

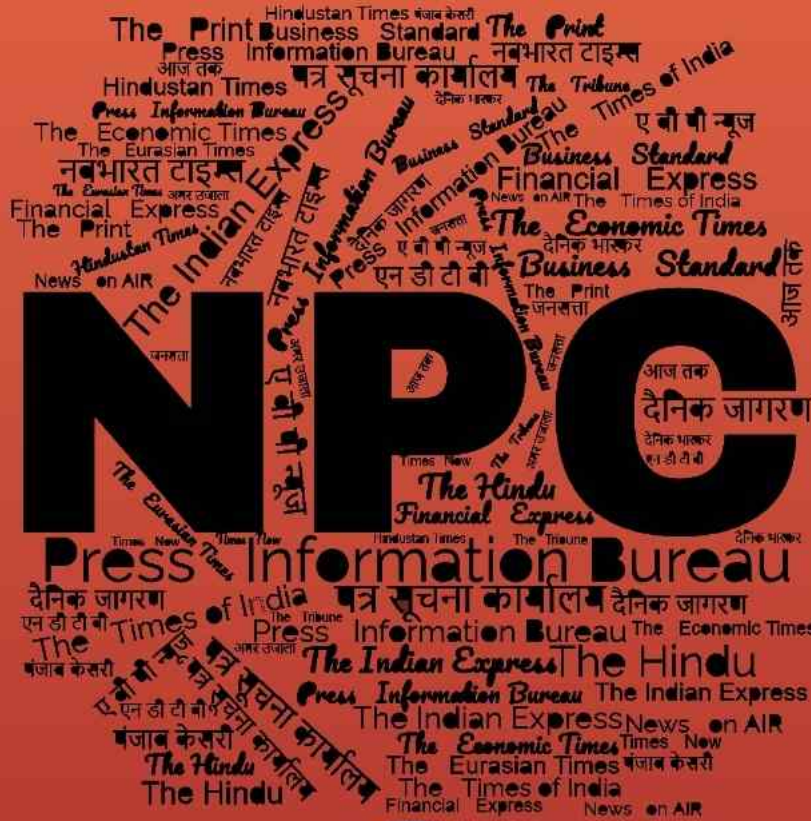
जनवरी
JAN
2026

खंड/Vol. : 51 अंक/Issue : 18
24-27/01/2026

समाचार पत्रों से चयनित अंश Newspapers Clippings

डीआरडीओ समुदाय को डीआरडीओ प्रौद्योगिकियों, रक्षा प्रौद्योगिकियों, रक्षा नीतियों, अंतर्राष्ट्रीय संबंधों और विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की नूतन जानकारी से अवगत कराने हेतु दैनिक सेवा

A Daily service to keep DRDO Fraternity abreast with DRDO Technologies, Defence Technologies, Defence Policies, International Relations and Science & Technology



रक्षा विज्ञान पुस्तकालय
Defence Science Library
रक्षा वैज्ञानिक सूचना एवं प्रलेखन केंद्र
Defence Scientific Information & Documentation Centre
मेटकॉफ हाउस, दिल्ली - 110 054
Metcalf House, Delhi - 110 054

CONTENTS

S. No.	Title	Source	Page No.
DRDO News			1-2
1	डीआरडीओ ने प्रदर्शित की 1500 किलोमीटर तक मार करने वाली एंटी शिप हाइपरसोनिक मिसाइल	<i>Dainik Jagran</i>	1
2	India to expand its hypersonic arsenal with LR-AShM missile	<i>The Indian Express</i>	1
Defence News			3-15
3	Army takes over drone border sky monitoring	<i>Hindustan Times</i>	3
4	डीआरडीओ ने प्रदर्शित की 1500 किलोमीटर तक मार करने वाली एंटी शिप हाइपरसोनिक मिसाइल	<i>Dainik Jagran</i>	4
5	कर्तव्य पथ पर जीवंत हुआ ऑपरेशन सिंदूर	<i>Dainik Jagran</i>	4
6	सैन्य संसाधन वास्तविक युद्ध जैसे क्रम में दिखा	<i>Dainik Jagran</i>	6
7	युद्धक विमानों पर अनदेखे हथियार दिखा दिया संदेश	<i>Dainik Jagran</i>	6
8	IAF releases video of Rafale armed with beyond-visual-range Meteor missile, silences sceptics	<i>The Times of India</i>	7
9	India showcases 'Sindoor' valour on Kartavya Path	<i>The Times of India</i>	8
10	सेना के 'डिटेक्टर' बनेंगे विटाल और हेक्साकोप्टर ड्रोन	<i>Dainik Jagran</i>	9
11	India's air superiority during Operation Sindoor made Pak seek truce: Report	<i>The Times of India</i>	10
12	IAF combat-ready, defence self-reliance drove Op Sindoor: President Droupadi Murmu on R-Day eve	<i>The Tribune</i>	11
13	Jaishankar hosts US Congressmen, talks security, critical tech	<i>The Tribune</i>	12
14	77th Republic Day: President approves Gallantry awards to 70 Armed Forces personnel, including six posthumous	<i>Press Information Bureau</i>	13
15	Indian Navy's First Training Squadron arrives at Phuket Deep sea port, Thailand	<i>Press Information Bureau</i>	14

DRDO News

डीआरडीओ ने प्रदर्शित की 1500 किलोमीटर तक मार करने वाली एंटी शिप हाइपरसोनिक मिसाइल

Source: Dainik Jagran, Dt. 27 Jan 2026



परेड में दिखी डीआरडीओ की लांग रेंज एंटी-शिप हाइपरसोनिक मिसाइल • जागरण

नई दिल्ली, आइएनएस : रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा प्रदर्शित प्रमुख प्रणालियों में 1500 किलोमीटर तक मार करने में सक्षम एंटी-शिप हाइपरसोनिक मिसाइल शामिल थी।

इस हाइपरसोनिक मिसाइल को नौसेना की तटीय आवश्यकताओं को पूरा करने और समुद्री हमले की क्षमताओं को बढ़ाने के लिए

डिजाइन किया गया है। यह एक हाइपरसोनिक ग्लाइड मिसाइल है जो स्थिर और गतिशील दोनों तरह के लक्ष्यों को भेदने में सक्षम है। स्वदेशी सेंसर मिसाइल को अंतिम चरण के दौरान गतिशील लक्ष्यों को सटीक भेदने में सक्षम बनाते हैं। कम ऊंचाई पर उड़ान में सक्षम होने, उच्च गति के कारण दुश्मन के रडार इसका पता नहीं लगा पाते।

*

India to expand its hypersonic arsenal with LR-AShM missile

Source: The Indian Express, Dt. 27 Jan 2026



TASHI TOBGYAL

DRDO's Long Range-Anti Ship Missile during the R-Day parade.

