolving technologically, so a typical day includes training within the subunit or in the field, maintenance of the assigned equipment, as well as various activities specific to the military environment. We also have service members participating in different missions, both nationally and in multinational contexts.

6. What challenges do the service members under your command face?

In terms of professional challenges, I would mention the need to quickly assimilate all the information required to configure and operate the military equipment and systems assigned to the unit.

We are equally committed to both the professional and personal well-being of each service member, striving to ensure that military career aspirations are harmoniously integrated with personal development.

7. What plans do you have?

First, we are making considerable efforts to equip our subunits with modern and interoperable equipment. Second, we carefully plan the training of our service members through hands-on practice, courses, or other forms of instruction, so that they are prepared to operate newly acquired equipment. We are also taking steps to develop radio communications systems that support connectivity needs for both national and NATO military platforms.

Secvență din cadrul exercițiului Vectorul – 2022.
Snapshot from Vectorul exercise – 2022.



Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu comandantul Grupului
de Sprijin al Forțelor Navale „Ovidius”,
comandor Vasile Lalău

Căpitan
DORA CERNAT-SIMION

1. Vă adresez rugămintea de a descrie, pe scurt, specificul Grupului de Sprijin al Forțelor Navale „Ovidius”. Care sunt principalele misiuni ale unității?

Grupul de Sprijin al Forțelor Navale are ca misiune de bază asigurarea sprijinului logistic pentru Statul Major al Forțelor Navale. La nivelul unității se execută misiuni specifice poliției militare și pazei. În același timp, participăm la exerciții și misiuni pe teritoriul național și internațional.

2. Ce provocări ați întâlnit în conducerea acestei unități?

Una dintre provocări se bazează pe diversitatea sarcinilor pe care le îndeplinim, ce reiese din plaja misiunilor de la nivelul structurii; în cadrul unității se îmbină și se execută activități variate, de la susținerea sprijinului logistic al structurilor Forțelor Navale Române, până la asigurarea securității obiectivelor militare sau transporturi. O altă provocare constă în dinamica personalului care încadrează această unitate.

3. Cum se adaptează Grupul de Sprijin al Forțelor Navale provocărilor tehnologice din prezent sau la cele mai recente provocări de securitate?

Facem eforturi ca Grupul de Sprijin al Forțelor Navale să fie, din punctul de vedere al asigurării cu echipamente și tehnică de calcul, în pas cu celelalte structuri din Forțele Navale Române. Urmărim ca utilizatorii echipamentelor pe care le avem în dotare să se specializeze și chiar să se perfecționeze prin cursuri specifice.

Din punctul de vedere al adaptării la cele mai recente provocări de securitate, structura se pregătește și execută misiuni în conformitate cu nivelul actual de securitate astfel încât, personalul din cadrul unității să fie pregătit în permanență pentru a răspunde celor mai diverse solicitări din aria de responsabilitate.

4. Cum arată o zi obișnuită pentru personalul din cadrul acestei unități?

O zi obișnuită pentru personalul din cadrul unității este caracterizată de „uzura” activităților repetitive, dar și de provocarea îndeplinirii misiunilor trasate de eșalonul superior.

5. Cu ce provocări considerați că se confruntă militarii din subordinea dumneavoastră?

Provocările pe care le întâmpină personalul din această unitate sunt cauzate de volumul sarcinilor de lucru, dar sunt depășite prin colaborarea cu alte structuri din Armata României și prin urmarea cursurilor de specializare necesare.

Interview with the Commander
of “Ovidius” Naval Forces Support Group,
Captain (N) Vasile Lalău

Lieutenant
DORA CERNAT-SIMION

1. Could you briefly describe the specifics of “Ovidius” Naval Forces Support Group? What are the main missions of the unit?

The basic mission of the Naval Forces Support Group is to provide logistics support for the Navy Staff. The unit does missions specific to the military police and the guard. At the same time, we participate in exercises and missions on national and international territory.

2. What are the challenges you have faced as the commander of this unit?

One of the challenges targets the diversity of the tasks we perform and this emerges from the range of missions at the level of the structure; within the unit, various activities are combined and executed, from supporting the logistics support of the Romanian Navy structures to ensuring the security of military objectives or transport. Another challenge lies in the dynamics of the personnel within this unit.

3. How is the Navy Support Group adapting to today’s technological challenges? What about the latest security challenges?

We are making efforts for the Naval Forces Support Group to keep up with the other structures of the Romanian Navy, in terms of equipment and computing techniques. Our aim is that the users of the equipment we have specialize and even improve through specific courses.

As far as adapting to the latest security challenges goes, the structure prepares and executes missions in accordance with the current security level so that the personnel within the unit is permanently prepared to respond to the most diverse requests in the responsibility area.

4. How would you describe a typical day for the staff of this unit?

A typical day for the staff within the unit is characterized by the “wear and tear” of repetitive activities, and also by the challenge of accomplishing the missions outlined by the upper echelon.

5. What challenges do you think the soldiers under your command face?

The workload is a challenge for the unit staff but is overcome by collaborating with other structures in the Romanian Army and by taking the necessary specialization courses.



6. Care este cea mai importantă realizare a dumneavoastră ca și comandant a Grupului de Sprijin al Forțelor Navale „Ovidius”?

Unele dintre cele mai importante realizări ca și comandant al acestei structuri, fiind susținut de o parte din personalul unității, consider că sunt dotările achiziționate în cazarmă și intrarea în funcțiune a două cămine militare din București și Olănești.

7. Ce planuri aveți din postura de comandant al acestei instituții?

Încadrarea și aducerea personalului în unitate este o prioritate și, în acest sens, urmărim încadrarea funcțiilor de soldați profesioniști cu personal din afara sistemului militar și atragerea cadrelor militare.

În ceea ce privește modernizarea și înzestrarea structurii, avem o concepție prin care urmărim ridicarea capacității de reacție și operativitate prin achiziția și dotarea cu tehnică modernă actuală.

5. What is your most important achievement as commander of “Ovidius” Navy Support Group?

As commander of this structure who enjoys the support of the personnel unit, I believe some of the most important achievements are the equipment purchased in the barracks and the inauguration of two military dormitories in Bucharest and Olănești.

7. What are your plans as the commander of this institution?

Recruiting and bringing personnel into the unit is a priority and, in this regard, we aim to recruit personnel from outside the military system for the positions of professional soldiers and to attract military personnel.

As for the modernization and endowment of the structure, our goal is to increase the reaction capacity and operability by acquiring and equipping it with current modern technology.



Ziua Batalionului de Sprijin al Forțelor Navale – 60 ani, 2018.
Naval Support Battalion Day – 60 years, 2018.

Oameni despre... oameni ♦ People about... people

Interviu cu directorul Muzeului
Național al Marinei Române,
căpitan-comandor Dan Mihai Gugeanu

Sublocotenent
ALEXANDRA GHIOC

1. Care sunt principalele misiuni ale Muzeului Național al Marinei Române în prezent?

Principalele misiuni ale muzeului sunt cele de preservare și documentare a patrimoniului cultural național. Extrem de importantă este promovarea tradițiilor Marinei Militare Române și factorul educațional, știut fiind faptul că un popor educat este un popor civilizat.

2. Povestiți-ne despre specificul instituției.

Instituția este un muzeu de istorie a marinei, care tratează evenimentele sub aspect tematico-cronologic. În sălile sale etalate piese de patrimoniu originale, dar și replici, aflate în conexiune directă cu una din cele mai vechi preocupări din lume, marinăria, fie ea militară sau civilă.

