

Media Coverage Report

National Seminar on 'Advancing Underwater Domain Awareness (UDA) Framework for India's MAHASAGAR Vision and its Realization'

Overview

This report presents screenshots and links to media stories published across leading national and regional publications, including *The Times of India*, *The Indian Express*, *The Financial Times*, and *Mirror Now*. The National Seminar on “Advancing Underwater Domain Awareness (UDA) Framework for India’s MAHASAGAR Vision and its Realisation” also received extensive coverage in leading print and digital media outlets, including *The Times of India*, *The Indian Express*, *Democracy Now*, *Maharashtra Times*, and *Loksatta*. The breadth of this coverage reflects the significance and relevance of the National Seminar to India’s evolving strategic and security landscape, as well as to stakeholders across industry, academia, think tanks, government, and the broader maritime ecosystem.

Key Themes Highlighted in the Media Coverage

The media coverage largely focused on three key aspects that emerged from the discussions and deliberations at the National Seminar:

- 1. Vulnerability of Undersea Cables and the Need for Robust UDA Capabilities**
The increasing vulnerability of undersea cables to disruption and the need for India to develop stronger Underwater Domain Awareness (UDA) capabilities to safeguard critical underwater infrastructure.
- 2. Emerging Career Opportunities for Young Professionals in UDA**
The growing scope for employment, skilling, research, and professional opportunities for young people in the emerging field of Underwater Domain Awareness.
- 3. Expanding UDA Beyond Security and Surveillance**
The need to evolve UDA beyond a conventional security and surveillance framework and adopt a more comprehensive, multidisciplinary approach encompassing environmental, economic, technological, scientific, governance, and societal dimensions.

Sakal

pune.mtonline.in

समुद्राखालील ८० टक्के भाग निरीक्षणाखाली नाही

व्हाइस अँडमिरल अनिल जगगी यांची माहिती

म. टा. प्रतिनिधी, पुणे

‘जगातील एकूण व्यापारी मालवाहतुकीपैकी सुमारे ८० टक्के माल समुद्रमार्ग वाहून नेता जातो, अनिल जगगी तर इंटरनेट वाहतुकीसह जगातील जवळपास ९९ टक्के माहिती पाण्याखालील नेटवर्कद्वारे पाठवली जाते. मात्र, पाण्याखालील जगातील ८० टक्क्यांहून अधिक भाग अद्यापही शोध न घेतलेला, निरीक्षणाखाली नसलेला आणि नकाशावर नोंद न झालेला आहे,’ अशी माहिती राष्ट्रीय संरक्षण प्रबोधिनीचे (एनडीए) प्रमुख, व्हाइस अँडमिरल अनिल जगगी यांनी सोमवारी दिली.

मेरिटाइम रिसर्च सेंटर आणि नवी दिल्लीतील हॅडिपन बोर्निसल ऑफ वर्ल्ड अफेअर्स यांच्या वतीने आयोजित ‘भारतच्या महासागर संकल्पनेसाठी आणि तिच्या पुर्तिसाठी पाण्याखालील क्षेत्राबाबतच्या जागरूकता आरंभकाला पुढे नेणे’ या कार्यक्रमात ते बोलत होते. माजी नौदलप्रमुख अँडमिरल करमबीर सिंह, ‘मेरिटाइम रिसर्च सेंटर’चे संस्थापक डॉ. अर्जुन दास आणि ‘इंडियन कॉन्सिल ऑफ वर्ल्ड अफेअर्स’चे अहमद सिंह या वेळी उपस्थित होते.

‘युद्धतंत्र क्षमतेच्या विकसनाची गरज’

समुद्रातून जाणाऱ्या केवळसचा वापर सध्या ८० ते ९० टक्क्यांपर्यंत होत असून, भविष्यात त्याच्या मागणीत सातत्याने वाढ होणार आहे. त्यामुळे एखादी केवळ तुटली किंवा निष्क्रिय झाल्यास त्याचा गंभीर परिणाम होऊ शकतो,’ असे मत माजी नौदलप्रमुख अँडमिरल करमबीर सिंह यांनी व्यक्त केले.

जगगी म्हणाले, ‘समुद्रतळ, जलमग्न आणि समुद्रविज्ञानविषयक माहिती संकलनासाठी चीनकडे सुमारे ६४ महासागर संरक्षण जहाजे आहेत. इंडोनेशिया, फिलिपिन्सजवळील समुद्री मार्गांच्या परिसरात चिनी बनावटीची पाण्याखालील वाहने आढळली. भारतकडे माध्य हिंदी महासागर खोरे आणि कास्पियन रिज परिसरातील तीन क्षेत्रांमध्ये ९० हजार चौरस किलोमीटरसुद्धा अधिक क्षेत्रफळाचे खोल समुद्रातील अन्वेषण करार आहेत. त्यामुळे पॉलिमेटॅलिक नोड्युल्स आणि इमीळ मृदा मूलद्रव्यांच्या, मत्स्यव्यवसाय, सागरी वाहतूक, समुद्रातील अक्षय ऊर्जा आणि पाण्याखालील सुविधांवरही लक्ष देणे आवश्यक आहे.

मेरिटाइम रिसर्च सेंटरचे संस्थापक डॉ. अर्जुन दास यांनी भारताच्या अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेसच्या चौकटीत सर्व संबंधित घटकांचा सहभाग असलेला प्रादेशिक दृष्टिकोन स्वीकारण्याची गरज व्यक्त केली.