ONE OF the many highlights of the 77th Republic Day Parade was the Defence Research and Development Organisation's (DRDO) Long Range Anti-Ship Hypersonic Missile (LR-AShM), showcased for the first time. We explain the features and capabilities of this hypersonic glide missile, and also what other hypersonic missiles India is developing.

LR-AShM: The hypersonic glide missile

The missile system is designed to meet the coastal battery requirements of the Indian Navy. The LR-AShM is capable of engaging static and moving targets and is designed to carry various payloads to a range of around 1,500 km.

This missile follows a quasi-ballistic trajectory with hypersonic speeds starting at Mach 10 (multiples of speed of sound) and maintaining average Mach 5 with multiple skips. Ballistic missiles are boost-powered initially and then travel unpowered on a high, arched trajectory. Quasi-ballistic missiles begin ballistically but fly lower and manoeuvre in flight to change course and evade interception. As this missile flies at low altitudes with high speed and manoeuvrability, enemy ground and ship-based radars cannot detect it. The LR-AShM is configured with a two-stage solid propulsion rocket motor system. These propulsion systems boost the missile to the required hypersonic

DIFFICULT TO DETECT

- The missile can't be detected by enemy radars, as it flies at low altitudes with high speed and manoeuvrability.
- The missile has a range of up to 1,500 km, which it can cover in 15 minutes.

velocities. Stage-1 of the vehicle is separated after it is spent. After Stage-II burnout, the vehicle performs an unpowered glide with required manoeuvres in the atmosphere before engaging the target, the DRDO has said.

Its significance

The obvious advantages of the hypersonic speed is it makes it difficult for missiles to be detected. It can cover its

range around 1,500 kilometers in 15 minutes. Versions with higher ranges up to 3,500 kilometers are currently at various stages of development. A senior DRDO scientist said, "All classes of warships can be neutralised with the missile. This variant and the upcoming ranges will be a key asset for sea denial operations, which prevent an adversary from using a maritime area for military or commercial purposes. This capability will be crucial for the strategically significant Indian Ocean region. Army and Air Force versions of these missile and ship-fired versions for the Navy are also said to be either under consideration or under development. With its versatility, it could well place India in the hypersonic arms domain."

One of the known successful tests of the missile was done by DRDO on November 16, 2024 off the coast of Odisha. As part of the further development cycle, the missile warhead and sensor mechanisms will be integrated soon, before its induction into the Navy in two to three years.

Other hypersonic cruise missiles

Amidst cutthroat global competition in hypersonic weapons, DRDO is working on two key hypersonic technologies. One is hypersonic glide and another is hypersonic cruise. LR-AShM is a hypersonic glide vehicle and includes in itself major achievements in indigenous technologies like materials and control systems needed for sustained hypersonic flight. Hypersonic cruise missiles fly within the atmosphere at hypersonic speeds using scramjet engines for sustained powered flight and manoeuvrability.

Ramjets are air-breathing engines that compress incoming air using forward motion, with fuel igniting in a combustion chamber; they require an assisted take-off and work best around Mach 3, losing efficiency at hypersonic speeds. Scramjets improve on ramjets by keeping airflow supersonic in the combustion chamber, enabling efficient operation above Mach 5, but are far more complex to design and operate.

*

Defence News

Army takes over drone border sky monitoring

Source: Hindustan Times, Dt. 27 Jan 2026

The Indian Army has taken charge of the task of monitoring flying objects within 35 km from the country's borders and up to a height ceiling of three kilometers to counter enemy drone intrusions into India — a move that comes amid the proliferation of surveillance and armed drones on the western and northern borders. This is one of the many steps that Indian Army has undertaken after Operation Sindoor apart from tweaks in deployment strategy and introduction of rocket regiments. HT learns that with the army conducting 97% of drone and anti-drone activity within the 35 km land and three km air envelope, air command and control centers are being established along the borders with China and Pakistan to not only monitor drone activity across borders but also launch drones as well as neutralize enemy drones.

The Indian Army is working to acquire the capacity to operate 10,000 drones along the western theatre and more than 20,000 drones along the 3,488 km Line of Actual Control (LAC). The area Corps Commander will work closely with the area Air Force commander to co-ordinate IAF, Intelligence or any other agency, HT learns.

The monitoring of 35x3 km envelope by the Indian Army along borders has been done after Pakistan used armed drones to target Indian Army and Air Force formations along the borders during Operation Sindoor using Turkish and Chinese drones. PLA also deploys drones all along the eastern theatre to monitor Indian Army activity on the LAC. In addition, the Indian Army has already deployed two units of rocket force, two combined armed brigades (Rudra brigades) and 21 Bhairav battalions with the range of Indian artillery brigades being increased from 150 to 1,000 km across borders.

The raising of rocket forces has been done after China deployed rocket regiments across the LAC in East Ladakh post its May 2020 transgressions and Pakistan used Fatah 1 and 2 rockets during Operation Sindoor. India launched Operation Sindoor in the early hours of May 7 and struck terror and military installations in Pakistan and Pakistan-occupied Kashmir (PoK) before the May 10 ceasefire. The clash involved fighter jets, missiles, armed drones, and a fierce artillery duel. A deadly clash in the Galwan Valley in 2020 to a sharp deterioration in bilateral relations between India and China. The face-off effectively ended following the completion of the disengagement process from Demchok and Depsang's last two friction points under an agreement finalised on October 21, 2024.

The introduction of Bhairav battalions by the Indian Army is aimed at ensuring that Special Forces are used for strategic purposes deep within the enemy territory with armed and surveillance drones, and loitering ammunition, with the Bhairavs being used for tactical roles along the border. The changes in deployment strategy and the focus on more weaponry comes at a time when Pakistan has acquired armed drones, radars, missiles and rockets post Operation Sindoor.