3. Cum se adaptează muzeul la noile provocări tehnologice?

Noi considerăm că suntem în pas cu vremurile, deja de peste doi ani avem puse la dispoziția publicului, audioghiduri, în nu mai puțin de cinci limbi de circulație internațională, în același timp, vizitatorii pot afla mai multe amănunte despre muzeu și despre istoria marinei folosind info-desk-urile amplasate pe traseul expozițional. O prezentare on-line a muzeului poate fi accesată pe site-ul instituției. Și tot aici pot fi achiziționate bilete on-line. În prezent lucrăm la un proiect de realizare și amplasare a unor coduri QR la unele din cele mai importante obiecte.

4. Care sunt cele mai vechi și cele mai noi obiecte pe care vizitatorii le pot vedea în muzeu? Povestiți-ne puțin despre ele.

Unul dintre cele mai vechi obiecte de patrimoniu din Muzeul Național al Marinei Române este amfora cu seu de oaie, o piesă foarte rară și interesantă, care are o vechime de circa 1800 de ani. Această amforă a fost descoperită accidental la est de Constanța, la data de 25 septembrie 1982, la o adâncime de 40 de metri, de către un vas de pescuit. În pofida vechimii sale, exponatul se prezintă într-o stare de conservare foarte bună, iar seul din interior s-a solidificat datorită salinității mării. Potrivit buletinului de analiză al conținutului, cu nr. 8240 din 14 decembrie 1982, efectuat de Laboratorul Central pentru Încercări și Expertize Fizico-Chimice, calitatea seului de oaie, care a sfidat secolele, conservat fiind în interiorul amforei, este deosebit de bună, cu excepția

Interview with the director of the
National Museum of the Romanian
Navy, Commander Dan Mihai Gugeanu

Second Lieutenant
ALEXANDRA GHIOC

1. What are currently the main missions of the National Museum of the Romanian Navy?

The main missions of the museum are to preserve and document the national cultural heritage. Promoting the Romanian Navy's traditions and the educational aspect are also extremely important, given the fact that an educated people are a civilized people.

2. Tell us about the specificity of this institution.

Our institution is a museum of naval history, which looks into events from a thematic and chronological point of view. In its rooms are displayed original pieces as well as replicas of heritage that are directly connected to one of the oldest trades in the world, sailing, be it military or civilian.

3. What does the museum do in order to adapt to the latest technological challenges?

We like to believe that we keep up with the times, since for more than two years now we have been providing the visitors with audio guides in not less than five international languages. Also, our visitors can find out more details about the museum and about naval history by using the info desks set along the route of our exhibition. There is an on-line presentation of the museum on the site of the institution. Here people can also purchase on-line tickets. We are currently working on a project to create and to place QR codes on some of the most important of our items.

4. What is the oldest object that visitors can see in the museum? What about the newest? Tell us about them.

One of the oldest heritage objects in the National Museum of the Romanian Navy is the amphora with mutton suet, a rare and interesting artifact, which is around 1800 years old. This amphora was accidentally discovered by a fishing boat, at a depth of 40 meters, east of Constanța, on the 25th of September 1982. Despite its age, the artifact is in a very good state of conservation, and the suet inside has become solid because of the salinity of the sea. According to the analysis document no. 8240 issued on the 14th of December 1982 by the Central Laboratory for Physical and Chemical Testing, the quality of the mutton suet, which has defied the centuries, being well preserved inside the amphora, is exceptionally good. Except for the organic free acidity, the other parameters are comparable to those of high-quality fresh suet.

acidității libere organice, ceilalți parametri fiind comparabili cu ai unui seu proaspăt, de bună calitate.

Buletinul de analiză poate fi văzut alături de fragmentul de amforă care se regăsește în expoziția de bază a muzeului. În antichitate seul de oaie era folosit pentru iluminatul cu opaițe, dar și la gătit. Seul constituia totodată unul din ingredientele necesare în prepararea cosmeticelor naturale. Astfel, praful din oxid de plumb, amestecat cu seu de oaie devenea un fond de ten foarte alb, folosit pentru a masca bronzul pielii. Cu cât o femeie avea pielea mai albă, cu atât era considerată mai frumoasă. Pe de altă parte, seul era folosit și în medicină, pentru vindecarea rănilor și contuziilor.

Printre cele mai noi obiecte, în termeni istorici desigur, pe care le expunem, putem vorbi de mașina de criptat Enigma, aparat folosit și în marina militară română în Al Doilea Război Mondial. Enigma este o mașină electromecanică de criptare cu rotoare utilizate pentru a genera cifruri pentru criptarea și decriptarea de mesaje secrete. Enigma a fost folosită comercial de la începutul anului 1920, fiind adoptată și de armatele și serviciile guvernamentale ale mai multor țări, cel mai celebru caz fiind cel al Germaniei naziste înainte și în timpul celui de Al Doilea Război Mondial.

Mașina a căpătat notorietate deoarece criptologii Aliaților au reușit să decripteze un mare număr de mesaje care fuseseră cifrate cu această mașină. Se spune că sfârșitul războiului din Europa a venit cu doi ani mai devreme datorită decriptării cifrurilor germane.

5. Ce planuri de modernizare există?

În următorii ani clădirea muzeului și expoziția permanentă vor intra într-un amplu program de modernizare și sperăm totodată în deschiderea unor filiale noi.

6. Care considerați că este cea mai mare realizare a instituției sub comanda dumneavoastră?

Parcul expozițional este o realizare importantă deoarece a fost reconfigurat și a intrat într-o amplă activitate de recondiționare.



Foto: St. Alexandra Ghioce
Photo: 2nd Lt. Alexandra Ghioce

Noaptea muzeelor – 2024.
Night of Museums – 2024.

The analysis document can be seen alongside the fragment of the amphora which is part of the main exhibition of the museum. In Antiquity, mutton suet was used in rushlights and also for cooking. Suet was also one of the ingredients necessary for making natural cosmetics. Thus, lead oxide dust, mixed with mutton suet turned into a very white foundation, was used to mask the tanning of the skin. The whiter the skin of a woman was, the more beautiful she was considered. On the other hand, suet was also used in the field of medicine, to heal wounds and contusions.

Among the newest objects, historically speaking, of course, that we have on display, we can talk about the Enigma machine, a device that was used by the Romanian Navy during the Second World War. The Enigma is an electromechanical encrypting device which used rotors to generate cyphers to encrypt and decrypt secret messages. The Enigma was commercially used at the beginning of 1920, being adopted by the military and by governmental services in several countries, the most famous case being that of Nazi Germany before and during WWII.

The machine has become well-known because the Allied codebreakers managed to decrypt a large number of messages that had previously been encrypted using this machine. It is said that the end of WWII in Europe came two years earlier due to the decrypting of the German cypher.

5. What plans are there for the modernization of the museum?

In the years to come the building of the museum and the permanent exhibition will undergo extensive modernization and we hope to open some new branches as well.

6. In your view, what is the greatest achievement of this institution under your command?

The exhibition park is an important achievement, as it has been reconfigured and rebuilt amply.



Noaptea muzeelor – 2024.
Night of Museums – 2024.

UN DECENIU DE SEA SHIELD

A DECADE OF SEA SHIELD

Exercițiul multinațional SEA SHIELD a împlinit, în acest an, un deceniu. În anul 2015 a avut loc prima ediție a acestei activități de instruire și, de atunci, scenariul exercițiului a devenit din ce în ce mai amplu și adaptat nevoilor de instruire generate de contextul geopolitic.