समुद्राखालील धोक्यांविषयी अधिक सजगतेची गरज

लोकसत्ता प्रतिनिधी

पुणे: ‘समुद्रातून जाणाऱ्या केवळसचा वापर सध्या ८० ते ९० टक्क्यांपर्यंत होत असून, भविष्यात त्याच्या मागणीत सातत्याने वाढ होणार आहे. त्यामुळे एखादी केवळ तुटली किंवा निष्क्रिय झाल्यास त्याचा गंभीर परिणाम होऊ शकतो,’ असे मत माजी नौदलप्रमुख अँडमिरल करमबीर सिंह यांनी व्यक्त केले.

‘केबल नेटवर्क’ ची सुरक्षा तसेच पाण्याखालील क्षेत्राविषयीची जागरूकता, खबर माजी नौदलप्रमुख अँडमिरल करमबीर सिंह यांचे भाष्य

विश्वीय कार्यवाही गरजती लक्षात घेऊन, ‘समुद्रातून जाणाऱ्या केवळसचा वापर सध्या ८० ते ९० टक्क्यांपर्यंत होत असून, भविष्यात त्याच्या मागणीत सातत्याने वाढ होणार आहे. त्यामुळे एखादी केवळ तुटली किंवा निष्क्रिय झाल्यास त्याचा गंभीर परिणाम होऊ शकतो,’ असे मत माजी नौदलप्रमुख अँडमिरल करमबीर सिंह यांनी व्यक्त केले.

‘इंडियन कॉन्सिल ऑफ वर्ल्ड अफेअर्स’चे अहमद सिंह या वेळी उपस्थित होते.

‘मेरिटाइम रिसर्च सेंटर’चे संस्थापक डॉ. अर्जुन दास यांनी भारताच्या अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेसच्या चौकटीत सर्व संबंधित घटकांचा सहभाग असलेला प्रादेशिक दृष्टिकोन स्वीकारण्याची गरज व्यक्त केली.

‘इंडियन कॉन्सिल ऑफ वर्ल्ड अफेअर्स’चे अहमद सिंह या वेळी उपस्थित होते.

‘मेरिटाइम रिसर्च सेंटर’चे संस्थापक डॉ. अर्जुन दास यांनी भारताच्या अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेसच्या चौकटीत सर्व संबंधित घटकांचा सहभाग असलेला प्रादेशिक दृष्टिकोन स्वीकारण्याची गरज व्यक्त केली.

Maharashtra Times

Loksatta

समुद्रातील डेटा केबल्सच्या सुरक्षेला प्राधान्य द्या

लोकमत न्यूज नेटवर्क

पुणे : जगातील इंटरनेट आणि माहितीची देवाणघेवाण मोठ्या प्रमाणावर समुद्रातून जाणाऱ्या संप्रेषण केबल्सवर अवलंबून आहे. त्यामुळे या केबल्सच्या सुरक्षेला राष्ट्रीय सुरक्षेच्या दृष्टीने प्राधान्य देणे आवश्यक आहे. भारताने 'अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेस (यूडीए) अधिक सक्षम करावा. तसेच, समुद्रतळावरील युद्धतंत्राची क्षमता विकसित करावी, असे मत माजी नौदलप्रमुख अॅडमिरल करमबीर सिंह यांनी व्यक्त केले.

पुण्यातील मरिटाइम रिसर्च सेंटर आणि नवी दिल्लीतील इंडियन कोन्सिल ऑफ वर्ल्ड अफेयर्स यांच्या संयुक्त विद्यमाने 'अॅडव्हान्सिंग अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेस फ्रेमवर्क फॉर इंडियाज महासागर क्जिन अँड इट्स रिअलायझेशन' या विषयावर कार्यक्रम झाला. सेनापती बापट रस्त्यावरील सुमंत मुलगावकर सभागृहात हा कार्यक्रम झाला. यावेळी इंडियन कोन्सिल ऑफ वर्ल्ड अफेयर्सचे अरुण सिंह, मरिटाइम रिसर्च सेंटरचे संस्थापक डॉ. (कमांडर) अर्णव दास, राष्ट्रीय संरक्षण प्रबोधिनीचे कमांडंट व्हाइस अॅडमिरल अनिल जग्गी उपस्थित होते. समुद्रातून जाणाऱ्या केबल्सचा वापर सध्या ८० ते ९० टक्क्यांपर्यंत आहे. भविष्यात त्याची गरज आणखी वाढणार आहे. त्यामुळे एखादी केबल तुटली किंवा निष्क्रिय झाली, तर त्याचा मोठा परिणाम होऊ शकतो.

पुढारी ANCHOR

समुद्रातून जाणाऱ्या डेटा केबल्सच्या सुरक्षेला प्राधान्य द्या

माजी नौदलप्रमुख अॅडमिरल करमबीर सिंह यांचे मत

पुणे : पुढारी वृत्तसेवा
जगाभरातील इंटरनेट वाहतूक आणि माहितीच्या देवाणघेवाणीत पाण्याखालील प्रामुख्याने समुद्रातून जाणाऱ्या संप्रेषण केबल्सचा वाटा सातत्याने वाढत असताना भारताने आपल्या पाण्याखालील सुरक्षाविषयीची जागरूकता (अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेस - यूडीए) तातडीने अधिक सक्षम करण्याची सवेच महत्त्वपूर्ण सागरी पायाभूत सुविधांच्या सुरक्षेसाठी समुद्रतळावरील युद्धतंत्राची क्षमता विकसित करण्याची गरज आहे. असे मत माजी नौदलप्रमुख अॅडमिरल करमबीर सिंह यांनी व्यक्त केले.

