अगस्त
Aug
2025

खंड/Vol. : 50 अंक/Issue : 156

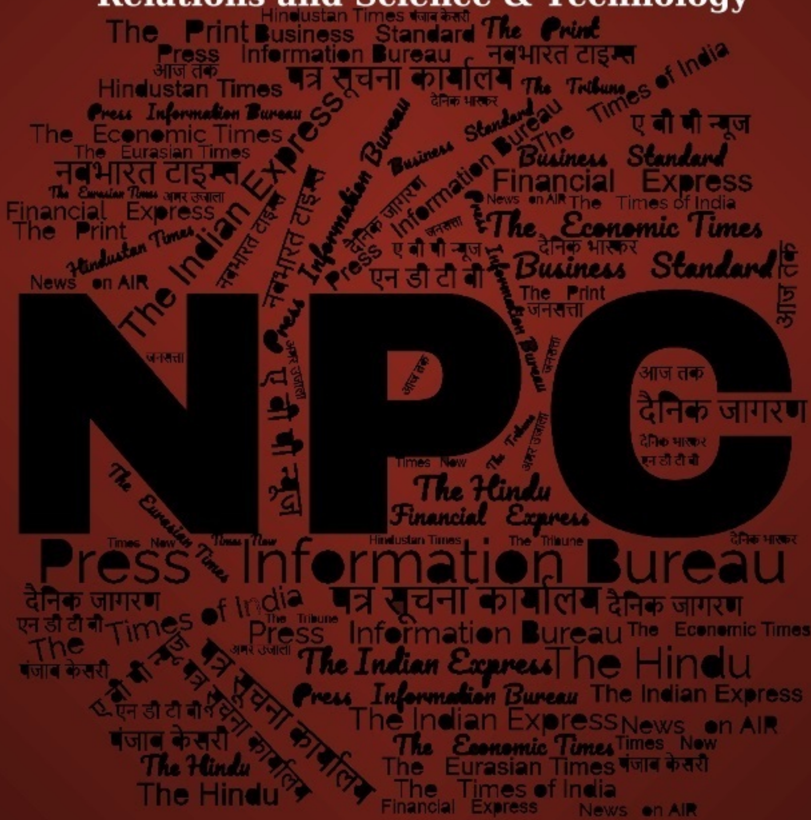
21/08/2025

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
Metcalfe House, Delhi - 110 054

CONTENTS

S. No.	Title	*Source*	Page No.
	DRDO News		**1-2**
1	अग्नि-5 का परीक्षण सफल, 5000 किलोमीटर तक करेगी मार	*Jansatta*	1
2	India successfully test-fires Agni-5 ballistic missile	*The Hindu*	1
	Defence News		**2-6**
3	भारत ने 62,000 करोड़ रुपये के तेजस मार्क सौदे को हरी झंडी दी	*Punjab Kesari*	2
4	आयरन डोम सुदर्शन चक्र में मदद देगा रूस	*Punjab Kesari*	3
5	India must keep tight vigil along LAC: Army officials	*The Times of India*	3
6	India-Russia ties deepen amid western sanctions pressure	*The Pioneer*	4
7	भारत-चीन में जनरल लेवल मैकेनिज्म है क्या?	*NavBharat Times*	5
8	भारत और वियतनाम कोस्टगार्ड बल की बैठक में समुद्र रक्षा पर दिया गया जोर	*Dainik Jagran*	6

DRDO News

अग्नि-5 का परीक्षण सफल, 5000 किलोमीटर तक करेगी मार

Source: Jansatta, Dt. 21 Aug 2025

छह सौ किलोमीटर की ऊंचाई तक जा सकती है मिसाइल

जनसत्ता ब्यूरो
नई दिल्ली, 20 अगस्त।

भारत ने अपनी सामरिक सैन्य क्षमताओं का प्रदर्शन करते हुए बुधवार को मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल 'अग्नि-5' का सफल परीक्षण किया। रक्षा मंत्रालय ने एक बयान में बताया कि ओड़ीशा के चांदीपुर स्थित एकीकृत परीक्षण रेंज से 'अग्नि-5' का परीक्षण किया गया और यह मिसाइल सभी परिचालन एवं तकनीकी मापदंडों पर खरी उतरी। यह मिसाइल अधिकतम 600 किलोमीटर की ऊंचाई पर जा सकती है और करीब 5,000 किलोमीटर तक मार कर सकती है।

