

(FOTO) Un proiectil antiaerian din al Doilea Război Mondial, descoperit în mare, lângă Mangalia. A fost detonat, în siguranță

27 septembrie 2024 19:32



Un proiectil antiaerian de 88 de milimetri, care provine cel mai probabil din al Doilea Război Mondial, a fost descoperit în Marea Neagră, în zona Mangalia, de echipajul unei nave civile. Specialiștii au intervenit pentru extragerea și neutralizarea sa în condițiile de siguranță, transmit reprezentanții Forțelor Navale Române.

„O grupă de scafandri de luptă EOD (specializați în lupta

împotriva dispozitivelor explozive), din subordinea Centrului 39 Scafandri, a executat vineri, 27 septembrie, o misiune de identificare, extragere, transport și distrugere a unui proiectil antiaerian de 88 de milimetri, cel mai probabil din perioada celui de-Al Doilea Război Mondial.

Solicitarea intervenției specialiștilor din componerea Forțelor Navale Române a fost făcută în urma descoperirii proiectilului, în zona Mangalia, de către o navă civilă de tip dragă cu pavilion neerlandez (Regatul Țărilor de Jos).

Scafandrii militari s-au deplasat cu o ambarcațiune rapidă din portul militar Constanța către nava civilă, aflată în proximitatea portului Constanța, pentru a extrage proiectilul descoperit și, ulterior, au transportat elementul de muniție într-o zonă sigură pentru a îl neutraliza.

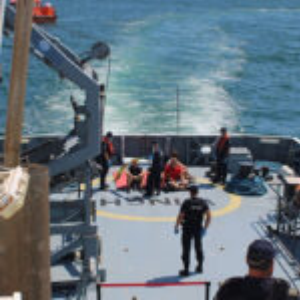
Procedura utilizată de specialiștii EOD a fost executată în conformitate cu standardele specifice, iar intervenția a fost finalizată în jurul orei 11.30", au transmis reprezentanții Forțelor .





(VIDEO) Poliția de Frontieră Română a participat la un exercițiu internațional de căutare și salvare pe mare

27 septembrie 2024 19:32



În data de 02.08.2024, pe Marea Neagră, în apele teritoriale românești, sub coordonarea Agenției Frontex, a avut loc un exercițiu maritim complex, în cadrul operațiunii „Multipurpose Maritime Operation in the Black Sea – MMO Western Black Sea 2024”, concentrat pe diferite scenarii de căutare și salvare.

Astfel, cu ocazia acestui exercițiu maritim cu scop multiplu (MME), a avut loc o vizită în teren a unei delegații a Agenției Europene pentru Poliția de Frontieră și Garda de Coastă (Frontex), condusă de directorul executiv adjunct, domnul Lars GERDES, și a inspectorului general al PFR, domnul chestor de poliție Cornel Laurian STOICA.

La exercițiu au participat patru ambarcațiuni din cadrul Gărzii de Coastă, una din dotarea Poliției de Frontieră din Bulgaria, o ambarcațiune tip SAR din cadrul Agenciei Române de Salvare a Vieții Omenești pe Mare (ARSVOM) dar și alte autorități cu responsabilități de căutare și salvare sau de administrare și coordonare maritimă la Marea Neagră.

Activitățile din cadrul exercițiului au constat în detecția, identificarea și reținerea, cu sprijinul mijloacelor de mobilitate navală implicate, a unei ambarcațiuni care transporta la bord migranți ilegali, executarea unei misiuni de abordare a navei, salvarea persoanelor aflate în pericol și transportul acestora către o locație stabilită în vederea efectuării procedurilor specifice în acest caz.

JO MMO Westen Black Sea 2024 are ca obiectiv general creșterea gradului de coordonare și cooperare între toți actorii implicați în activități de asigurare a securității și siguranței în domeniul maritim, răspuns în cazuri de accidente ori dezastre maritime, operațiuni de căutare și salvare, precum și îmbunătățirea capacității de a salva vieți pe mare, dar și testarea noilor echipamente tehnice ușoare de către autorități în mediul real și colectarea feedback-ului pentru posibile îmbunătățiri viitoare.