पुण्यातील मरिटाइम रिसर्च सेंटर आणि नवी दिल्लीतील इंडियन कोन्सिल ऑफ वर्ल्ड अफेयर्स यांच्या संयुक्त विद्यमाने 'अॅडव्हान्सिंग अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेस फ्रेमवर्क फॉर इंडियाज महासागर क्जिन अँड इट्स रिअलायझेशन' या कार्यक्रमात ते बोलात होते.

कार्यक्रम सेनापती बापट रस्त्यावरील सुमंत मुलगावकर सभागृहात संपन्न झाला. या वेळी राष्ट्रीय संरक्षण प्रबोधिनीचे

काय म्हणाले...

- समुद्रातून जाणाऱ्या केबल्सचा वापर सध्या ८० ते ९० टक्क्यांपर्यंत होत असून, भविष्यात त्याच्या मागणीत स्वरुपाचे वाढ होणार आहे.
- त्यामुळे एखादी केबल जरी तुटली किंवा निष्क्रिय झाली, तर त्याचा गंभीर परिणाम होऊ शकतो.
- पाण्याखालील केबल्सचे संरक्षण हा राष्ट्रीय सुरक्षेच्या दृष्टीने कोरूनारसक प्राधान्याचा विषय असल्याचे नमूद केले.
- संयुक्त राष्ट्रांच्या महासभेतील पाण्याखालील केबल्सचे संरक्षण आवश्यक असलेल्या महत्त्वपूर्ण पायाभूत सुविधांच्या संदर्भात केले.

(एनडीए) प्रमुख व्हाइस अॅडमिरल अनिल जग्गी, मरिटाइम रिसर्च सेंटरचे संस्थापक डॉ. (कमांडर) अर्णव दास आणि इंडियन कोन्सिल ऑफ वर्ल्ड अफेयर्सचे अरुण सिंह व्यासबीरवर उपस्थित होते.

Lokmat

Pudhari

समुद्राखालून जाणाऱ्या डेटा केबल्सच्या सुरक्षेला प्राधान्य द्यावे

माजी नौदलप्रमुख अॅडमिरल करमबीर सिंह यांची अपेक्षा

प्रस्ताव वृत्तसेवा

पुणे, दि. १० - जगाभरातील इंटरनेट वाहतूक आणि माहितीच्या देवाणघेवाणीत पाण्याखालील प्रामुख्याने समुद्रातून जाणाऱ्या संप्रेषण केबल्सचा वाटा सातत्याने वाढत असताना, भारताने आपल्या पाण्याखालील सुरक्षाविषयीची जागरूकता (अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेस - यूडीए) तातडीने अधिक सक्षम करण्याची सवेच महत्त्वपूर्ण सागरी पायाभूत सुविधांच्या सुरक्षेसाठी समुद्रतळावरील युद्धतंत्राची क्षमता विकसित करण्याची गरज आहे, असे मत माजी नौदलप्रमुख अॅडमिरल करमबीर सिंह यांनी व्यक्त केले.

समुद्रातून जाणाऱ्या केबल्सचा वापर सध्या ८० ते ९० टक्क्यांपर्यंत होत असून, भविष्यात त्याच्या मागणीत सातत्याने वाढ होणार आहे. त्यामुळे एखादी केबल जरी तुटली किंवा निष्क्रिय झाली तर त्याचा गंभीर परिणाम होऊ शकतो, या घोरव्याकडेही त्यांनी लक्ष वेधले.

पुण्यातील मरिटाइम रिसर्च सेंटर आणि नवी दिल्लीतील इंडियन कोन्सिल ऑफ वर्ल्ड अफेयर्स यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित अॅडव्हान्सिंग अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेस फ्रेमवर्क फॉर इंडियाज महासागर क्जिन अँड इट्स रिअलायझेशन या कार्यक्रमात ते उपस्थित होते. यावेळी राष्ट्रीय संरक्षण प्रबोधिनीचे (एनडीए) कमांडंट व्हाइस अॅडमिरल अनिल जग्गी, मरिटाइम रिसर्च सेंटरचे संस्थापक डॉ. अर्णव दास आणि इंडियन कोन्सिल ऑफ वर्ल्ड अफेयर्सचे अरुण सिंह उपस्थित होते.