„În anul 2015 îmi desfășuram activitatea în cadrul Comandamentului Flotei și sunt mândru de faptul că am făcut parte din echipa care a inițiat exercițiul multinațional SEA SHIELD.”, afirma viceamiral Mihai Panait, șeful Statului Major al Forțelor Navale.

The multinational exercise SEA SHIELD celebrated its tenth anniversary this year. The first edition of this training activity took place in 2015, and since then, the exercise scenario has become increasingly comprehensive and adapted to the training needs generated by the geopolitical context.

“In 2015, I was serving at the Fleet Command, and I am proud to have been part of the team that initiated the SEA SHIELD exercise,” stated Vice Admiral Mihai Panait, Chief of the Romanian Naval Forces Staff.

În anul 2025, cea mai importantă activitate de instruire, organizată de Forțele Navale Române, s-a desfășurat în perioada 31 martie - 11 aprilie și a cuprins trei faze: organizarea unor workshop-uri de instruire în portul militar Constanța, faza executată la nivel național, în portul Constanța și în apele teritoriale, în care au fost angrenate și alte structuri din sistemul național de apărare în cadrul secvenței interinstituționale și faza internațională - la care au fost prezenți și parteneri străini. Forțele Navale Române au contribuit cu peste 1600 de militari, 80 de mijloace tehnice, dintre care aproximativ 30 de nave maritime și fluviale, două elicoptere și un detașament mobil de lansare. SEA SHIELD 25 a avut ca obiectiv consolidarea colaborării între categoriile de forțe, realizată prin desfășurarea unor activități de apărare a infrastructurii critice de pe litoral și de protecție a liniilor de comunicații maritime. Creșterea capacității de reacție colectivă a fost un alt obiectiv atins prin antrenamentele desfășurate în raioane maritime din Marea Neagră și de pe Fluviul Dunărea, precum și în zona costieră, așa cum declara viceamiralul Mihai Panait la ceremonia de începere a exercițiului: „În ultimii trei ani am dezvoltat scenariul exercițiului și la nivelul zonei de responsabilitate fluvială.”

Însă, principalul scop al Exercițiului multinațional SEA SHIELD 25 a constat în dezvoltarea nivelului de interoperabilitate între forțele navale aliate, participante. „11 țări au participat cu nave, cu tehnică și cu personal, iar scenariul



Un deceniu de Sea Shield.
A decade of Sea Shield.



Un deceniu de Sea Shield.
A decade of Sea Shield.



Un deceniu de Sea Shield.
A decade of Sea Shield.



In 2025, the most important training activity organized by the Romanian Naval Forces took place between March 31 and April 11 and consisted of three phases: a series of training workshops held in the Constanța military port; a national-level phase conducted in the port of Constanța and in territorial waters, which also involved other structures from the national defense system during the inter-institutional sequence; and the international phase - with participation from foreign partners. The Romanian Naval Forces contributed over 1,600 military personnel and 80 technical assets, including approximately 30 sea and river vessels, two helicopters, and a mobile launch detachment.

SEA SHIELD 25 aimed to strengthen cooperation among force categories by conducting activities to defend critical coastal infrastructure and protect maritime lines of communication. Another achieved goal was enhancing collective response capabilities through training conducted in maritime areas of the Black Sea, on the Danube River, and along the coastal zone, as Vice Admiral Mihai Panait mentioned at the opening ceremony: “In the past three years, we have expanded the exercise scenario to include the riverine area of responsibility.”

However, the main goal of SEA SHIELD 25 was to develop interoperability among the participating allied naval forces. “Eleven countries took part with equipment - ships, assets, and personnel -

Trageri în poligonul de trageri temporar Peceneaga, în cadrul exercițiului Sea Shield, 2024.
Shooting in the temporary firing range of Peceneaga, during the Sea Shield exercise, 2024.



Manevre și evoluții ale navelor, pe fluviul Dunărea.
Maneuvers and ship movements on the Danube River.

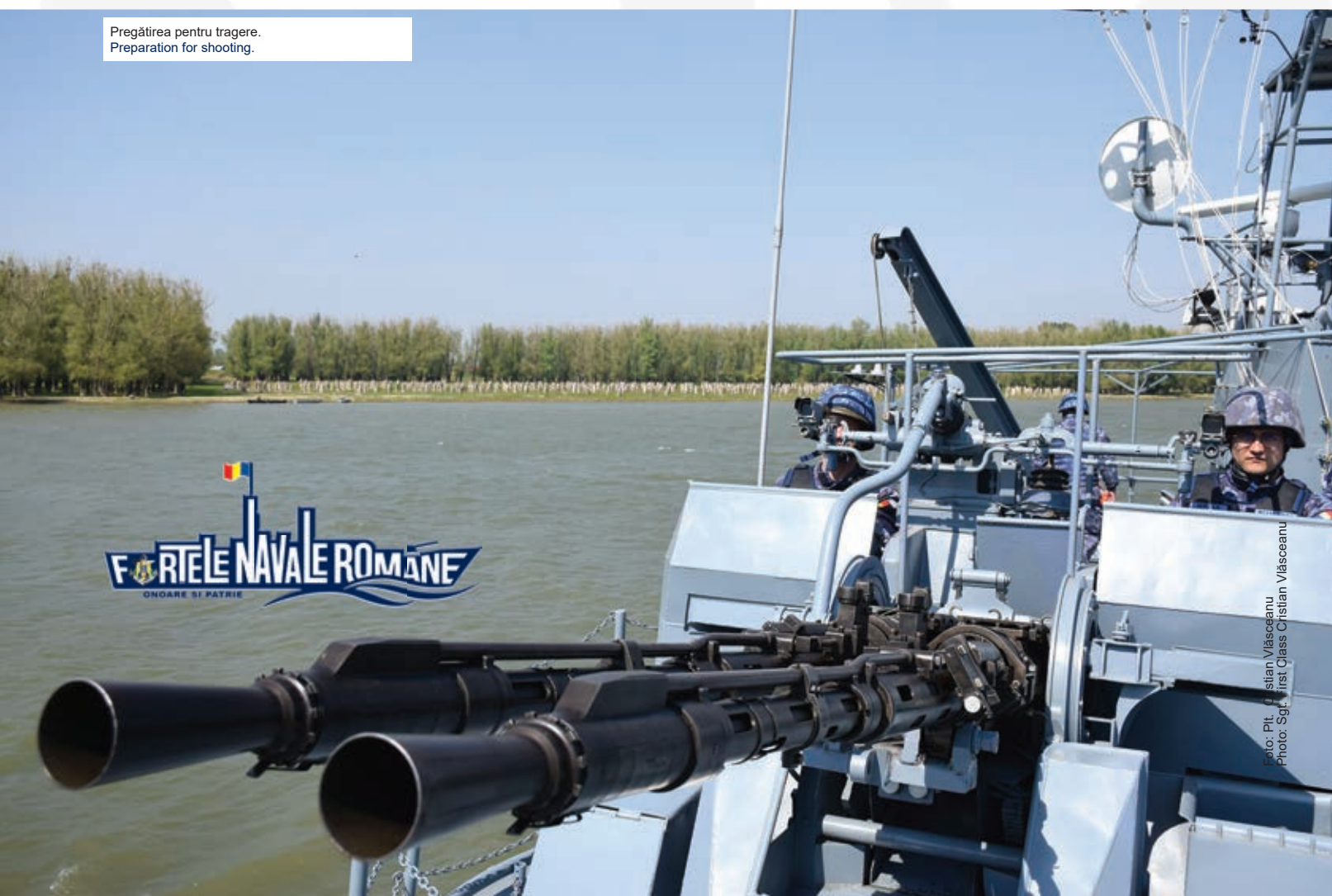
Foto: Ptl. Cristian Vlasceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlasceanu

complex pe care l-am gândit pentru acest exercițiu este unul întrunit, care permite adaptarea și interoperabilitatea Forțelor Navale Române cu structurile de nivel NATO.” - viceamiral Mihai Panait.