<https://www.hindustantimes.com/india-news/indian-army-to-monitor-low-altitude-airspace-along-china-pakistan-borders-101769477379114.html>

*

'मदर ऑफ ऑल डीलस' से भारत यूरोपीय संघ का बनेगा रक्षा सहयोग

Source: Dainik Jagran, Dt. 25 Jan 2026

जयप्रकाश रंजन • जागरण

नई दिल्ली: 'मदर आफ आल ट्रेड डीलस' से भारत यूरोपीय संघ (ईयू) का सबसे भरोसेमंद सुरक्षा सहयोगी बनेगा। ईयू के साथ मुक्त व्यापार समझौते (एफटीए) को लेकर सबसे अधिक विमर्श रक्षा क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण साझेदारी को लेकर ही हो रहा है। एक अधिकारी के अनुसार, ईयू के साथ रक्षा सहयोग समझौता भारत की दीर्घकालिक रणनीति का हिस्सा होगा, जिसके तहत रूस और अमेरिका पर रक्षा क्षेत्र में निर्भरता कम की जा सकेगी। इस बीच, शनिवार को यूरोपीय संघ की प्रेसिडेंट उर्सूला वान डेर लेन चार दिवसीय यात्रा पर नई दिल्ली आ गईं।



ईयू की हाई रिप्रेजेंटेटिव और वाइस-प्रेसिडेंट काया कालस भी नई दिल्ली पहुंच चुकी हैं। यूरोपीय परिषद के अध्यक्ष एंटोनियो कोस्टा रविवार को पहुंचेंगे। सूत्रों ने बताया है कि आगामी शिखर सम्मेलन का एजेंडा इतना व्यापक है कि सिर्फ 25

ईयू प्रेसिडेंट उर्सूला ने कहा- हम करने जा रहे हैं एफटीए, रक्षा समझौते से अमेरिका व रूस पर भारत की निर्भरता कम होगी

<< यूरोपीय संघ की प्रेसिडेंट उर्सूला वान डेर लेन का शनिवार को नई दिल्ली के इंदिरा गांधी अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे पर केंद्रीय वाणिज्य राज्य मंत्री जितिन प्रसाद ने स्वागत किया • एएनआइ

व 26 जनवरी को ही नहीं बल्कि 27 जनवरी को बैठक से पहले तक अगर विमर्श चलता रहे तो इसमें आश्चर्य वाली कोई बात नहीं है।

उर्सूला ने भारत पहुंचने से पहले इंटरनेट मीडिया एक्स पर भारत व ईयू एफटीए को 'मदर आफ आल

ट्रेड डीलस' बताते हुए लिखा- 'हम भारत और ईयू के बीच एफटीए को अंतिम रूप दे रहे हैं।' यह समझौता दोनों पक्षों के बीच सिक्वोरिटी एंड डिफेंस पार्टनरशिप (एसडीपी) को मजबूत करेगा। अमेरिका-चीन के तनाव और रूस-यूक्रेन संघर्ष को देखते हुए यह समझौता भारत और ईयू की रणनीतिक स्वायत्तता को बढ़ाएगा। प्राप्त जानकारी के अनुसार, युद्धक विमान, पनडुब्बी, मिसाइल सिस्टम और ड्रोन टेक्नोलॉजी में सह-विकास और सह-निर्माण को बढ़ावा दिया जाएगा। इससे फ्रांस और जर्मनी की प्रमुख रक्षा उपकरण निर्माता कंपनियों को भारत में संयुक्त निर्माण इकाई स्थापित करने में आसानी होगी।

*

कर्तव्य पथ पर जीवंत हुआ ऑपरेशन सिंदूर

Source: Dainik Jagran, Dt. 27 Jan 2026

जागरण ब्यूरो, नई दिल्ली: कर्तव्य पथ पर 77वें गणतंत्र दिवस के मौके पर देश की प्रगति, संस्कृति और सामरिक ताकत की मनोहारी झलक दिखाई दी। जहां तीनों सेनाओं ने अपने-अपने अंदाज में सिंदूर फारमेशन के जरिये आपरेशन सिंदूर के पराक्रम को जीवंत किया। गणतंत्र दिवस परेड की मुख्य थीम वैसे तो इस बार राष्ट्रगीत 'वंदे मातरम्' के 150 वर्ष पर केंद्रित थी, मगर तीनों सेनाओं का आपरेशन सिंदूर से जुड़े युद्ध कौशल का परेड में वर्चस्व दिखा। थलसेना और नौसेना के जवानों ने अपने-अपने अंदाज में, तो वायुसेना के लड़ाकू विमानों ने फ्लाईपास्ट में एक खास सिंदूर फारमेशन में उड़ान भरते हुए कर्तव्य पथ को गौरवशाली रोमांच का क्षण दिया। आपरेशन में इस्तेमाल की गई ब्रह्मोस मिसाइलों और एस-400 मिसाइल रक्षा प्रणाली का भी प्रदर्शन किया गया। राष्ट्र की सामरिक ताकत के गौरवशाली पलों के बीच राज्यों की झाकियां भारत की समृद्ध सांस्कृतिक विविधता और अनेकता में एकता का मनोहारी रंग बिखेर रहीं थीं।



कर्तव्य पथ पर सोमवार को गणतंत्र दिवस परेड के दौरान राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु, प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी और मुख्य अतिथि यूरोपीय आयोग की अध्यक्ष उर्सूला वान डेर लेयेन (बाएं) व यूरोपीय संघ के अध्यक्ष एंटोनियो कोस्टा • आइएनएस

● 'वंदे मातरम्' के 150 वर्ष पर केंद्रित थी थीम, मगर आपरेशन सिंदूर का दिखा वर्चस्व

● यूरोपीय आयोग की अध्यक्ष उर्सूला व यूरोपीय संघ के अध्यक्ष एंटोनियो कोस्टा रहे मुख्य अतिथि

गणतंत्र दिवस परेड में भारत के सुरक्षा बलों की बढ़ती क्षमताओं की झलक मिली। हमारे सुरक्षा बल हमारा गौरव हैं।
- नरेन्द्र मोदी, प्रधानमंत्री