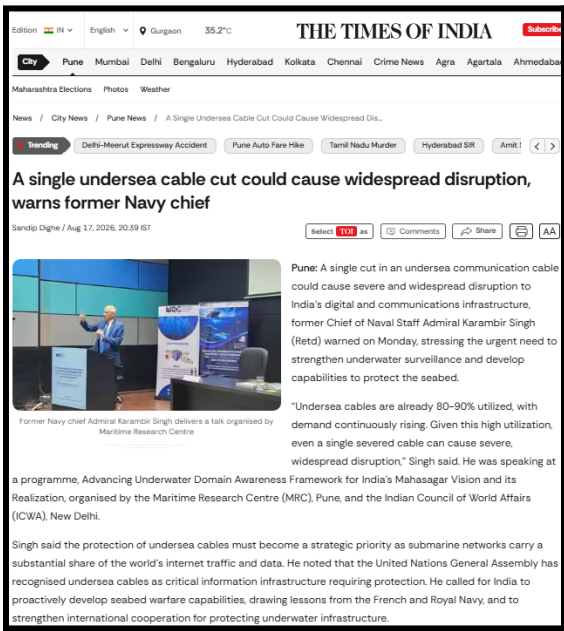
पाण्याखालील केबल्सचे संरक्षण हा राष्ट्रीय सुरक्षेच्यादृष्टीने घोरालापक प्राधान्याचा विषय असल्याचे नमूद केले. संयुक्त राष्ट्रांच्या महासभेतील पाण्याखालील केबल्सचा संरक्षण आवश्यक असलेल्या महत्त्वपूर्ण पायाभूत सुविधांच्या सुरक्षेसाठी समुद्रतळावरील युद्धतंत्राची क्षमता विकसित करण्याची गरज आहे, असे मत माजी नौदलप्रमुख अॅडमिरल करमबीर सिंह यांनी व्यक्त केले.

कार्याचेत, यादृष्टीने आंतरराष्ट्रीय सहकार्याला पाठबळ देण्याचे आवाहन सिंह यांनी केले. जगातील एकूण व्यापारी मालवाहतुकीची सुमारे ८० टक्के माल समुद्रमार्गे वाहतूक नेला जातो, तर इंटरनेट वाहतुकीसह जगातील जवळपास ९९ टक्के माहिती पाण्याखालील नेटवर्कद्वारे पाठवली जाते, असे नमूद केले. मात्र, पाण्याखालील जगातील ८० टक्क्यांहून अधिक भाग अज्ञात असेल, निरीक्षणाखाली नसलेला आणि नकारावर नोंद न झालेला आहे, अशी माहिती त्यांनी दिली. सवेच त्यांनी बॉटिंग्स, आत्मनिर्भरता, इन्वेस्टेशन (बघ) या त्रिसुत्रीची मांडणी केली.

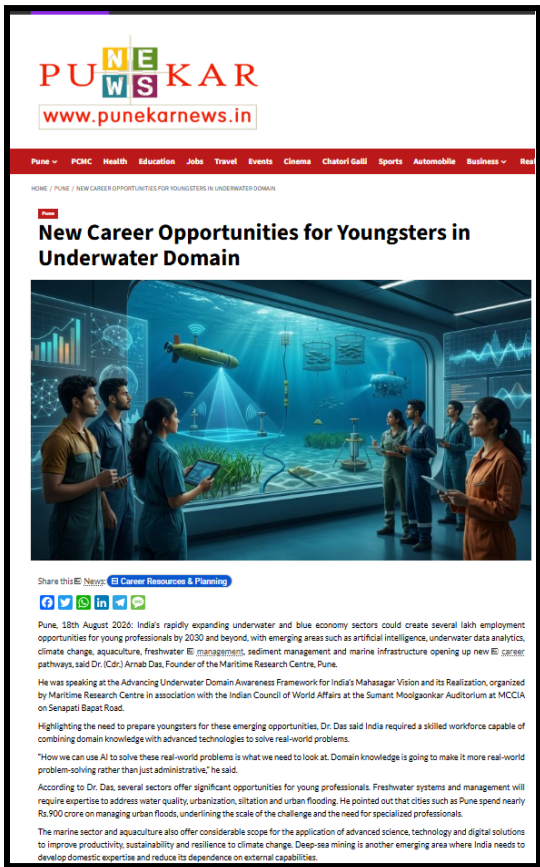
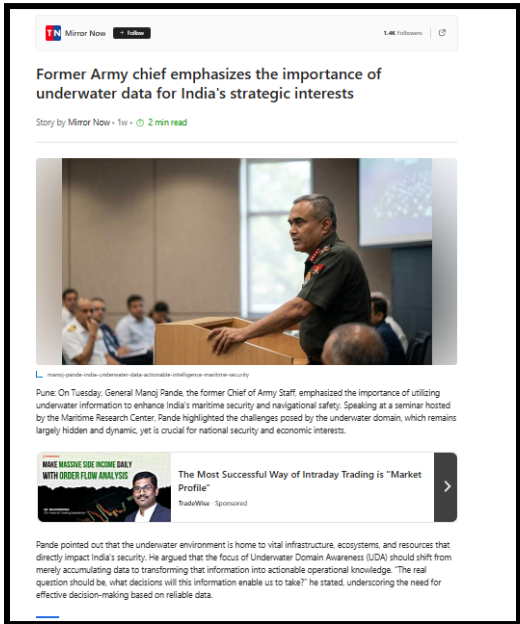
Prabhat