În acest an a fost înregistrată o premieră prin participarea navelor din Grupul operativ pentru combaterea minelor marine din Marea Neagră – MCM BLACK SEA (Mine Countermeasures Task Group Black Sea) în cadrul SEA SHIELD.

and the complex scenario we developed for this exercise is a joint one, enabling adaptation and interoperability of the Romanian Naval Forces with NATO-level structures,” Vice Admiral Mihai Panait added.

This year also marked a first with the participation of vessels from the Mine Counter-Measures Task Group Black Sea (MCM BLACK SEA) in the SEA SHIELD exercise.



Pregătirea pentru tragere.
Preparation for shooting.

Foto: Ptl. Cristian Vlasceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlasceanu

În fiecare an, SEA SHIELD coagulează un număr impresionant de forțe. Etapele exercițiului sunt planificate astfel încât să se desfășoare de la simplu către complex, de la cunoștințele aprofundate în cadrul părții teoretice (din partea premergătoare instrucției propriu-zise) la partea practică, atunci când sunt puse în practică procedurile și tacticile însușite anterior, de la faza națională, urmată de cea internațională. Și, pe lângă tot acest context militar, SEA SHIELD unește oameni, aduce alături militari din țări diferite care au oportunitatea de a interacționa și de a crea punți de legătură între culturi diferite.

Provocările nu au lipsit nici în acest an, dar nu trebuie să pierdem esența activităților de instruire și anume, identificarea lecțiilor și învățămintele pe care ni le putem însuși datorită acestora. „Am avut anumite provocări pe timpul desfășurării exercițiului, cum ar fi condițiile meteo, dar, cu toate acestea, am reușit să desfășurăm, în totalitate, activitățile principale planificate și ne-am îndeplinit obiectivele asumate, în condiții de siguranță. Toate acestea formează un exemplu concret al adaptabilității structurilor de comandă și de execuție implicate.”, concluziona comandor Adrian Dincă, membru în echipa de planificare a Exercițiului SEA SHIELD 25.

Colaborarea militarilor care activează sub diferite steaguri naționale sunt reunite acum sub același steag - cel al conlucrării în vederea asigurării unui climat geopolitic sănătos. (Cpt. Dora CERNAT-SIMION)



Foto: Ptl. Cristian Vlasceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlasceanu

PHOTEX în cadrul Sea Shield.
PHOTEX during Sea Shield.



Foto: Ptl. Cristian Vlasceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlasceanu

PHOTEX în cadrul Sea Shield.
PHOTEX during Sea Shield.



Foto: Ptl. Cristian Vlasceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlasceanu

PHOTEX în cadrul Sea Shield.
PHOTEX during Sea Shield.



Foto: Ptl. Cristian Vlasceanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlasceanu

Each year, SEA SHIELD brings together an impressive number of forces. The exercise phases are designed to progress from simple to complex, beginning with theoretical sessions and in-depth knowledge, then transitioning to the practical part - where previously learned procedures and tactics are applied - moving from the national phase to the international one.

Beyond the military framework, SEA SHIELD also connects people, bringing together service members from different countries who have the opportunity to interact and build bridges among cultures.

This year was not without its challenges, but it is important not to lose sight of the core purpose of training activities: identifying the lessons learned and insights gained through these experiences. “We faced several challenges during the exercise, such as weather conditions, but even so, we managed to fully carry out the main planned activities and achieved our objectives safely. All of these are a concrete example of the adaptability of the command and operational structures involved,” concluded Captain (N) Adrian Dincă, member of the SEA SHIELD 25 planning team.

The collaboration of military personnel serving under different national flags now converges under a single banner - that of joint cooperation to ensure a stable geopolitical climate. (Lieutenant Dora CERNAT-SIMION)

FORȚELE NAVALE ROMÂNE DEPARTE DE GARNIZOANELE DE DISLOCARE PERMANENTĂ – Descrierea unei ample campanii de promovare –



ROMANIAN NAVAL FORCES AWAY FROM THEIR PERMANENT GARRISONS

– Description of a Large-Scale Promotion Campaign –

În perioada septembrie 2024 - iulie 2025, cu alte cuvinte, pe întreg parcursul anului școlar 2024 - 2025, Forțele Navale Române au desfășurat o amplă campanie de promovare a carierei militare în spațiul public și în rândul elevilor și studenților militari din instituțiile militare de învățământ din țară. Ideea acestei serii de activități poate fi considerată curajoasă, dar așa aprecia-o ca fiind un real succes. O mare parte din structurile subordonate Statului Major al Forțelor Navale au fost implicate în acest periplu de misiuni de promovare a carierei militare.

Astfel că, marinarii militari „au ancorat” în toate liceele militare din țară, dar și la unități școlare din județele de apartenență ale acestora. Pentru a încuraja retenția de personal și în scopul creării unor experiențe inedite, elevi cu rezultate foarte bune din Colegiul Național Militar „Alexandru Ioan Cuza” și din Școala Militară de Maiștri Militari a Forțelor Navale „Amiral Ioan Murgescu” au participat la programele „Comandantul Flotilei Fluviale pentru o zi”, respectiv „Șef de echipaj pentru o zi”. Aceștia au avut ocazia de a se afla la bordul navelor din cadrul Flotilei Fluviale și, cel mai important, de a interacționa cu oamenii care servesc patria la fluviu.

Cele mai valoroase mărturii sunt cele ale oamenilor implicați fizic în activități, astfel că, în rândurile următoare, vom avea ocazia să aflăm detaliile unor astfel de misiuni, chiar de la cei care le-au organizat.

Escale ale marinarilor militari

→ **Cpt. Marina TOPOR, Comandamentul Flotilei Fluviale „Mihail Kogălniceanu”**

Militarii Flotilei Fluviale au efectuat, în data de 13 februarie, o vizită la Colegiile Naționale „Calistrat

Between September 2024 and July 2025 - that is, throughout the entire 2024–2025 school year - the Romanian Naval Forces conducted a large-scale career promotion campaign, both in public spaces and among students enrolled in military educational institutions across the country. This series of activities, though ambitious, can be considered a real success. A large number of units subordinated to the Navy Staff took part in this campaign, contributing to the effort of promoting the military career.

Thus, sailors “dropped anchor” not only in all military high schools throughout the country but also in civilian educational institutions from the counties the students came from. To encourage personnel retention and offer unique experiences, top-performing students from “Alexandru Ioan Cuza” National Military College and “Amiral Ioan Murgescu” Navy Petty Officers School participated in the programs “Commander of the Riverine Flotilla for a Day” and “Bosun for a Day”. These students had the opportunity to board the ships of the Riverine Flotilla and, most importantly, to interact with the people who serve their country on the river.

The most valuable testimonials come from the people physically involved in such activities. In the following sections, we will have the opportunity to learn the details of such missions directly from those who organized them.

Stopovers of the Sailors

→ **Lt. Marina TOPOR, “Mihail Kogălniceanu” Riverine Flotilla Command**

On February 13th, the military from the Riverine Flotilla visited “Calistrat Hogaș” and “Spiru Haret” National Colleges in Tecuci with the aim of informing the

Hogaș” și „Spiru Haret” din Tecuci, care a avut ca scop informarea elevilor despre oportunitățile oferite de o carieră în cadrul Forțelor Navale Române, precum și despre traseele educaționale disponibile pentru cei care doresc să urmeze acest drum.