गणतंत्र दिवस समारोह में मुख्य अतिथि बनना जिंदगी का सबसे बड़ा सम्मान है। एक सफल भारत दुनिया को अधिक स्थिर, समृद्ध और सुरक्षित बनाता है। उर्सूला वान डेर लेयेन, यूरोपीय आयोग की अध्यक्ष

सामरिक शक्ति और सांस्कृतिक वैभव के अनोखे संगम का आनंद कर्तव्य पथ पर मौजूद हजारों दर्शक ही नहीं, गणतंत्र दिवस परेड के मुख्य अतिथि विदेशी मेहमान यूरोपीय आयोग

की अध्यक्ष उर्सुला वान डेर लेयेन तथा यूरोपीय संघ के अध्यक्ष एंटोनियो कोस्टा भी लेते नजर आए। गणतंत्र दिवस परेड की शुरुआत कर्तव्य पथ पर तिरंगा लहराए जाने और राष्ट्रध्वज

को 21 तोपों की सलामी देने के साथ शुरू हुई। इसके उपरांत 100 सांस्कृतिक कलाकारों ने 'विविधता में एकता' थीम को प्रदर्शित करते हुए परेड की शुरुआत की। सैन्य परेड की शुरुआत



सेना का शौर्य: गणतंत्र दिवस परेड के दौरान आपरेशन सिंदूर में तीनों सेनाओं के पराक्रम को झांकी के रूप में प्रस्तुत किया गया। इसमें गुलाम जम्मू-कश्मीर व पाकिस्तान के अंदरूनी इलाकों में स्थित आतंकी संगठन लश्कर, जैश आदि के ठिकानों को तबाह करते दिखाया गया ● वीडियोबैब

परेड कमांडर दिल्ली क्षेत्र के जनरल आफिसर कमांडिंग लेफ्टिनेंट जनरल भवनीश कुमार की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु को सलामी देने के साथ हुई।

इससे पहले समारोह की औपचारिक

शुरुआत राष्ट्रीय युद्ध स्मारक पर पीएम नरेन्द्र मोदी द्वारा शहीद वीर सैनिकों को श्रद्धांजलि देने से हुई। फिर पीएम कर्तव्य पथ पर पहुंचे, जहां रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह, तीनों सेनाओं के प्रमुखों

ने उनकी आगवानी की। राष्ट्रपति मुर्मु परेड के दोनों विदेशी मेहमानों उर्सुला तथा कोस्टा संग शाही बग्गी में कर्तव्य पथ पर पहुंचीं।

जन गण मन १० १० १०

*

सैन्य संसाधन वास्तविक युद्ध जैसे क्रम में दिखा

Source: Dainik Jagran, Dt. 27 Jan 2026

जागरण ब्यूरो, नई दिल्ली: आपरेशन सिंदूर के बाद पहले गणतंत्र दिवस समारोह में पहली बार सेनाओं का सैन्य संसाधन कर्तव्य पथ पर एक वास्तविक युद्ध जैसे सीक्वेंस में दिखा। इसकी शुरुआत टोही विमानों से हुई और फिर अन्य सैन्य इकाइयों जैसे लाजिस्टिक्स और इन प्लेटफार्म के साथ चलने वाले जवान, युद्ध के गियर पहने मार्च पास्ट में नजर आए। बताते चलें कि परेड कमांडर तथा परमीवर चक्र विजेताओं की सलामी के बाद तीनों सेनाओं और अर्धसैनिक बलों की टुकड़ियों का मार्च पास्ट हुआ।

- सेनाओं का एकीकृत संचालन केंद्र कांच के बाक्स में दिखा
- हमलावर टी-90 भीष्म टैंक और अर्जुन ने भी अपने नजारे दिखाए

सेनाओं का एकीकृत संचालन केंद्र कांच के बाक्स में दिखा जिसमें ब्रह्मोस और एस-400 जैसी मिसाइल हथियार प्रणालियों के उपयोग के साथ आपरेशन सिंदूर के संचालन को दर्शाया गया था। सेना के 'बैटल एरे फार्मेट' की भी पहली बार यहां झलक दिखाई गई

जिसमें हवाई स्ट्राइक भी शामिल थे। टोही दल में सक्रिय युद्ध वर्दी में 61 कैवलरी शामिल रही, तो एक हाई मोबिलिटी टोही गाड़ी भी प्रदर्शित की गई। हवाई सपोर्ट के लिए स्वदेशी ध्रुव एडवांस्ड लाइट हेलीकाप्टर और उसका आर्म्ड वर्जन, रुद्र, प्रहार फारमेशन बनाते हुए युद्ध क्षेत्र को प्रदर्शित कर रहे थे।

हमलावर टी-90 भीष्म टैंक और मेन बैटल टैंक अर्जुन ने भी अपने नजारे दिखाए, तो सेना के हेलीकाप्टर अपाचे और प्रचंड के हवाई सहायता का परिदृश्य भी दिखाया गया।