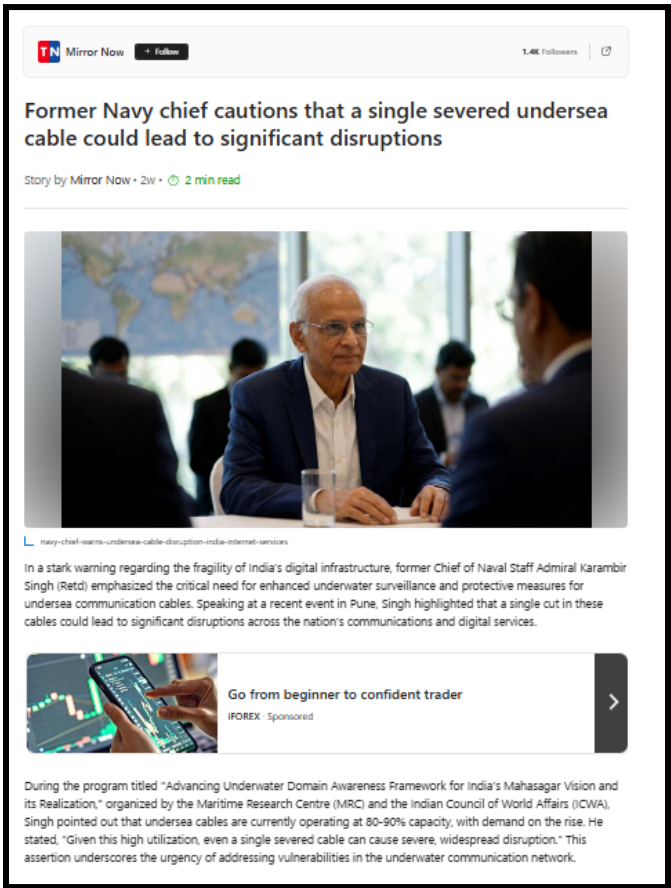
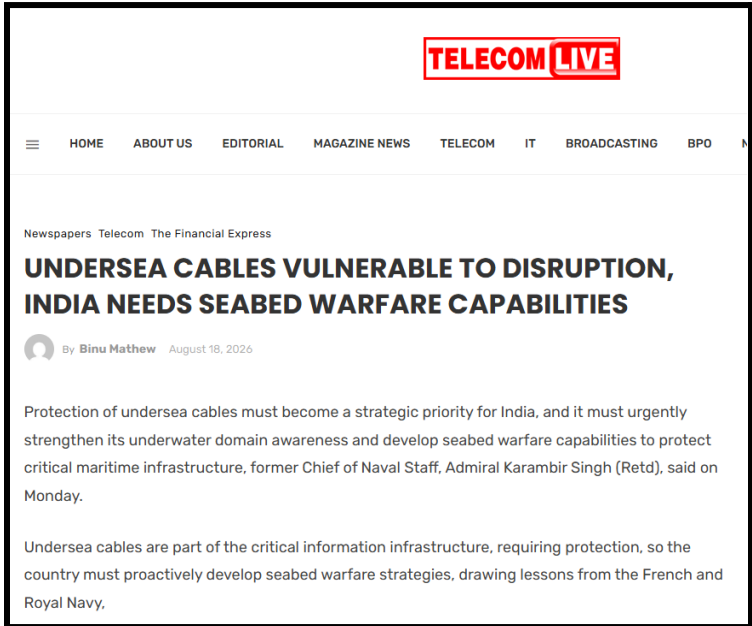
[illegible]

Online Media Coverage:

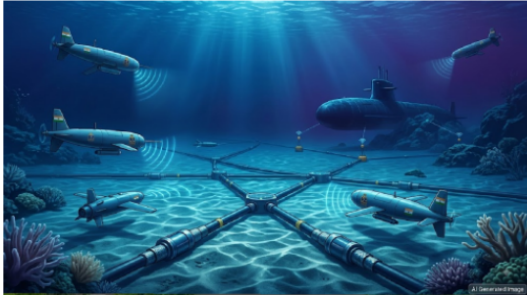
Publication Link	Image
The Times of India LINK HERE	 The screenshot shows a news article from The Times of India dated August 19, 2026. The headline is "Underwater data crucial for India's interests, says former Army chief". The article features a photo of Sandip Dighe, former Chief of Army Staff, speaking at a podium. The text discusses the importance of underwater domain awareness (UDA) for India's security and economic interests, mentioning that UDA should be a shared knowledge framework encompassing information, technology, institutions, and expertise.
The Times of India LINK HERE	 The screenshot shows a news article from The Times of India dated August 17, 2026. The headline is "A single undersea cable cut could cause widespread disruption, warns former Navy chief". The article features a photo of Admiral Karambir Singh, former Chief of Naval Staff, speaking at a podium. The text warns that a single cut in an undersea communication cable could cause severe and widespread disruption to India's digital and communications infrastructure, emphasizing the need to strengthen underwater surveillance and develop capabilities to protect the seabed.

Publication Link	Image
The Financial Express LINK HERE	Undersea cables vulnerable to disruption — Why India needs seabed warfare capabilities India must prioritize the protection of undersea cables by enhancing underwater domain awareness and developing seabed warfare capabilities to safeguard critical maritime infrastructure and counter emerging security threats. Written by FE Bureau Updated: August 18, 2026 09:05 IST  Vice Admiral Anil Jaggi, Commandant of the National Defence Academy, flagged emerging security challenges in the Indian Ocean Region. Profer FE      Protection of undersea cables must become a strategic priority for India, and it must urgently strengthen its underwater domain awareness and develop seabed warfare capabilities to protect critical maritime infrastructure, former Chief of Naval Staff, Admiral Karambir Singh (Retd), said on Monday. Undersea cables are part of the critical information infrastructure, requiring protection, so the country must proactively develop seabed warfare strategies, drawing lessons from the French and Royal Navy, while also supporting international cooperative frameworks such as Singapore's Guidance for underwater infrastructure defence exchange, Singh said at the Advancing Underwater Domain Awareness Framework conference organised by the Maritime Research Center (MRC), Pune, and the Indian Council of World Affairs (ICWA), New Delhi.
Punekar News LINK HERE	 Underwater Domain Awareness (UDA) must evolve beyond a security and surveillance framework – Gen Manoj Pande  Share this!     Pune, 18th August 2026: Underwater Domain Awareness (UDA) must evolve beyond a security and surveillance framework to encompass marine ecology, navigational safety, sustainable resource use and the protection of critical infrastructure, former Chief of the Indian Army General Manoj Pande said on Tuesday. Dr. (Cor) Arun Das, Founder of the Maritime Research Centre was present on the dais on the occasion.