Reprezentanții Flotilei Fluviale, ai Centrului 39 Scafandri și ai Centrului Militar Județean Galați au susținut prezentări detaliate despre viața de militar, avantajele profesionale și personale ale acestei meserii, dar și despre rigorile pe care le implică.

Elevii au manifestat un interes deosebit față de oportunitățile de carieră prezentate, adresând numeroase întrebări despre procesul de recrutare, posibilitățile de avansare și activitățile specifice domeniului militar. Cadrele didactice din Tecuci au apreciat inițiativa Forțelor Navale, considerând că astfel de evenimente sunt esențiale pentru orientarea profesională a tinerilor.

La Colegiul Național „Spiru Haret” întâlnirea a fost una emoționantă deoarece din echipa Flotilei Fluviale face parte și locotenent Bulaiu Daniel, comandantul Vedetei Blindate 179 „Posada” din Divizionul 67 Nave Purtătoare de Artilerie „Comandor Virgil Alexandru Dragalina”, care în anul 2016 a absolvit colegiul alegând drumul către Forțele Navale Române.

Într-o zi geroasă de sfârșit de iarnă, voia bună, energia și zâmbetele au fost călăuza militarilor care le-au oferit elevilor poveștile lor, povești adevărate, experiențe inedite și valoroase dobândite de-a lungul anilor petrecuți «la bordul» Forțelor Navale Române.

→ **Asp. Amalia BOBOC, Centrul 39 Scafandri**

În datele de 11 și 12 martie, reprezentanți ai Centrului 39 Scafandri și ai instituțiilor de învățământ din Forțele Navale Române au interacționat cu peste 500 de elevi din județele Ialomița și Călărași.

În cadrul evenimentului organizat de Centrul 39 Scafandri, cu sprijinul centrelor militare din cele două județe, au fost prezentate ofertele educaționale ale Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, Școlii Militare de Maiștri Militari a Forțelor Navale „Amiral Ion Murgescu” și Colegiului Național Militar „Alexandru Ioan Cuza”.

«Astăzi, stând aici, în fața voastră, nu pot să nu-mi amintesc că, în urmă cu câțiva ani, eram exact în locul vostru. Aveam aceleași întrebări, emoții și nesiguranțe. Nu știam încă ce îmi doream și nu eram sigură dacă

students about the opportunities offered by a career in the Romanian Naval Forces, and about the educational pathways available to those interested in following this direction.

Representatives of the Riverine Flotilla, the 39th Divers Center, and from the County Military Center in Galați delivered detailed presentations about military life, the professional and personal advantages of this career, and the discipline and demands it entails.

The students showed strong interest in the career opportunities presented, asking numerous questions about the recruitment process, advancement possibilities, and the activities specific to the military field. The teachers in Tecuci appreciated the Romanian Naval Forces’ initiative, considering such events essential for the professional orientation of young people.

At “Spiru Haret” National College, the meeting was particularly emotional, as among the Riverine Flotilla team was Lieutenant Junior Grade Daniel Bulaiu, Commanding Officer of 179 “Posada” Armored Gunboat from the 67th “Comandor Virgil Alexandru Dragalina” Riverine Gunboat Squadron, who graduated from this very school in 2016 before choosing to pursue a career in the Romanian Naval Forces.

On a frosty late-winter day, good cheer, energy, and smiles guided the military personnel as they shared their stories with the students - true stories, unique and valuable experiences gained over the years spent “aboard” the Romanian Naval Forces.

→ **Ens. Amalia BOBOC, 39th Divers Center**

On March 11th and 12th, representatives of the 39th Divers Center and educational institutions within the Romanian Naval Forces interacted with over 500 students from Ialomița and Călărași counties.

During the event, organized by the 39th Divers Center with support from the military centers of the two counties, the educational opportunities offered by “Mircea cel Bătrân” Naval Academy, “Amiral Ion Murgescu” Navy Petty Officers School, and “Alexandru Ioan Cuza” National Military College were presented.

“Today, standing here in front of you, I can’t help but remember that just a few years ago I was exactly where you are now. I had the same questions, the same emotions and uncertainties. I didn’t yet know what I wanted, and I wasn’t sure I would make the right choice. But now, looking back, I can say with full confidence



Promovarea Forțelor Navale Române la instituții civile de învățământ.
Romanian Naval Forces outreach at civilian educational institutions.



Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea



Promovarea profesiei de scafandru militar.
Promoting of the military diver profession.

Sursa foto: www.navy.ro
Photo source: www.navy.ro

voi face alegerea corectă. Dar, acum, privind în urmă, pot spune cu toată convingerea că drumul pe care l-am ales m-a modelat în ofițerul de marină din fața voastră, m-a disciplinat și mi-a oferit șansa de a urma o carieră cu adevărat specială. Astăzi, port uniforma militară și costumul de scafandru cu mândrie și știu că am făcut alegerea corectă. Așadar, vă încurajez să faceți un exercițiu de imaginație și să vă gândiți la sentimentele pe care le-ați avea dacă ați fi în locul meu sau al colegilor mei. Întâlnirea noastră este doar un prim pas și suntem aici pentru a vă răspunde la toate întrebările, cu speranța că veți avea curajul de a lua cea mai buna decizie pentru viitorul vostru, pentru că, cine știe, poate peste câțiva ani, veți fi voi în locul nostru, inspirând alți tineri să urmeze acest drum.» - așa i-a întâmpinat aspirant Amalia Boboc pe elevii ialomițeni invitați la Sala de spectacole „Europa” din Slobozia și pe elevii invitați la Centrul Județean de Cultură și Creație Călărași.

La finalul celor două întâlniri, mulți elevi au mărturisit că se gândesc cu adevărat la o carieră în Forțele Navale, fie ca scafandri militari, fie ca marinari militari la bordul navelor maritime și fluviale.

→ **M.m.p. Daniel PAP, Comandamentul Flotei 56 Fregate „Viceamiral Horia Macellariu”**

În zilele de 2 și 7 aprilie, marinari militari de la Flotila 56 Fregate „Contraamiral Horia Macellariu”, studenți ai

that the path I chose shaped me into the navy officer standing before you today. It taught me discipline and gave me the chance to pursue a truly special career. Today, I wear both the military uniform and the diving suit with pride, and I know I made the right decision. So, I encourage you to use your imagination and think about what it would feel like to be in my place, or in my colleagues'. Our meeting today is just the first step, and we're here to answer all your questions, with the hope that you'll find the courage to make the best decision for your future, because, who knows, maybe in a few years from now, you'll be the ones in our place, inspiring other young people to follow this path.” - this was the message with which ensign Amalia Boboc welcomed the students from Ialomița, gathered at “Europa” Performance Hall in Slobozia, as well as those attending the event at the County Center for Culture and Creativity in Călărași.

At the end of the two meetings, many students confessed they were seriously considering a career in the Naval Forces, either as divers or as sailors aboard ships both at sea and on the river.

→ **Command Master Chief Petty Officer Daniel PAP, 56th “Contraamiral Horia Macellariu” Frigate Flotilla Command**

On April 2nd and 7th, sailors from the 56th “Contraamiral Horia Macellariu” Frigate Flotilla, students of “Mircea cel Bătrân” Naval Academy, and of “Amiral Ion



Sursa foto: www.navy.ro
Photo source: www.navy.ro

Prezența marinarilor militari în rândul elevilor.
Presence of naval personnel among students.

Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, elevi ai Școlii Militare de Maiștri Militari a Forțelor Navale „Amiral Ion Murgescu”, însoțiți de reprezentanți ai Centrului Militar Județean Călărași, au desfășurat activități în cadrul campaniei de promovare a carierei militare în Forțele Navale Române, în mai multe instituții de învățământ din județul Călărași. Activitatea s-a desfășurat cu sprijinul Inspectoratului Școlar Județean Călărași.

Peste tot, tinerii din clasele terminale liceale au aflat informații reale de la marinari militari direct implicați în activități la bordul navelor, oameni cu experiența misiunilor internaționale. Liceenii au interacționat cu studenții și elevii militari aflați în diverși ani de studii în învățământul militar. Printre ei s-au aflat și militari născuți și crescuți în județul Călărași și astfel s-au creat frumoase punți de comunicare între generații, în care informațiile despre cariera militară în Forțele Navale Române au curs exact spre inimile și sufletele celor interesați, care nu au fost puțini.

→ **Carmen MELNIC, Baza Logistică Navală „Pontica”**

În perioada 7 - 9 aprilie, militarii Bazei Logistice Navale „Pontica”, prin sprijinul Centrului Militar Județean Buzău, au desfășurat o campanie de informare și promovare a carierei militare în Forțele Navale Române, adresată elevilor din clasele terminale ale liceelor din județul Buzău.

Pe parcursul întâlnirilor, elevii au avut ocazia să afle detalii despre oferta educațională a instituțiilor de învățământ militar de marină, condițiile de admitere și parcursul profesional, beneficiile carierei militare, precum și posibilitățile de dezvoltare și perfecționare în cadrul Forțelor Navale.

Militarii Bazei Logistice Navale „Pontica” au fost prezenți în mai multe unități de învățământ din județ, unde au răspuns elevilor, oferindu-le materiale informative și exemple concrete din experiența personală. Prin această inițiativă, Forțele Navale Române își propun să sprijine tinerii în procesul de orientare profesională, oferindu-le o alternativă solidă și onorantă - o carieră în slujba țării.

Bun cart înainte tuturor tinerilor care sunt proaspăt admiși în cadrul instituțiilor militare de învățământ de marină! **(Cpt. Dora CERNAT-SIMION)**



Murgescu” Navy Petty Officers School, accompanied by representatives of Călărași County Military Center, carried out career promotion campaign activities for the Romanian Naval Forces in several educational institutions across Călărași County. These activities were carried out with support from the County School Inspectorate in Călărași.

Everywhere they went, high school seniors received first-hand information from active-duty sailors, who have experience aboard ships and in international missions. The students had the chance to interact directly with military cadets and students in different study years at military educational institutions. Among them there were also servicemen born and raised in Călărași County, which created heartfelt bridges of communication between generations. These encounters allowed authentic and relevant insights into military careers in the Romanian Naval Forces to reach the hearts and minds of the many students who showed a genuine interest in this professional path.

→ **Carmen MELNIC, “Pontica” Naval Logistics Base**

Between April 7th and 9th, military personnel from “Pontica” Naval Logistics Base, with the support of the County Military Center in Buzău, carried out an information and career promotion campaign targeting senior high school students in Buzău County.

During the meetings, students had the opportunity to learn details about the educational offer of naval educational institutions, the admission requirements and career path, the benefits of a military career, as well as opportunities for growth and specialization within the Romanian Naval Forces.

The military from “Pontica” Naval Logistics Base visited several educational institutions throughout the county, where they interacted directly with students, provided informational materials, and shared real-life examples from their own professional experiences. Through this initiative, the Romanian Naval Forces aim to support young people in their professional orientation process by offering them a solid and honorable alternative - a career in service of the country.

Fair winds and following seas to all the young people recently admitted to the naval educational institutions! **(Lt. Dora CERNAT-SIMION)**

Nava-școală Mircea: O lecție de marinărie, patriotism și perseverență



Mircea Training Ship: A Lesson in Seamanship, Patriotism and Perseverance

Într-o epocă a digitalizării și a modernizării accelerate a tehnicii militare navale, nava-școală *Mircea* rămâne un simbol viu al tradiției și al excelenței Marinei Române. De peste opt decenii, velierul poartă cu mândrie și responsabilitate pavilionul tricolor pe mărire și oceanele lumii. În ultimii zece ani, marșurile navei au consolidat nu doar pregătirea practică a cadetilor, ci și imaginea României în plan internațional.

Între 2015 și 2024, nava-școală *Mircea* a desfășurat peste 15 marșuri internaționale de instrucție, parcurgând zeci de mii de mile marine și având peste 60 de escale în porturi din Europa, și nu numai. Aceste marșuri de instrucție au avut un dublu rol: formarea profesională a viitorilor ofițeri de marină și promovarea imaginii României pe plan internațional.

În anul 2015, nava-școală *Mircea*, care aparține Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, a efectuat marșul anual de instrucție în Marea Mediterană. Velierul a făcut escale în patru porturi, respectiv Civitavecchia (Italia), Barcelona (Spania), Marsilia (Franta) și Bar (Muntegru). Echipajul a fost format din 157 de membri, dintre care 29 de studenți de la Academia Navală „Mircea cel Batran” și 52 de elevi ai Școlii Militare de Maiștri Militari „Amiral Ion Murgescu”. De asemenea, alături de cadeții români, la marșul de instrucție au participat și 13 cadeți străini din Bulgaria, China, Grecia, Polonia și Turcia.

In an era of digitalization and accelerated modernization of naval military equipment, *Mircea* training ship is still a living symbol of Romanian maritime tradition and excellence. For over eight decades, the ship has flown the national flag on all the seas and oceans of the world. Over the past ten years, its voyages have consolidated not only the practical training of the cadets, but also the image of Romania worldwide.

Between 2015 and 2024, *Mircea* training ship took part in over 15 international training voyages, with tens of thousands of nautical miles traveled and over 60 port calls in Europe and beyond. These training voyages had a double role: to train future naval officers and to promote Romania's image worldwide.

In 2015, *Mircea* training ship, operated by the “Mircea cel Bătrân” Naval Academy, carried out its annual training voyage in the Mediterranean Sea. The ship made stops in four ports: Civitavecchia (Italy), Barcelona (Spain), Marseille (France) and Bar (Montenegro). The crew consisted of 157 members: 29 were students from “Mircea cel Batran” Naval Academy and 52 students from “Amiral Ion Murgescu” Navy Petty Officers School. 13 foreign cadets from Bulgaria, China, Greece, Poland and Türkiye also participated in the training voyage.

A year later, in 2016, 78 cadets from “Mircea cel Bătrân” Naval Academy and “Amiral Ion Murgescu” Navy

Un an mai târziu, în 2016, 78 de cadeți de la Academia Navală „Mircea cel Bătrân” și Școala Militară de Maiștri Militari a Forțelor Navale „Amiral Ion Murgescu”, cărora li s-au alăturat 10 cadeți din Bulgaria, China, Letonia, Polonia și Ucraina, au participat în perioada 12 septembrie – 3 octombrie la marșul anual de instrucție al navei-școală *Mircea*.

Pe parcursul celor 21 de zile de marș, nava a navigat aproximativ 1.550 de mile marine în Marea Neagră, Marea Marmara și Marea Egee. În acest timp, studenții și elevii și-au dezvoltat noi deprinderi marinărești și profesionale. Nava-școală a făcut escale în porturile Rhodos, Heraklion și Pireu.