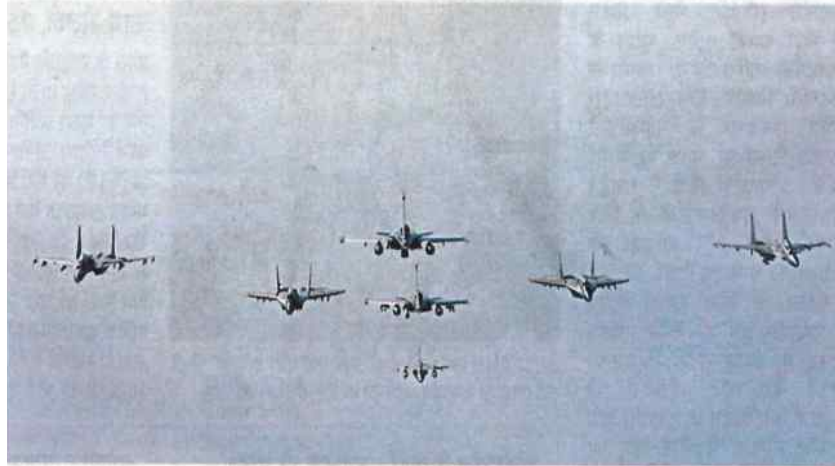
*

युद्धक विमानों पर अनदेखे हथियार दिखा दिया संदेश

Source: Dainik Jagran, Dt. 27 Jan 2026

जागरण न्यूज नेटवर्क, नई दिल्ली: गणतंत्र दिवस पर वायुसेना के युद्धक विमान दशकों से परेड का हिस्सा रहे हैं। लेकिन इस बार वायुसेना ने कुछ अलग किया। उसने एक्स पर एक वीडियो जारी किया है जिसमें युद्धक विमानों के हार्डप्वाइंट्स पर कुछ अनदेखे हथियार लगे हैं जिनका इस्तेमाल उसने बालाकोट स्ट्राइक और आपरेशन सिंदूर के दौरान किया था। ऐसा करके वायुसेना ने भारत के उन आलोचकों को संदेश दिया है जिनका कहना था कि उसने इन हथियारों का इस्तेमाल नहीं किया था।

इस वीडियो में कई चीजें पहली बार दिखाई गई हैं। उनमें से एक लंबी दूरी की हवा से हवा में मार करने वाली मेटियोर मिसाइल है जिसे राफेल युद्धक विमान पर लगा दिखाया गया है। दूसरी क्लिप हल्के युद्धक विमान (एलसीए) तेजस द्वारा मेटियोर मिसाइल दागने की है। मिराज-2000 में भी उसी माडल की मिसाइलें थीं जिनका इस्तेमाल वायुसेना ने 2019 की बालाकोट स्ट्राइक में किया था। वायुसेना के वीडियो ने बालाकोट स्ट्राइक और आपरेशन सिंदूर में भारत द्वारा इस्तेमाल किए गए हथियारों और रणनीति पर पाकिस्तान के झूठ को बेनकाब कर दिया है। भारत के आलोचकों ने दुष्प्रचार किया था कि भारतीय वायुसेना के पास मेटियोर मिसाइल नहीं है। एक और दुर्लभ क्लिप में हवा से हवा में मार करने वाली स्वदेशी मिसाइल



आपरेशन सिंदूर' फार्मेशन में फ्लाइपास्ट करते दो मिग-29, दो राफेल, दो सुखोई-30एमकेआइ और एक जगुआर विमान ● फोटो

अस्त्र सुखोई-30एमकेआइ के हार्डप्वाइंट्स पर लगी हुई दिखाई गई है। आपरेशनल भूमिका में सुखोई-30एमकेआइ पर इस मिसाइल लगे

हुए देखना असामान्य है। अस्त्र मिसाइल को पुराने युद्धक विमान जगुआर पर भी लगा हुआ दिखाया गया, जिससे साबित होता है कि इस

डीप-स्ट्राइक प्लेटफार्म को काफी अपग्रेड किया गया है। एक अन्य फुटेज में सुखोई-30एमकेआइ के नीचे लगी ब्रह्मोस क्रूज मिसाइल

और राफेल पर हैमर स्टैंडआफ बम व मेटियोर मिसाइल लगी हैं। वायुसेना ने वीडियो में एक और महत्वपूर्ण हथियार प्रणाली प्रदर्शित

की है जो हवा से सतह पर मार करने वाली मिसाइल रैम्पेज है, जो अपनी सटीकता के लिए जानी जाती है।

*

IAF releases video of Rafale armed with beyond-visual-range Meteor missile, silences sceptics

Source: *The Times of India*, Dt. 27 Jan 2026

Releasing a video of advanced fighter jets armed with deadly missiles on Republic Day, the Indian Air Force (IAF) on Monday moved to silence some Pakistani and western critics, who had alleged that India did not have the beyond-visual-range Meteor missile in its arsenal it had claimed to have used during the strikes deep inside Pakistan in 2019 (Balakot) and during Operation Sindoor last year.



A video footage of the IAF showing Indian Rafale's hard point where deadly missiles are attached

In the video posted on X on Monday, the IAF showed the fully-loaded hardpoints of fighter jets French-acquired Rafale, Sukhois and indigenously-manufactured Tejas with advanced missiles like Meteor and BrahMos missiles that were used against Pakistan as part of Op Sindoor. The video has put months of suspense to rest.

Meteor is the next-generation beyond visual range air-to-air missile (BVRAAM) system designed to revolutionise air-to-air combat in the 21st century. It offers a multi-shot capability (multiple launches against multiple targets), and has the ability to engage highly maneuverable targets such as fighter jets, and small targets such as UAVs and cruise missiles in a heavy electronic countermeasures (ECM) environment with a range in excess of 200 km. A solid-fueled ramjet motor allows the missile to cruise at a speed of over Mach 4 and provides the missile with thrust and mid-course acceleration.

It also provides the largest 'no escape zone' of any air-to-air missile system, several times greater than current medium-range air-to-air missiles (MRAAMs). The fragmentation warhead ensures maximum lethality. In Sept 2016, India and France had signed the 7.87 billion euro deal for 36 Rafale fighter jets, equipped with the latest missiles and weapon system besides multiple India-specific modifications. The fighter jets then came equipped with Meteor and Scalp missiles as part of the deal.

However, sceptics doubted whether India received the Meteor missiles with the Rafale jet package. But the IAF video on Friday put to rest all those speculation about whether India had the missile. In another footage a Tejas fighter jet (LCA) is seen firing the Meteor. A fully-loaded Mirage

2000 had the same model of missiles used by the IAF in the 2019 Balakot surgical strike. In the video, IAF also showed the Rampage air-to-surface missile, known for its precision strike. The IAF's Sukhoi-30MKIs carried the Rampage during Op Sindoor.

<https://timesofindia.indiatimes.com/india/op-sindoor-iaf-releases-video-of-rafale-armed-with-beyond-visual-range-meteor-missile-silences-sceptics/articleshow/127586218.cms>

*

India showcases 'Sindoor' valour on Kartavya Path

Source: The Times of India, Dt. 27 Jan 2026

India's military offensive, courage and valour displayed during Operation Sindoor were showcased in front of European chief guests and thousands of spectators on Kartavya Path during the 77th Republic Day parade on Monday when the country made a grand display of lethal weapon systems, missiles, anti-missile shield and fighter jets used during the conflict against Pakistan last year.