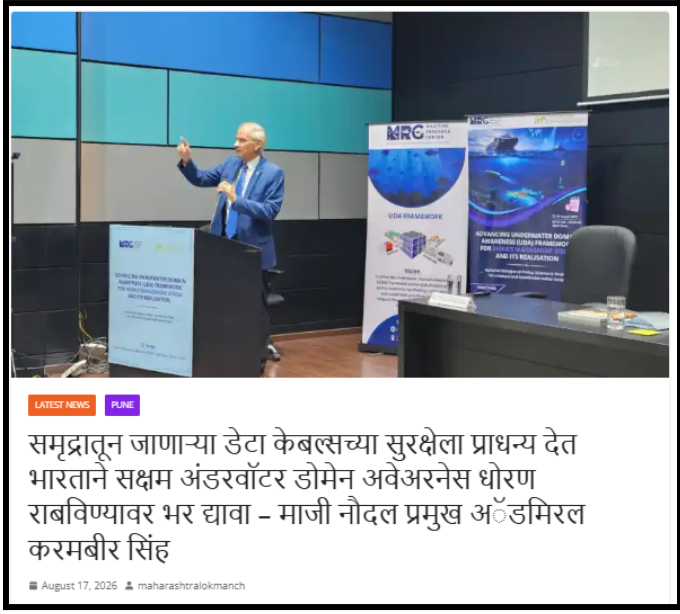
Publication Link	Image
Punekar News LINK HERE	 The screenshot shows the Punekar News website. The article is titled "New Career Opportunities for Youngsters in Underwater Domain" and is dated 18th August 2020. It discusses the rapidly expanding underwater and blue economy sectors in India, which could create several lakh employment opportunities for young professionals by 2030 and beyond. The article mentions emerging areas such as artificial intelligence, underwater data analytics, climate change, aquaculture, freshwater, and marine infrastructure. It also highlights the need for specialized professionals and the importance of domain knowledge in solving real-world problems. The article is categorized under "Career Resources & Planning".
Mirror Now LINK HERE	 The screenshot shows the Mirror Now website. The article is titled "Former Army chief emphasizes the importance of underwater data for India's strategic interests" and is dated 18th August 2020. It features a photo of General Manoj Pandey, the former Chief of Army Staff, speaking at a seminar. The article discusses the importance of utilizing underwater information to enhance India's maritime security and navigational safety. It also highlights the challenges posed by the underwater domain, which remains largely hidden and dynamic, yet is crucial for national security and economic interests. The article is categorized under "Defense".

Publication Link	Image
Mirror Now LINK HERE	 Former Navy chief cautions that a single severed undersea cable could lead to significant disruptions Story by Mirror Now • 2w • 2 min read In a stark warning regarding the fragility of India's digital infrastructure, former Chief of Naval Staff Admiral Karambir Singh (Retd) emphasized the critical need for enhanced underwater surveillance and protective measures for undersea communication cables. Speaking at a recent event in Pune, Singh highlighted that a single cut in these cables could lead to significant disruptions across the nation's communications and digital services. During the program titled "Advancing Underwater Domain Awareness Framework for India's Mahasagar Vision and its Realization," organized by the Maritime Research Centre (MRC) and the Indian Council of World Affairs (ICWA), Singh pointed out that undersea cables are currently operating at 80-90% capacity, with demand on the rise. He stated, "Given this high utilization, even a single severed cable can cause severe, widespread disruption." This assertion underscores the urgency of addressing vulnerabilities in the underwater communication network.
Telecom Live LINK HERE	 TELECOM LIVE HOME ABOUT US EDITORIAL MAGAZINE NEWS TELECOM IT BROADCASTING BPO Newspapers Telecom The Financial Express UNDERSEA CABLES VULNERABLE TO DISRUPTION, INDIA NEEDS SEABED WARFARE CAPABILITIES By Binu Mathew August 18, 2026 Protection of undersea cables must become a strategic priority for India, and it must urgently strengthen its underwater domain awareness and develop seabed warfare capabilities to protect critical maritime infrastructure, former Chief of Naval Staff, Admiral Karambir Singh (Retd), said on Monday. Undersea cables are part of the critical information infrastructure, requiring protection, so the country must proactively develop seabed warfare strategies, drawing lessons from the French and Royal Navy.

