உள்நாட்டு ராணுவத் தரத்திலான நீருக்கடி ஆர்.ஓ.வி-க்களைக் கடற்படை பெற்றது

பாதுகாப்பு · 7 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/07



செய்தி

கொச்சியைச் சேர்ந்த 'ஐரோவ்' (EyeROV – IROV டெக்னாலஜீஸ்) நிறுவனம், இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு ராணுவத் தரத்திலான நீருக்கடியில் தொலைவிலிருந்து இயக்கப்படும் வாகனமான (ROV) 'ட்ரௌட்' (TROUT) இரண்டு அமைப்புகளை அக். 7, 2026 அன்று இந்தியக் கடற்படையிடம் ஒப்படைத்தது. மொத்தம் 5 அமைப்புகளுக்கு ஆர்டர்; 300 மீ ஆழம் வரை செயல்படும். iDEX DISC-7 'SPRINT' சவாலின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது; ஒப்பந்த மதிப்பு சுமார் ₹47 கோடி.

முக்கியத் தகவல்கள்

நிறுவனம்	ஐரோவ் (IROV டெக்னாலஜீஸ்), கொச்சி – ஜான்ஸ் டி. மத்தாய் (CEO), கண்ணப்ப பழனியப்பன் (CTO)
பெயர்	TROUT – நீருக்கடி ROV
எண்ணிக்கை	5 ஆர்டர்; முதல் 2 ஒப்படைப்பு
ஆழம்	300 மீட்டர் வரை
திட்டம்	iDEX DISC-7 SPRINT; தரச்சான்று – DQA (கடற்படை)
பயன்	கப்பல் அடிப்பகுதி, துறைமுகக் கட்டமைப்பு ஆய்வு, துறைமுகப் பாதுகாப்பு, கண்காணிப்பு, தேடல்–மீட்பு

பின்னணி

- ROV – கப்பலுடன் கம்பி வடத்தால் (tether) இணைக்கப்பட்டு மேலிருந்து மனிதர் இயக்குவது; AUV – வடம் இன்றித் தானாக முன்கூட்டிய திட்டப்படி செயல்படுவது.
- iDEX (Innovations for Defence Excellence) – 2018-ல் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் தொடங்கியது; HAL, BEL இணைந்து அமைத்த பாதுகாப்புப் புத்தாக்க அமைப்பு (DIO) செயல்படுத்துகிறது. SPRINT (2022) – கடற்படைக்கு 75 உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பங்கள் இலக்கு.
- ஆழ்கடல் இயக்கம் (Deep Ocean Mission, 2021, புவி அறிவியல் அமைச்சகம்) – 'சமுத்திரயான்' திட்டத்தில் 3 பேரை 6,000 மீ ஆழத்துக்கு அழைத்துச் செல்லும் 'மத்ஸ்யா-6000' நீர்மூழ்கியைச் சென்னை NIOT உருவாக்குகிறது.
- கடற்படைக் கட்டளைகள்: மேற்கு (மும்பை), கிழக்கு (விசாகப்பட்டினம்), தெற்கு (கொச்சி – பயிற்சி). கடற்படை தினம் டிச. 4 (1971 'ஆப்பரேஷன் ட்ரைடென்ட்').
- தற்சார்பு இந்தியா: 'நேர்மறை உள்நாட்டுமயமாக்கல் பட்டியல்கள்' மூலம் இறக்குமதிக்குத் தடை விதிக்கப்பட்ட பாதுகாப்புப் பொருள்கள் உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: தேசியக் கடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIOT, 1993) சென்னை பள்ளிக்கரணையில் உள்ளது – 'ROSUB 6000' ROV, 'மத்ஸ்யா-6000' இதன் உருவாக்கம். அரக்கோணத்தில் INS ராஜாளி – இந்தியாவின் பெரிய கடற்படை விமானத் தளம்; காட்டுப்பள்ளியில் L&T கப்பல் கட்டும் தளம்.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/07

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in