În 2017, timp de patru luni, nava-școală *Mircea* a realizat marșul anual de instrucție, ce a cuprins peste 9.800 de mile marine, cu escale în 11 porturi din 9 țări cu deschidere la Marea Mediterană, Marea Nordului, Marea Baltică și Oceanul Atlantic. La bordul navei au fost ambarcați 34 de studenți din anul II de la Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, 36 de elevi din anul I ai Școlii Militare de Maiștri Militari „Amiral Ion Murgescu” și 8 cadeți străini de la Academii Navale din Bulgaria, China, Grecia și Polonia. Mai mult decât atât, în acel an, Forțele Navale Române și Marina Militară a Republicii Federale a Germaniei au cooperat în domeniul instruirii ofițerilor. La bordul navei-școală *Mircea* au fost ambarcați și 110 cadeți și 13 instructori germani, în două serii a câte 55 de cadeți. Prima serie a fost preluată pe data de 2 august din portul Wilhelmshaven, Germania, și au făcut schimbul cu cea de-a doua serie de cadeți în portul Palma de Mallorca din Spania. Aceștia din urmă s-au debarcat în portul Constanța.

În 2018, în perioada 4 iunie - 5 iulie, nava-școală *Mircea* a fost plecată în primul marș internațional de instrucție din acel an, în Marea Mediterană și Marea Adriatică, cu escale în porturile Bari din Italia, Tivat din Muntenegru și Pireu din Grecia. Alături de echipajul de bază al navei, la bord au fost ambarcați 48 de elevi din anul I ai Școlii Militare de Maiștri Militari de Marină „Amiral Ion Murgescu”, 51 de cadeți și 14 instructori germani. Marșul de instrucție a avut o durată de 31 de zile și a însumat pentru 2000 de mile marine. O lună mai târziu, velierul a plecat în al doilea marș de instrucție. Echipajul navei a fost format din 182 de membri, dintre care 38 de studenți ai Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 43 de cadeți și 13 instructori germani, dar și 12 cadeți din Bulgaria, China, Marea Britanie, Polonia, Turia și Ucraina. În cele 31 de zile, nava-școală *Mircea* a făcut escale în porturile Split din Croația, Durres din Albania și Souda, din Grecia.

Petty Officers School, joined by 10 cadets from Bulgaria, China, Latvia, Poland and Ukraine, participated in the annual training voyage of “Mircea” training ship from September 12 to October 3.

During the 21-day voyage, the ship sailed approximately 1,550 nautical miles in the Black Sea, the Sea of Marmara and the Aegean Sea. During this time, the students developed new seafaring and professional skills. The training ship made stops in the ports of Rhodes, Heraklion and Piraeus.

In 2017, for four months, the training ship *Mircea* carried out its annual training voyage, covering over 9,800 nautical miles, with stops in 11 ports in 9 countries with access to the Mediterranean Sea, the North Sea, the Baltic Sea and the Atlantic Ocean. There were 34 second-year students on board the ship from “Mircea cel Bătrân” Naval Academy, 36 first-year students from “Amiral Ion Murgescu” Navy Petty Officers School and 8 foreign cadets from the Naval Academies in Bulgaria, China, Greece and Poland. Moreover, Romanian Naval Forces and the Navy of the Federal Republic of Germany also cooperated in order to improve officer training. On board *Mircea* training ship there were also 110 cadets and 13 German instructors, and two groups of 55 cadets were also embarked. The former series was taken aboard on August 2 from Wilhelmshaven port, Germany and replaced with the second series of cadets in the port of Palma de Mallorca in Spain. The latter disembarked in the port of Constanța.

In 2018, between June 4th and July 5th, *Mircea* training ship was sent on its first international training voyage of the year, in the Mediterranean and Adriatic Seas, with stops in the ports of Bari in Italy, Tivat in Montenegro and Piraeus in Greece. Along with the ship crew, 48 first-year students of the “Amiral Ion Murgescu” Navy Petty Officers School, 51 cadets and 14 German instructors were also on board. The training voyage lasted 31 days

and covered 2,000 nautical miles. A month later, the ship set off on its second training cruise. The ship's crew consisted of 182 members, including 38 students from “Mircea cel Bătrân” Naval Academy, 43 cadets and 13 German instructors, as well as 12 cadets from Bulgaria, China, Great Britain, Poland, Türkiye and Ukraine. During the 31 days, the training ship *Mircea* made stops in the ports of Split in Croatia, Durres in Albania and Souda in Greece.

In 2019, on the occasion of the 80th anniversary of its entry into the Romanian Navy, *Mircea* training ship set off on a historic training march from Constanța to Hamburg, the port where it was built and from which it



Foto: Pft. Cristian Vlăscanu
Photo: Sgt. First Class Cristian Vlăscanu

Antrenamente pentru Ziua Marinei Române – 2016.
Training for the Romanian Navy Day – 2016.



Nava-școală „Mircea” – ambasadorul onorific al României.
Training ship “Mircea” – honorary ambassador of Romania.

Sursa foto: www.navy.ro
Photo source: www.navy.ro

În 2019, la împlinirea celor 80 de ani de când a intrat în serviciul Marinei Militare Române, navă-școală *Mircea* a plecat într-un marș de instrucție istoric de la Constanța până la Hamburg, portul în care a fost construită și din care a plecat în 1939. La începutul lunii mai, echipajului de bază de la bordul velierului i s-au alăturat 120 de cadeți, studenți ai Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”. Nava a acostat în 11 porturi de-a lungul călătoriei sale de 94 de zile. A urmat, în toamnă, marșul de instrucție pe Dunăre, desfășurat în perioada 14-23 septembrie.

În anul 2021, nava-școală *Mircea* a plecat în trei marșuri de instrucție, toate în apele teritoriale ale României și de scurtă durată. S-a luat această decizie în contextul pandemiei de COVID-19. Unul dintre aceste marșuri s-a desfășurat pe itinerarul Constanța - Sulina - Mangalia – Constanța. Studenții militari din anul II de la Academia Navala „Mircea cel Bătrân” s-au ambarcat luni, 10 mai, la bordul velierului și au petrecut cinci zile la bordul navei. Aceștia au desfășurat o serie de activități specifice vieții pe mare, sub îndrumarea și supravegherea cadrelor didactice din cadrul academiei și a ofițerilor instructori de la bord.

departed in 1939. At the beginning of May, the basic crew on board the sailboat was joined by 120 cadets, students of the “Mircea cel Bătrân” Naval Academy. The ship docked in 11 ports during its 94-day voyage. This was followed, in the fall, by the training voyage on the Danube, between September 14 and 23.

In 2021, *Mircea* training ship participated in three short training voyages, all in Romanian territorial waters. This decision was made in the context of the COVID-19 pandemic.

One of these voyages itinerary was Constanța - Sulina - Mangalia - Constanța. The second-year military students from “Mircea cel Bătrân” Naval Academy embarked on Monday, May 10, and spent five days on board the ship. They carried out a series of activities specific to life at sea, under the guidance and supervision of teachers of the Academy and the training officers onboard.

Another training voyage was carried out with the third-year students of “Mircea cel Bătrân” Naval Academy on board, who completed the training from the previous year, since the pandemic context had not allowed the scheduled activities to be carried out.



Cadeți în practică la bordul Navei-școală „Mircea”.
Cadets during training onboard the training ship “Mircea”.



Foto: Bogdan Dinu, Agenția Media a Armatei
Photo: Bogdan Dinu, Army Media Agency

Un alt marș de instrucție s-a desfășurat avându-i la bord pe studenții de anul III ai Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, care au efectuat practica restantă din anul anterior, când contextul pandemic nu a permis desfășurarea activităților programate.