Publication Link	Image
Sakal LINK HERE	एजुकेशन जॉन्स विशेष : सागरी क्षेत्रात करिअरच्या संधी भारताच्या 'महासागर विज्ञान'मुळे नील अर्थव्यवस्था, पाण्याखालील तंत्रज्ञान, एआय आणि डेटा विश्लेषण यांसारख्या नव्या क्षेत्रात २०३० पर्यंत लाखो रोजगार संधी; तरुणांसाठी सागरी करिअरच्या नव्या वाटा  Young professionals exploring emerging career opportunities in India's expanding maritime, underwater technology and blue economy sectors. Sakal सकाळ वृत्तसेवा Updated on: 26 August 2026, 6:59 am IST
Loksatta LINK HERE	New Undergraduate Course : 'अंडरवॉटर डोमेन'मधील संधींसाठी चार वर्षांचा पदवी अभ्यासक्रम; राज्य कौशल्य विद्यापीठाची मान्यता पाण्याखालील क्षेत्रातील वाढत्या संधी आणि रोजगार लक्षात घेता पुण्यातील मेरिटाइम रिसर्च सेंटरने चार वर्षांचा विशेष पदवी अभ्यासक्रम विकसित केला आहे. Written by लोकासत्ता नेट August 19, 2026 11:25 IST  अंडरवॉटर डोमेन क्षेत्रातील चार वर्षांचा नवीन पदवी अभ्यासक्रम (एआयनिर्मित छायाचित्र) पुणे : भारतात अंडरवॉटर डोमेन अर्थात पाण्याखालील क्षेत्रातील वाढत्या संधी विचारात घेऊन पुण्यातील मेरिटाइम रिसर्च सेंटरने चार वर्षांचा पदवी अभ्यासक्रम विकसित केला आहे. या अभ्यासक्रमाला रतन टाटा महाराष्ट्र राज्य कौशल्य विद्यापीठाची मान्यता मिळाली आहे. मेरिटाइम रिसर्च सेंटरचे संस्थापक, कमांडर डॉ. अर्नब दास यांनी ही माहिती दिली. अॅडव्हान्स्ड अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेस प्रोग्राम फॉर इंडियाज् महासागर विज्ञान अँड इट्स रिअल्लायझेशन या कार्यक्रमात ते बोलत होते. पदवी अभ्यासक्रमात नील अर्थव्यवस्था (ब्ल्यू इकोनॉमी), हवामान बदल, गाळ व्यवस्थापन, गोड्या पाण्याचे व्यवस्थापन, पाण्याखालील धनी व्यवस्थापन आणि एआय व पाण्याखालील डेटा विश्लेषण अशा सहा विशेष अभ्यासक्रमांचा समावेश आहे. रोजगाराच्या संधी आणि उद्योगाच्या गरजा लक्षात घेऊन विद्यार्थ्यांना रोजगारासाठी सक्षम करण्याच्या दृष्टीने अभ्यासक्रमाची रचना करण्यात आली आहे. तसेच एआय आणि अंडरवॉटर डेटा ऑनॅलिटिक्स या विषयातील सहा महिन्यांचा विशेष अभ्यासक्रमही सुरू करण्यात आला आहे. पुण्यातील कोरेगाव भीमा येथील 'सेंटर ऑफ एक्सलन्स'च्या माध्यमातून हा अभ्यासक्रम ऑनलाइन, ऑफलाइन आणि हायब्रिड पद्धतीने उपलब्ध करून देण्यात आला आहे.

Publication Link	Image
Loksatta LINK HERE	Underwater Domain : भारताच्या समुद्राखालील नेटवर्कसमोरील वाढता धोका, हिंद महासागरात चीनचे आव्हान ! पुण्यातील विशेष कार्यक्रमात त्यांनी या सुरक्षेच्या आव्हानाकडे लक्ष वेधले. Written by श्रीकमल दीप August 18, 2026 12:26 IST  भारताच्या समुद्राखालील नेटवर्कला धोका (ai generated images) ✕ f whatsapp telegram पुणे : 'समुद्रातून जाणाऱ्या केबलचा वापर सध्या ८० ते ९० टक्क्यांपर्यंत होत असून, भविष्यात त्याच्या मागणीत सातत्याने वाढ होणार आहे. त्यामुळे एखादी केबल तुटली किंवा निष्क्रिय झाल्यास त्याचा गंभीर परिणाम होऊ शकतो,' असे सांगून माजी नौदलप्रमुख अॅडमिरल करमबीर सिंह यांनी भारताच्या समुद्राखालील नेटवर्कसमोरील वाढत्या धोक्याकडे लक्ष वेधले. भारताने पाण्याखालील क्षेत्राविषयीची जागरूकता (अंडरवॉटर डोमेन अव्हेअरनेस) तातडीने अधिक सक्षम करणे, महत्त्वपूर्ण सागरी पायाभूत सुविधांच्या सुरक्षेसाठी समुद्रतळावरील युद्धतंत्राची क्षमता विकसित करण्याची गरजही त्यांनी व्यक्त केली
Aaj Ka Anand LINK HERE	 पुणे, 20 अगस्त (आज का आनंद न्यूज नेटवर्क) अंडरवाटर डोमेन अव्हेअरनेस यह संकल्पना सिर्फ सुरक्षा और देखरेख के दायरे तक सीमित नहीं होनी चाहिए, बल्कि सागरी पर्यावरण, जलवाहतूक सुरक्षा,सागरी संसाधनों का शाश्वत उपयोग और पायाभूत सुविधाओं के विकास के नजरिए से देखना चाहिए, यह विचार भूतपूर्व लश्कर प्रमुख जनरल मनोज पांडे ने व्यक्त किए. मैरीटाइम रिसर्च सेंटर और नई दिल्ली स्थित इंडियन काउन्सिल ऑफ वर्ल्ड अफेयर्स द्वारा आयोजित, कार्यक्रम में वे बोल रहे थे. इस मौके पर मैरीटाइम रिसर्च सेंटर के फाउंडर डॉ. (कमांडर) अर्नब दास मौजूद थे. यह कार्यक्रम सेनापति बापट रोड पर सुमंत मुलगावकर सभागार में संपन्न हुआ. जनरल पांडे ने कहा कि अंडरवाटर डोमेन अव्हेअरनेस एक रोयल नौलेज सिस्टम है जो जानकारी, टेक्नोलॉजी, संस्थानों और एक्सपर्टीज को एक साथ लाता है. यह समुद्र की सतह के नीचे हो रहे डेवलपमेंट की पूरी तस्वीर दे सकता है. हालांकि, ऐसा सिस्टम किसी एक संगठन की ज़िम्मेदारी नहीं हो सकता. क्योंकि अंडरवाटर डोमेन डिफेंस, शिपिंग, पोर्ट, फिशरीज, पर्यावरण सुरक्षा, साइबरनैटिक रिसर्च, मरीन इंफ्रस्ट्रक्चर और बड़ी ब्लू इकोनॉमी से जुड़ा है. उन्होंने कहा कि अंडरवाटर डोमेन के बारे में अयादा सटीक जानकारी से सुरक्षित शिपिंग, समुद्री संसाधनों का अयादा कुशल इस्तेमाल, जशरी इंफ्रस्ट्रक्चर की सुरक्षा और पर्यावरण से जुड़े अयादा असरदार फैसले लेने में मदद मिलेगी. उन्होंने कहा कि यह तरीका नॉर्वे ईस्ट इंडिया में इनलैंड वॉटरवे प्रोजेक्ट्स के लिए खास तौर पर जशरी हो सकता है.