बयान के मुताबिक, मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल 'अग्नि-5' का 20 अगस्त को ओडिशा के चांदीपुर स्थित एकीकृत परीक्षण रेंज से सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया। इसमें कहा गया है कि परीक्षण में मिसाइल सभी परिचालन और तकनीकी मापदंडों पर खरी उतरी। यह परीक्षण सामरिक बल कमान के तत्वावधान में किया गया। रक्षा सूत्रों ने बताया कि रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) ने 11 मार्च 2024 को इसी परीक्षण रेंज से मल्टीपल इंडिपेंडेंटली टार्गेटेबल री-एंट्री व्हीकल

(एमआइआरवी) तकनीक का इस्तेमाल करके 'अग्नि-5' का सफल परीक्षण किया था। सूत्रों के अनुसार, विभिन्न दूरमापी और रडार केंद्रों से इस पूरे परीक्षण पर नजर रखी गई और यह मिसाइल सभी निर्धारित मापदंडों पर खरी उतरी।

*

India successfully test-fires Agni-5 ballistic missile

Source: The Hindu, Dt. 21 Aug 2025

India on Wednesday (August 20, 2025) successfully test-fired its intermediate-range ballistic missile Agni-5 from the Integrated Test Range at Chandipur, Odisha.

In a statement, the Ministry of Defence said the launch validated all operational and technical parameters and was conducted under the aegis of the Strategic Forces Command.

"The intermediate-range ballistic missile Agni-5 was successfully test-fired from Chandipur on August 20. The launch validated all operational and technical parameters," the Ministry said.

The missile tested on Wednesday was a variant of Agni-5, India's indigenously developed intercontinental ballistic missile (ICBM) with a range of 5,000 km. Designed by the Defence Research and Development Organisation (DRDO), the system has been developed keeping in view the country's long-term security requirements.

The previous trial of Agni-5 was conducted on March 11, 2024, when the DRDO successfully tested the missile equipped with Multiple Independently Targetable Re-entry Vehicle (MIRV) technology, allowing it to strike multiple targets with a single launch.

https://www.thehindu.com/sci-tech/science/india-successfully-test-fires-agni-5-ballistic-missile-from-odisha/article69956842.ece

*

Defence News

भारत ने 62,000 करोड़ रुपये के तेजस मार्क सौदे को हरी झंडी दी

Source: Punjab Kesari, Dt. 21 Aug 2025

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): केंद्र सरकार ने मंगलवार को भारतीय वायु सेना के लिए 62,000 करोड़ रुपये की लागत से 97 एलसीए तेजस मार्क 1ए लड़ाकू विमानों की खरीद को मंजूरी दे दी। रक्षा सूत्रों ने एएनआई को बताया कि एक उच्च-स्तरीय बैठक के दौरान यह मंजूरी दी गई और अब हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड को उत्पादन शुरू करने की अनुमति मिल जाएगी। यह मार्क 1ए विमानों के लिए दूसरा बड़ा ऑर्डर है। पहला ऑर्डर कुछ साल पहले दिया गया था और लगभग 48,000 करोड़ रुपये मूल्य के 83 विमानों के लिए था। नए ऑर्डर के साथ, वायु सेना के लिए एलसीए मार्क 1ए विमानों की कुल संख्या अब 180 हो गई है।

उदयगिरि और हिमगिरि बढ़ाएंगे

भारतीय नौसेना की ताकत: भारतीय नौसेना 26 अगस्त 2025 को एक ऐतिहासिक कदम उठाने जा रही है. इस दिन नौसेना के बेड़े में एक साथ दो बेहद आधुनिक स्टील्थ फ्रिगेट्स उदयगिरि और हिमगिरि शामिल होंगी। यह पहली बार होगा जब देश के दो बड़े शिपयार्ड में बने ऐसे युद्धपोत एक साथ कमीशन होंगे। उदयगिरि को मुंबई के मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स ने बनाया है, जबकि हिमगिरि को कोलकाता के गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स ने तैयार किया है।