A glass-cased integrated operational centre, depicting the conduct of Op Sindoor with the use of weapons systems such as BrahMos and S-400 missiles rolled down Kartavya Path. Two key pillars of India's air defence architecture, Akash weapon system and ABHRA Medium-Range Surface-to-Air Missile System (MRSAM) that formed a robust layered shield for the Indian Army during the conflict last May were also displayed.

For the first time, the parade showcased a phased 'Battle Array Format' of the Indian Army that included an aerial component. A tri-services tableau led by Captain Samira Buttar depicted replicas of major weapon systems deployed during Op Sindoor against Pakistan. Even helicopters carrying Operation Sindoor flags flew over the Kartavya Path before the start of the parade.

Besides Op Sindoor weapon systems, the military also flaunted the rocket launcher 'Suryastra', Shaktimaan, followed by Divyastra, equipped with cutting-edge surveillance and targeting technologies. Mechanised columns on display included BMP-II Infantry Combat Vehicle, along with Nag missile system (Tracked) Mk-2.

In a first, DRDO showcased its hypersonic glide missile LR-AShM, which is capable of engaging static and moving targets and designed to carry various payloads.

The parade was led by Parade Commander Lt General Bhavnish Kumar, General Officer Commanding, Delhi Area, a second-generation army officer. Among the 18 marching contingents and 13 bands, debut appearances were of newly-raised Bhairav Light Commando Battalion, Scouts contingent and a specially-curated animal contingent from the Remount & Veterinary Corps (RVC). Artillery systems on display included the Dhanush 155 mm, 45-calibre towed artillery gun and AMOGH Advanced Towed Artillery Gun System (ATAGS), demonstrating India's long-range precision strike capability. For the first time, the Army displayed several drone systems, robotic mules carrying assault rifles, all-terrain vehicles and sharpshooters in the parade.

A military contingent from the European Union, carrying the military staff flag and flags of Operations Atalanta and Aspides, naval operations of the grouping, also featured at the parade as European Commission President Ursula von der Leyen and European Council President Antonio Costa were the R-Day chief guests. It was the EU's first participation in such an event outside Europe.

In the parade, a high mobility reconnaissance vehicle and India's first indigenously-designed armoured light specialist vehicle also participated for the first time. The combat elements then followed with T-90 Bhisma and Main Battle Tank Arjun rolling past the saluting dais with aerial support from US-made Apache AH-64E and Prachand light combat helicopters.

Before the starting of the parade, IAF Group Captain and astronaut Subhanshu Shukla was honoured with the Ashok Chakra by President Droupadi Murmu for his historic ISS space mission.

A total of 29 aircraft, including 16 fighter jets like Rafale and Sukhois — that were used in Op Sindoor— four transport aircraft and nine helicopters, participated in the flypast. The IAF deployed around 20 fighter jets along with Netra AEW&C aircraft, to create an aerial shield against any possible threat to the R-day celebrations in New Delhi.

https://timesofindia.indiatimes.com/india/at-r-day-parade-india-showcases-sindoor-valour-as-drdo-missile-bhairav-battalion-make-debut/amp_articleshow/127585929.cms

*

सेना के 'डिटेक्टर' बनेंगे विटाल और हेक्साकोप्टर ड्रोन

Source: Dainik Jagran, Dt. 27 Jan 2026

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय की ओर से मिले टास्क के तहत तैयार किए ड्रोन, अब पेटेंट कराएगा विभाग

ग्रेटर नोएडा: दुर्गम जंगलों में छिपे संदिग्धों, आतंकियों की तलाश में सेना के जवानों को अब परेशानी नहीं होगी। सर्च ऑपरेशन में ड्रोन उनके मददगार होंगे, ऐसे स्थानों से 25 किमी दूर बैठकर भी सेना के जवान ड्रोन के जरिये वहां जानकारी जुटा सकेंगे। अगर जवान मौके पर मौजूद हैं तो ड्रोन से जानकारी मिलने पर निशाना भी बना सकेंगे। पिंपरी चिंचवड़ कालेज आफ इंजीनियरिंग पुणे की मेवरिक

इंडिया टीम ने प्रॉब्लम स्टेटमेंट के तहत विटाल और हेक्साकोप्टर ड्रोन को तैयार किया है। इसे हाल ही में गौतमबुद्ध विश्वविद्यालय में आयोजित हुए सात दिवसीय निडर कार्यक्रम में प्रदर्शित किया गया था। टीम का नेतृत्व कर रहे रितिक लिपाटे के अनुसार भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के प्रॉब्लम स्टेटमेंट के तहत विटाल



मेवरिक इंडिया टीम के सदस्य विटाल और हेक्साकोप्टर ड्रोन को प्रदर्शित करते हुए • जागरण

पुरस्कार सम्मान समारोह में टीम होगी सम्मानित

टीम में अंशुल, दर्शन, मांशी, केदार कुलकर्णी, सम्मीद वोहरा, निमिषा, आर्यन शामिल थे। इन्होंने बताया कि इन ड्रोन में हिंदी-अंग्रेजी, उर्दू समेत सभी भाषाओं को समझने की क्षमता है। इनका उपयोग आपातकाल में लैंडस्लाइड वाले स्थानों पर भी किया जा सकता है। यह टीम जीबीयू में आयोजित हुए निडर कार्यक्रम में विजेता घोषित हुई थी। टीम को दिल्ली में फरवरी में एक कार्यक्रम में चार लाख रुपये के नकद पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा। इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ही इन ड्रोन को पेटेंट और उपयोग के लिए तैयार कराएगा।

और हेक्साकाप्टर दो ड्रोन तैयार किए हैं। इसमें से विटाल ड्रोन जंगलों में छिपे दुश्मनों को कैमरे में लगे सेंसर की मदद से स्कैन कर डिटेक्ट करेगा। ड्रोन के कैमरे में थर्मल सेंसर का उपयोग किया गया है, जिसे मशीन लर्निंग के माध्यम से तैयार किया गया है। इसकी मदद से किसी भी दुर्गम क्षेत्र