Poliția de Frontieră Română găzduiește anual o astfel de operațiune, scopul principal fiind punerea în aplicare a competențelor aflate în responsabilitatea structurilor de Gardă de Coastă, după cum urmează:

- Supravegherea frontierelor maritime, inclusiv sprijin pentru căutare și salvare (SAR);
- Îmbunătățirea coordonării și cooperării între toți participanții,
- Prevenirea și combaterea migrației ilegale și a infracționalității transfrontaliere;
- Controlul pescuitului prin supraveghere și verificări comune în urma Planului de desfășurare comună al EFCA pentru Marea Neagră;
- Protecția mediului

Pe lângă atingerea cu succes a scopului exercițiului și anume antrenarea forțelor pentru a dobândi o capacitate de răspuns la cele mai înalte standarde, activitatea a demonstrat totodată și flexibilitate în acțiune cât și o foarte bună

cooperare între agențiile europene și autoritățile române cât și între forțele și capacitățile autorităților statului român.

Menționăm faptul că, în perioada 14.04 – 02.10.2024, Poliția de Frontieră Română, prin Garda de Coastă, alături de omologii din R. Bulgaria, participă la operațiunea maritimă „[Multipurpose Maritime Operation in the Black Sea – MMO Western Black Sea 2024](#)”, organizată de Agenția Europeană pentru Poliția de Frontieră și Garda de Coastă (FRONTEX), în cooperare cu Agenția Europeană pentru Siguranță Maritimă (EMSA) și Agenția Europeană pentru Controlul Pescuitului (EFCA), desfășurată în zona de competență la Marea Neagră.

Totodată, „Operațiunea Comună Multipurpose Maritime Operation in Black Sea 2024”, la care au luat parte polițiștii de frontieră români, este finanțată de Uniunea Europeană și coordonată de Agenția Frontex, în cooperare cu organismele europene EFCA și EMSA.

https://editiadesud.ro/wp-content/uploads/2024/08/WhatsApp-Video-2024-08-02-at-15.11.43_f2ed9643.mp4

Rezultate UIMITOARE ale unui studiu AERIAN al populației de delfini din Marea Neagră. Numărul acestora este mai mic

decât cel estimat

27 septembrie 2024 19:32



Rezultatele celui mai cuprinzător studiu aerian privind cetaceele, care a acoperit peste 7 000 km de transect în 3 săptămâni în 2019 în apele a cinci țări din Marea Neagră, au fost publicate.

Studiul arată că există aproximativ 100.000 de delfini comuni, 90.000 de marsuini și 20.000 de afalini. Acest studiu aerian a oferit primele informații privind abundența, densitatea și distribuția, oferind valori de referință regionale actuale și hărți de densitate pentru toate cele trei specii de cetacee din Marea Neagră în timpul lunilor de vară. Acestea vor fi utilizate pentru elaborarea de măsuri de conservare eficiente și pentru a răspunde cerințelor naționale și internaționale de raportare. Studiul a fost realizat în cadrul proiectului CeNoBS, cofinanțat de Uniunea Europeană, și a fost publicat cu sprijinul financiar al ACCOBAMS (Acordul pentru Conservarea Cetaceelor din Marea Neagră, Marea Mediterană și zona Contiguă a Atlanticului) și a fost coordonat de ONG Mare Nostrum.

Trei specii de cetacee, toate reprezentate de subspecii, locuiesc în Marea Neagră: **delfinul comun** (*Delphinus delphis* ssp. *ponticus*), **delfinul cu bot gros** sau afalinul (*Tursiops*

truncatus ssp. ponticus) și marsuinul (Phocoena phocoena relicta).

Populațiile acestora sunt amenințate de factori multipli, inclusiv pescuitul excesiv al prăzii lor, capturile accidentale în uneltele de pescuit, poluarea și epizootiile.