În 2022, bătrânul velier a plecat în două marșuri de instrucție. Cel de-al doilea marș a fost dedicat împlinirii a 150 de ani de învățământ românesc de marină. La bordul navei au fost ambarcați 92 de studenți din anul II de la Academia Navală „Mircea cel Bătrân” și opt studenți străini de la academiile navale din Marea Britanie, Polonia, Bulgaria și USA.

Marșul a avut o durată de 54 de zile, timp în care velierul a acostat în porturile Augusta și Genova din Italia, Valencia din Spania, Valletta din Malta și Alexandria din Egipt.

În 2023, nava-școală *Mircea* a plecat, la începutul lunii iulie, în marșul internațional de instrucție având la bord 64 de studenți din anul II de la Academia Navală „Mircea cel Bătrân” și 12 studenți străini de la academii partenere din Bulgaria, Germania, Polonia, Turcia, Letonia, Spania, Italia. Pe durata celor 28 de zile, velierul a acostat în Porturile Pireu (Grecia), Taranto (Italia) și Izmir (Turcia).

Anul trecut, marșul de instrucție a durat 40 de zile. Velierul a parcurs aproximativ 3.400 de mile marine și a avut la bord 86 de studenți din anul al II-lea ai Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, precum și opt studenți străini de la academii partenere din Bulgaria, Letonia, Polonia, Spania și Turcia. Nava a acostat în porturile Pireu (Grecia), Livorno (Italia), Toulon (Franta), Palermo (Italia) și Bodrum (Turcia).

Prezența navei-școală *Mircea* în porturi internaționale contribuie la afirmarea României ca stat maritim responsabil și partener de încredere în cadrul NATO. În numeroase rânduri, velierul a fost inclus în evenimente oficiale, parade navale și vizite de curtoazie, unde a reprezentat cu onoare Forțele Navale Române.

Pentru cadeții Academiei Navale, fiecare marș înseamnă mai mult decât o simplă călătorie. *Mircea* devine, pe timpul voiajelor, un adevărat laborator marinăresc în care se formează deprinderi esențiale: manevra velor, navigația tradițională, munca în echipă și reziliența fizică și psihică.

In 2022, the old sailing ship set off on two training voyages. The second march was dedicated to the celebration of 150 years of Romanian naval education. On board the ship there were 92 second-year students from “Mircea cel Bătrân” Naval Academy and eight foreign students from Naval Academies in the UK, Poland, Bulgaria and the USA.

The voyage lasted 54 days, during which the sailing ship docked in the ports of Augusta and Genoa in Italy, Valencia in Spain, Valletta in Malta and Alexandria in Egypt.

In 2023, at the beginning of July, *Mircea* training ship took part in the international training voyage with 64 second-year students from “Mircea cel Bătrân” Naval Academy and 12 foreign students from partner academies in Bulgaria, Germany, Poland, Türkiye, Latvia, Spain, Italy on board. During the 28 days, the ship moored in the Ports of Piraeus (Greece), Taranto (Italy) and Izmir (Türkiye).

Last year, the training voyage lasted 40 days. The ship traveled approximately 3,400 nautical miles and had on board 86 second-year students of “Mircea cel Bătrân” Naval Academy, as well as eight foreign students from partner academies in Bulgaria, Latvia, Poland, Spain and Türkiye. The ship moored in the ports of Piraeus (Greece), Livorno (Italy), Toulon (France), Palermo (Italy) and Bodrum (Türkiye).

The presence of *Mircea* training ship in international ports contributes to the acknowledgement of Romania as a responsible maritime state and a reliable partner within NATO. On numerous occasions, the ship was included in official events, naval parades and courtesy visits, where it represented the Romanian Naval Forces with honor.

For the cadets of the Naval Academy, each voyage means more than a simple journey. During the voyages, *Mircea* becomes a true maritime laboratory in which essential skills are formed: sail maneuvering, traditional navigation, teamwork and physical and mental resilience.

In the last decade, over 1,000 Romanian cadets and hundreds of foreign cadets, from countries such



„La front pe vergii!”
“Aloft!”

Foto: Cap. Il Ionuț Felea
Photo: Seaman First Class Ionuț Felea



Urcarea cadeților în arboradă.
Cadets climbing the rigging.

În ultimul deceniu, peste 1.000 de cadeți români și sute de cadeți străini, din țări precum Bulgaria, Polonia, Germania, SUA și Turcia, au fost instruiți la bordul navei, în cadrul unor colaborări între Academia Navală „Mircea cel Bătrân” și instituții de învățământ partenere din țări membre NATO și UE.

Deși este un velier clasic, *Mircea* a beneficiat de lucrări constante de modernizare. Printre modernizările aduse se numără: sisteme moderne de navigație, comunicații satelitare, îmbunătățiri ale instalațiilor de siguranță și refacerea structurii de lemn a punții principale.

Nava-școală *Mircea* nu este doar un instrument de instruire, ci și un ambasador al valorilor Forțelor Navale Române. Drapelul care flutură pe catargul ei este salutul României către toate porturile lumii – un mesaj de prietenie, profesionalism și continuitate.

Prin marșurile din ultimii 10 ani, nava-școală *Mircea* a reafirmat rolul său unic: puntea de legătură între generații, între trecut și viitor, între România și lumea maritimă internațională. **(Slt. Alexandra Ghioc)**

as Bulgaria, Poland, Germany, USA and Türkiye, have been trained on board the ship.

Although it is a classic sailing ship, *Mircea* has benefited from constant modernization, such as the modern navigation systems, the satellite communications, the improvements to safety installations and the restoration of the wooden structure of the main deck.

Mircea training ship is not only a training tool, but also an ambassador of the values of the Romanian Naval Forces. The flag flying on her mast is Romania's greeting to all the ports of the world – a message of friendship, professionalism and continuity.

In the last 10 years, by participating in training voyages and not only, *Mircea* training ship has reaffirmed its unique role: the bridge between generations, between the past and the future, between Romania and the international maritime world. **(2nd Lt. Alexandra Ghioc)**





Ochiul Flotei



▲ **04 iunie 2025, Portul Militar Constanța**
Instantaneu de la finalul festivității de absolvire a elevilor clasei a XII-a din Colegiul Național Militar „Alexandru Ioan Cuza”.
(Foto: Plt. Cristian Vlăsceanu)

▲ **June 4, 2025, Constanta Military Harbour**
Snapshot from the graduation ceremony of the 12th-grade students at “Alexandru Ioan Cuza” National Military College.
(Photo: Sergeant first class Cristian Vlăsceanu)

▲ **15 august 2024, Faleza Comandamentului Flotei**
Jocuri marinărești organizate de Ziua Marinei Române, la Constanța.
(Foto: Plt. Cristian Vlăsceanu)

▲ **August 15, 2024, Fleet Command Promenade**
Seamanship games organized in Constanta on Romanian Navy Day.
(Photo: Sergeant first class Cristian Vlăsceanu)



◀ **13 august 2024, Repetiție pentru Ziua Marinei Române**
„Pavilionul și Marele Pavoaz, sus!”
(Foto: Plt. Cristian Vlăsceanu)

◀ **August 13, 2024, Rehearsal for Romanian Navy Day**
“Hoist the Ensign and put up the Full Dress!”
(Photo: Sergeant first class Cristian Vlăsceanu)

▶ **15 august 2024, Ziua Marinei Române**
Aspect din timpul Exercițiului „FNR 24”, la Constanța.
(Foto: Cap.II Felea Ionuț)

▶ **August 15, 2024, Romanian Navy Day**
Scene from the “FNR 24” Exercise in Constanta.
(Photo: Seaman First Class Felea Ionuț)