के व्यक्ति को स्कैन करने के साथ ही डिटेक्ट कर सकेगा और अपने साथी हेक्साकाप्टर ड्रोन को मैसेज भेजकर अलर्ट करेगा और लाइव वीडियो इमेज भेजकर अधिकारियों को जंगली इलाकों में छिपे संदिग्धों की संख्या के साथ ही उनके पास मौजूद सामग्री तक डिटेक्ट कर अपडेट करेगा। यह ड्रोन उनकी

आवाज को भी रिकार्ड करने में सक्षम है। साथ ही अपने साथी ड्रोन हेक्साकाप्टर को हमला करने के लिए मैसेज करेगा और उनके ऊपर हमला करने में सक्षम होगा।

ड्रोन को 25 किमी दूर से किया जा सकता है संचालित: टीम के सदस्यों ने बताया कि यह दोनों ड्रोन 25 किमी दूरी से बैठकर संचालित

किए जा सकते हैं और इनकी उड़ान भरने की 60 से 100 मीटर ऊंचाई तक की क्षमता है। यदि यह ड्रोन किसी चीज से टकराकर गिर जाते हैं, तब भी उनमें रिकार्ड किए गए वीडियो और आडियो सुरक्षित रहेंगे। इनमें रिकार्ड किए जाने वाले वीडियो और आडियो लाइव ही संचालित किए जाने वाले स्थान

के कर्मचारी के पास पहुंच जाएंगे। इससे उन साक्ष्यों को कोई नुकसान नहीं पहुंचेगा।



अतिरिक्त सामग्री पढ़ने के लिए स्कैन करें।

*

India's air superiority during Operation Sindoor made Pak seek truce: Report

Source: *The Times of India*, Dt. 26 Jan 2026

India's air superiority during its "88-hour Operation Sindoor coerced Pakistan into a ceasefire" during the May 7-10, 2025 conflict, according to a detailed European military analysis.

The report, titled 'Operation Sindoor: The India-Pakistan Air War (7-10 May 2025)', has been authored by Adrien Fontanellaz and was published last week by the Centre d'Histoire et de Prospective Militaires (CHPM), an independent Swiss military history and strategic studies institution based in Switzerland. Founded in 1969, CHPM is not affiliated with any govt and positions itself as a neutral forum for professional military research.

Referring to last year's Indo-Pak conflict, the report said, "This (May 2025) clash between the Pakistan and Indian air forces initially saw the former achieve a clear tactical victory by shooting down several enemy fighters, then largely fail in its conduct of strikes over Indian territory, as those were countered by an integrated air defence system whose effectiveness was one of the surprises of the conflict. Conversely, the Indian Air Force managed to significantly degrade the enemy's air defence system, then concluded the conflict by carrying out a series of spectacular strikes against Pakistan's principal Air Force stations. Thus, by achieving clear air superiority, India coerced Islamabad into requesting a ceasefire."

Though the Indian govt never admitted losing any fighter aircraft, including Rafale, in the conflict, the report said, "The loss of at least one Indian Rafale fighter jet on the night of 7 May 2025, can be seen as the tip of the iceberg as this event, above all, made a strong impression in the West and attracted significant media attention. However, this sequence saw a large-scale confrontation between two competent air forces, equipped with small fleets of state-of-the-art aircraft designs,

such as the J10C and the Rafale, supported by substantial fleets of fourth-generation combat aircraft as well as sophisticated integrated air defence networks and force multipliers.”

On the escalation of war, the report stated, “On the strategic plane, Operation Sindoor has led to conventional military clashes of considerable magnitude between two de facto nuclear-weapon states with differing doctrines regarding the use of nuclear weapons, which made the situation very tricky to handle, with a high risk of escalation and potentially catastrophic consequences.”

“This episode provides valuable lessons on the tactical and operational plans, particularly because it illustrates the strong interpenetration between the military and communication lines of operation, as well as a paradigm that has been consistently confirmed over the years, namely the crucial role of long-range strikes,” the report further added.

<https://timesofindia.indiatimes.com/india/indias-air-superiority-during-operation-sindoor-made-pakistan-call-for-truce-european-think-tank/articleshow/127498896.cms>

*

IAF combat-ready, defence self-reliance drove Op Sindoor: President Droupadi Murmu on R-Day eve

Source: The Tribune, Dt. 26 Jan 2026

President Droupadi Murmu on Sunday delivered a message of peace for a conflict-ridden world even as she attributed India’s success in Operation Sindoor to defence self-reliance and signalled the combat readiness of the Armed Forces. In wide-ranging remarks on the eve of the 77th Republic Day, the President spoke of India’s economic resilience, hailed the recent GST and labour reforms, indicated an early enactment of the women’s reservation Bill and lauded the contributions of women, youth, farmers and the poor, whom Prime Minister Narendra Modi calls the four pillars of the Viksit Bharat goal.

Noting the Indian tradition of praying for peace across the universe, the President mentioned the May 2025 Operation Sindoor and precision strikes against terror infrastructure in Pakistan and PoK. “Terror centres were destroyed and many terrorists met their end. Our self-reliance in the field of defence powered the historic success of Operation Sindoor,” she said.

Murmu recalled her visit to the Siachen Base Camp and sorties in the Sukhoi and Rafale fighter jets to underline the Air Force’s combat readiness. “I witnessed the extraordinary capabilities of the Navy’s indigenously built aircraft carrier INS Vikrant. I also sortied in the submarine INS Vaghsheer. Based on the strength of the Army, Air Force and Navy, people have complete trust in our defence preparedness,” she said. With India on the cusp of signing a trade deal with the EU, Murmu said swadeshi remained the guiding principle of the national economic approach.

“Despite global uncertainties, India is recording continuous economic growth,” she said, adding that the country was on track to become the world’s third-largest economy in the near future. She termed GST the most important post-Independence decision for economic integration and hailed next-generation GST reforms as a revolutionary move. The President also emphasised India’s resolve to eradicate remnants of the colonial mindset and said, “Today’s India is moving forward with new self-confidence, conscious of its glorious traditions.”

Highlighting the narrowing gap between government and citizens and the emphasis on public participation, she pointed to the presence of 46 per cent women in Panchayati Raj institutions. She

said the Nari Shakti Vandan Adhiniyam would take political empowerment of women to new heights and give unprecedented strength to women-led development, signalling an early enactment of the law.