În 2019, a fost efectuat un studiu sistematic în cadrul proiectului european CeNoBS (www.cenobs.eu). Șase zone din apele Bulgariei, Georgiei, României, Turciei și Ucrainei, care acoperă cea mai mare parte a apelor teritoriale și offshore și însumează 52% din suprafața totală a Mării Negre, au fost cercetate între 19 iunie și 4 iulie, în condiții meteorologice bune. Un total de 7 344 de kilometri de transecte au fost studiate, înregistrându-se un total de 1 744 de observări de cetacee.

Au fost obținute estimări ale abundenței bazate pe proiect, precum și estimări ale abundenței bazate pe model.

Estimările necorectate obținute au fost de 108.283 delfini comuni, 22.720 afalini și 93.808 marsuini. După corecție, estimarea pentru marsuin poate depăși 250.000 de indivizi.

Acest studiu aerian a furnizat primele informații privind abundența, densitatea și distribuția generală, oferind valori de referință regionale actuale și hărți de densitate pentru toate cele trei specii de cetacee din Marea Neagră în timpul lunilor de vară.

Aceste informații vor fi utilizate pentru elaborarea de măsuri de conservare eficiente și pentru a răspunde cerințelor naționale și internaționale.

De asemenea, aceste estimări ale abundenței sunt mai mici decât estimările istorice ipotetice de 1,5-2 milioane de indivizi, dar sunt în general comparabile, cu toate precauțiile și limitările metodologice, cu cele din perioada 1977-1987 și cu cele mai recente care s-au bazat, de asemenea,

pe studii parțiale pe mare.

Acest lucru implică faptul că populațiile de cetacee din Marea Neagră nu s-au refăcut complet în urma diferitelor presiuni umane, inclusiv vânătoarea directă (care a continuat până în 1983) sau capturarea accidentală care continuă în pescuit. Ipotetic, delfinii comuni și afalinul au trecut prin punctul cel mai scăzut al declinului populației, deoarece sunt mai puțin supuși presiunii capturilor accidentale, în comparație cu marsuinii. Însă noile amenințări legate de război din ultimii ani ar putea schimba acest lucru.

Distribuția delfinilor comuni și a marsuinilor în Marea Neagră poate fi asociată în mare cu disponibilitatea prăzii într-un ecosistem în schimbare. Factorii suplimentari pot fi, de asemenea, importanți pentru afalin.

Schimbări în zonele de concentrare ale distribuției speciilor au fost identificate prin comparația cu datele din literatură. Acest lucru subliniază necesitatea punerii în aplicare a unui program de monitorizare pe scară largă și pe termen lung. Având în vedere diferența sezonieră în distribuția cetaceelor, acoperirea temporală și spațială ar trebui să fie extinsă. Aceste rezultate oferă informații esențiale pentru evaluarea în cadrul Directivei-cadru privind Strategia pentru Mediul Marin a Comisiei Europene dar și programele de conservare a speciilor și management al ariilor protejate sau zonelor importante pentru mamiferele marine.

Acest prim studiu aerian sinoptic, colaborativ și coordonat pentru cetaceele din Marea Neagră a furnizat date complete și primele informații solide privind abundența, distribuția și densitatea globală pentru toate cele trei specii de cetacee.

Întregul proiect CeNoBS și activitățile desfășurate în cadrul acestuia au fost coordonate de ONG Mare Nostrum în parteneriat cu ACCOBAMS și Ministerele Mediului din România și Bulgaria.