Publication Link	Image
Divya Marathi LINK HERE	
Maharashtra Lokmanch LINK HERE	

Publication Link	Image
Maharashtra Lokmanch LINK HERE	 अंडरवॉटर डोमेन अर्थात पाण्याखालील क्षेत्रात तरुणांसाठी करिअरचा नव्या संधी August 18, 2026 maharashtralokmanch एआय आणि अंडरवॉटर डेटा अॅनालिटिक्स हा विशेष अभ्यासक्रम सादर पदवी अभ्यासक्रम देखील लक्षकर नवीन भाषा विकल्पासाठी संशोधने सुरुवात पुणे : भारतातील हवाईदल विस्तार असलेल्या अंडरवॉटर डोमेन अर्थात पाण्याखालील आणि नील अर्थव्यवस्था क्षेत्रात २०३० पर्यंत आणि त्यानंतर तरुणांसाठी लक्ष्य योजनांच्या संधी निर्माण होण्याची शक्यता आहे. कृत्रिम बुद्धिमत्ता, पाण्याखालील डेटा विश्लेषण, हवामान बदल, मत्स्यपालन, गोंड्या पाण्याचे व्यवस्थापन, गाळ व्यवस्थापन आणि सागरी पायाभूत सुविधा यांसारख्या नव्या क्षेत्रांमुळे करिअरचा अनेक नव्या वाटा खुला होत आहेत, असे मरीटाइम रिसर्च सेंटर, पुणे या संस्थेचे संस्थापक डॉ. (कमंडर) अर्बिंद दास यांनी सांगितले. पुण्यातील मरीटाइम रिसर्च सेंटर आणि नवी दिल्लीतील इंडियन कॉमिन्स ऑफ वॉर्ल्ड अफेयर्स यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित अॅडव्हान्स्ड अंडरवॉटर डोमेन अॅडव्हान्स्ड प्रोग्रॅमची फॉर इंडियाज महासागर खिजन अँड इट्स रीअलव्हॅल्यूज या कार्यक्रमात ते बोलत होते. सेमिनार ब्रायट रसकरीत एमसीसीआयच्या सुनील मुळगावकर सभागृहात सादर कार्यक्रम संपन्न झाला.
Maharashtra Lokmanch LINK HERE	 समृद्धातून जाणाऱ्या डेटा केबल्सच्या सुरक्षेला प्राधान्य देत भारताने सक्षम अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेस धोरण राबविण्यावर भर द्यावा - माजी नौदल प्रमुख अॅडमिरल करमबीर सिंह August 17, 2026 maharashtralokmanch

Publication Link	Image
News 24 Pune LINK HERE	‘अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेस’ केवल सुरक्षा आणि देखरेखीपुरते मर्यादित न राहता व्यापक स्वरूपाचे असावे - जनरल मनोज पांडे प्रतिनिधी News24Pune • August 18, 2026 Underwater Domain Awareness Framework India आणखी शोधा सामाजिक मोहिमा शोधणे Spread the love YouTube Twitter WhatsApp Instagram LinkedIn Pinterest Post Views: 1,194 पुणे(प्रतिनिधी):- ‘अंडरवॉटर डोमेन अवेअरनेस’ ही संकल्पना केवळ सुरक्षा आणि देखरेखीच्या चौकटीपुरती मर्यादित न राहता सागरी पर्यावरण, जलवाहतुकीची सुरक्षितता, सागरी संसाधनांचा शाश्वत वापर आणि महत्त्वाच्या पायाभूत सुविधांचे संरक्षण यांचा समावेश असलेल्या व्यापक स्वरूपात विकसित होणे आवश्यक आहे, असे भारताचे माजी लष्कर प्रमुख जनरल मनोज पांडे यांनी मंगळवारी सांगितले. यावेळी मेरीटाइम रिसर्च सेंटरचे संस्थापक डॉ. (कमांडर) अर्नब दास उपस्थित होते. नकाशे अभ्यासणे