Murmu also hailed the contributions of tribal communities, farmers, the poor and the youth in India's development journey and said farmers remained the backbone of society and the economy and had made India self-reliant in foodgrain. She said crores had been lifted out of poverty and initiatives like the free foodgrain scheme were ensuring they did not slip back into poverty.

"Efforts for the welfare of the poor are giving concrete shape to Mahatma Gandhi's ideal of Sarvodaya," the President said, calling youth the flag-bearers of national development and expressing confidence in their role as the drivers of Viksit Bharat by 2047.

<https://www.tribuneindia.com/news/india/iaf-combat-ready-defence-self-reliance-drove-op-sindoor-murmu-on-r-day-eve/>

*

Jaishankar hosts US Congressmen, talks security, critical tech

Source: The Tribune, Dt. 26 Jan 2026

A small group of US Congress members met External Affairs Minister S Jaishankar and discussed ways to strengthen the India-US partnership for stronger security, expanded trade and cooperation on critical technologies. Separately, US Secretary of the Army Daniel P Driscoll called on Army Chief Gen Upendra Dwivedi. Discussions focused on strengthening bilateral defence cooperation, deepening military-to-military engagement and reinforcing the shared commitment of both armies to global peace and security. Driscoll also visited an Army aviation base that operates the US-made Apache AH-64E attack helicopter.



Chief of Army Staff Gen Upendra Dwivedi with US Secretary of the Army Daniel P Driscoll in New Delhi on Sunday.

Meanwhile, US Ambassador to India Sergio Gor posted on X about the US congressional delegation — comprising Mike Rogers, Adam Smith and Jimmy Patronis — which met Jaishankar, saying “they discussed ways to strengthen the US-India partnership for stronger security, expanded trade and cooperation on critical technologies”.

Earlier, Jaishankar posted details of the meeting, saying they “discussed various aspects of India-US ties, the Indo-Pacific and the Ukraine conflict”. He added that congressional interactions have always been an important facet of the relationship and noted, “Had a good interaction with the US Congressional delegation.”

The visit of the US congressional delegation comes as both sides look to move forward in negotiations for a bilateral trade deal. India-US ties witnessed a major downturn after President Donald Trump imposed a 50 per cent tariff on Indian goods, including a 25 per cent punitive levy over Russian oil purchases.

Both sides held multiple rounds of negotiations last year to firm up the proposed bilateral trade deal. However, it could not be finalised, largely due to Washington’s demands to open up India’s farm and dairy sectors. Apart from tariffs, relations have also come under strain over a number of issues, including Trump’s claim of ending the India-Pakistan conflict in May last year and Washington’s new immigration policy.

<https://www.tribuneindia.com/news/india/jaishankar-hosts-us-congressmen-talks-security-critical-tech/>

*

77th Republic Day: President approves Gallantry awards to 70 Armed Forces personnel, including six posthumous

Source: Press Information Bureau, Dt. 25 Jan 2026

President Smt Droupadi Murmu has approved Gallantry awards to 70 Armed Forces personnel, including six posthumous, on the eve of 77th Republic Day. These include one Ashok Chakra; three Kirti Chakras; 13 Shaurya Chakras, including one posthumous; one Bar to Sena Medal (Gallantry); 44 Sena Medals (Gallantry), including five posthumous; six Nao Sena Medals (Gallantry) and two Vayu Sena Medals (Gallantry).

The President also approved 301 military decorations to Armed Forces and other personnel. These include 30 Param Vishisht Seva Medals; four Uttam Yudh Seva Medals; 56 Ati Vishisht Seva Medals; 09 Yudh Seva Medals; two Bar to Sena Medals (Distinguished); 43 Sena Medals (Distinguished); eight Nao Sena Medals (Distinguished); 14 Vayu Sena Medals (Distinguished); and 135 Vishisht Seva Medals.

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2218540®=3&lang=1>

*

Indian Navy's First Training Squadron arrives at Phuket Deep sea port, Thailand

Source: Press Information Bureau, Dt. 26 Jan 2026

As part of the ongoing training deployment to Southeast Asia, ships of the Indian Navy's First Training Squadron (1TS) — INS Tir, INS Shardul, INS Sujata—along with ICGS Sarathi, arrived at Phuket Deep Sea Port, Thailand, on 25 Jan 2026. The ships were accorded a warm welcome by the Royal Thai Navy (RTN) amidst the ceremonial fanfare of the RTN Band.

The visit symbolises the growing maritime partnership between India and Thailand, underpinned by a shared commitment to regional security, stability, and mutual understanding. The port call assumes special significance as 2026 is being celebrated as the ASEAN–India Year of Maritime Cooperation.



During the port call, personnel from the Indian Navy and the RTN will engage in a range of professional and training interactions aimed at enhancing cooperation and operational synergy. Planned activities include interactions with senior RTN leadership, professional exchanges, yoga sessions, friendly sports fixtures, and Passage Exercise (PASSEX).

The Indian Navy and the RTN share a close, friendly, and steadily evolving bilateral relationship, strengthened through regular engagements and exercises. Bilateral initiatives such as Ex Ayutthaya and the Indo–Thai Coordinated Patrol (CORPAT) continue to enhance coordination in shared maritime spaces. Additionally, the trilateral maritime exercise SITMEX, conducted last year, reflects enhanced interoperability and professional synergy among regional navies, including the RTN. The Indian Navy looks forward to building upon the RTN's exemplary stewardship of the Indian Ocean Naval Symposium (IONS) as India assumes the IONS Chair from Thailand in February 2026.



The visit of the First Training Squadron to Thailand aligns with the Government of India's vision of MAHASAGAR (Mutual and Holistic Advancement for Security and Growth Across Regions) and underscores the Indian Navy's commitment to constructive engagement with regional partners. The deployment highlights India's role as a responsible maritime partner and its continued efforts to strengthen maritime security and cooperation across the Indian Ocean Region.

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2218841®=3&lang=1>

*

The Tribune
The Statesman
ਪੰਜਾਬ ਕੇਸਰੀ ਜਨਸਤਾ
The Hindu
The Economic Times
Press Information Bureau
The Indian Express
The Times of India
Hindustan Times
नवभारत टाइम्स
दैनिक जागरण
The Asian Age
The Pioneer