Articolul publicat în prestigiosul jurnal *Frontiers in Marine*

Science poate fi citat: Paiu R-M, Cañadas A, Dede A, Meshkova G, Murariu D, Amaha Ozturk A, Popov D, Tonay AM, Timofte C, Kopaliani N, Gol'din P și Panigada S (2024) Density and abundance estimates of cetaceans in the Black Sea through aerial surveys (ASI/CeNoBS). Front. Mar. Sci. 11:1248950. doi: 10.3389/fmars.2024.1248950



Pe aceeași temă:

[Un delfin a fost prins în plasele pescarilor de calcan și a murit](#)

Elevii constănțeni instruiți

La RAJA despre rolul important al apei

27 septembrie 2024 19:32



Activitățile de informare-documentare derulate la nivelul RAJA, în cadrul Programelor Școala Altfel și Săptămâna Verde, continuă cu noi vizite la punctele de lucru ale companiei unde elevii află mai multe despre procesul apei de la robinete, dar și despre tratarea apei uzate în stațiile de epurare.

Și săptămâna aceasta RAJA SA și-a deschis porțile pentru copiii dornici să descopere unde se *fabrică* apa sau cum este ea, după folosire, redată circuitului natural în cele mai bune condiții.

În ziua de 27 martie 2023, un grup de elevi de la Școala gimnazială "Tudor Arghezi" din Năvodari și de la Școala gimnazială „Mihai Viteazu” Constanța a vizitat sediul central al celui mai mare operator public regional din România în domeniul alimentării populației cu apă potabilă și al epurării apelor uzate, care deservește peste trei milioane de beneficiari din județele Constanța, Ialomița, Călărași, Ilfov, Dâmbovița, Brașov și Bacău.

Copiii au fost ochi și urechi la explicațiile specialiștilor RAJA privind rolul companiei în comunitate, urmărind activitatea celor mai importante obiective ale acesteia într-o prezentare video. De asemenea, școlarii au avut prilejul de a vedea cum sunt efectuate câteva dintre analizele de laborator prin care se verifică calitatea apei potabile produse și

distribuite și eficiența procedeelelor de tratare, precum determinarea clorului, PH-ului apei, turbidității sau durtății apei, sub îndrumarea Șefului Laboratorului de apă potabilă Palas, Bari Turchian. Elevii au aflat astfel că apa potabilă este verificată zilnic, atât în laboratoarele de specialitate ale societății, cât și în cele ale Direcției de Sănătate Publică, prin efectuarea de analize fizico – chimice și microbiologice. În același timp, tânăra generație a cules date prețioase despre circuitul apei în natură și din materialele informative puse la dispoziție de gazde. Activitatea elevilor din data de 27 martie 2023 s-a încheiat cu vizitarea Stației de pompare apă potabilă aflată în incinta sediului central al companiei.

Deplasările “la fața locului” având ca temă centrală APA au continuat și pe data de 28 martie 2023, când trei clase de elevi constănțeni de la Școala gimnazială “Nicolae Tonitza” din municipiul Constanța dar și reprezentanți de la Școala gimnazială “Tudor Arghezi” din Năvodari au făcut un amplu tur al Stației de Epurare Constanța Nord. În cadrul vizitei, copiii au avut prilejul de a cunoaște procesul tehnologic și utilajele din cadrul stației. Prichindeii au aflat că, din momentul în care apele uzate părăsesc locuința, acestea trec printr-un amplu proces de transport, colectare și epurare, pentru ca apoi să poată fi deversate în Marea Neagră.

Specialiștii din domeniul apei le-au explicat copiilor ce înseamnă apele reziduale, de unde provin acestea, le-au arătat zona grătarelor rare – spații special amenajate în care sunt selectate materialele grosiere intrate în stație, de asemenea au vorbit oaspeților despre întregul proces de curățare a apei. De asemenea, i-au învățat cum să protejeze rețeaua de canalizare fără de care colectarea apelor uzate nu ar fi posibilă.

Vizitele copiilor constănțeni în cadrul unor obiective de reper din cadrul companiei de apă RAJA Constanța reprezintă un motiv în plus de a reaminti tuturor să folosească în mod

responsabil sistemul de canalizare, evitând să arunce în vasul de toaletă diverse lucruri care nu se dezintegrează, pentru a nu conduce la blocarea acestuia, să folosească apa cu responsabilitate, să nu o polueze.