*

आयरन डोम सुदर्शन चक्र में मदद देगा रूस

Source: Punjab Kesari, Dt. 21 Aug 2025

रूसी राजनयिक का ऐलान

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): रूस ने भारत के साथ अपने रणनीतिक संबंधों की मजबूती पर फिर से जोर दिया है और कहा है, कि अगर पश्चिमी देश आपकी आलोचना कर रहे हैं, तो इसका मतलब है कि आप कुछ अच्छा कर रहे हैं। रूस के सीनियर डिप्लोमेट रोमन बाबुश्किन ने कहा कि "रूसी हथियार भारत के लिए स्वाभाविक पसंद हैं। हम रक्षा क्षेत्र में पसंदीदा साझेदार हैं...किसी भी प्रयास का समर्थन करने के लिए तैयार हैं।" वहीं, मॉस्को से नई दिल्ली की लगातार कच्चे तेल के आयात को लेकर अमेरिका और पश्चिमी देशों की तरफ से होने वाली आलोचना को सिरे से खारिज कर दिया है। उन्होंने इस बात पर जोर दिया है कि रूस भारत का "पसंदीदा साझेदार" बना हुआ है। जब रूसी राजदूत से भारत के आयरन डोम के बारे में पूछा गया तो उन्होंने तुरंत पूछा, "आपका मतलब सुदर्शन चक्र से है?" इतना ही नहीं, उन्होंने यह भी आश्वासन दिया कि वे हिंदी में बेहतर जवाब दे सकते हैं। सुदर्शन चक्र... उन्होंने ऐसा इसलिए बोला है, क्योंकि भारत ने पाकिस्तान के खिलाफ जिस एस-400 यूनिट का इस्तेमाल किया था, उसका नाम भी सुदर्शन चक्र यूनिट था।

*

India must keep tight vigil along LAC: Army officials

Source: The Times of India, Dt. 21 Aug 2025

India will militarily have to be extremely alert on the ground if long-drawn de-escalation process with China kicks off in the coming months amid the ongoing Sino -Indian detente, against the backdrop of PLA having the requisite infrastructure in place to return swiftly to forward locations along the frontier.

"The way China has built roads, bridges, tunnels and habitats along the entire LAC, from eastern Ladakh to Arunachal, over the last five years, PLA troops can easily afford to pull back 100-150km and then come back again in 2-3 hours," a senior Army officer told TOI. Many PLA arms brigades still remain forward deployed our forces cannot. This huge time differential in mobilisation between the rival forces will have to be factored in during any de-escalation talks,a senior Army officer said.

To be sure, India and China have as yet only decided to “discuss de-escalation, beginning with the principles and modalities thereof” during Chinese foreign minister Wang Yi’s visit this week. On the ground, the trust deficit between the rival armies, which have remained forward deployed with

heavy weapons all along the 3,488-km LAC after multiple PLA incursions into eastern Ladakh in April-May 2020, remains “quite high”, though the situation is no longer on hair-trigger alert as before.

The situation has stabilised after troop disengagement at the two remaining face-off sites at Depsang and Demchok last Oct. “There is no disruption in the coordinated patrolling by the rival soldiers there. But we cannot let our guard down since there has been no let-up in the PLA’s military preparedness and infrastructure build-up,” another officer said. While some of the PLA’s combined arms brigades have pulled back around 100 km from the LAC over the last few months, many still remain forward deployed along with its border defence regiments. Each CAB has around 4,500-5,000 soldiers with tanks, armoured vehicles, artillery and surface-to-air missile systems, among other weapon systems.

De-escalation and de-induction of troops along the LAC will entail the return of all additional troops to their permanent peacetime locations. The two countries, meanwhile, are using existing border management mechanisms at the diplomatic and military levels to maintain peace along the LAC, stretching from eastern Ladakh to Arunachal Pradesh. To this end, the two sides have now also decided to set up “general-level mechanisms” in the eastern (Sikkim, Arunachal) and middle (Uttarakhand, Himachal) sectors of the LAC, to add to the existing talks mechanism between the Indian 14 Corps commander and the South Xinjiang Military District chief in western (Ladakh) one.

From the Indian side, it is likely to be the Lt-General commanding the Uttar Bharat (UB) Area based in Bareilly, which has been “combatised”, in the middle sector. Similarly, in the eastern one, it could be the Lt-Generals commanding the Dimapur-based 3 Corps or the Tezpur-based 4 Corps. In eastern Ladakh, the immediate priority would be the restoration of patrolling rights in areas where “no patrol buffer zones” were established to India’s disadvantage after previous rounds of disengagement till Sept 2022.

There was supposed to be only “a temporary moratorium” on patrolling in these buffer zones at Galwan, north bank of Pangong Tso, Kailash Range and larger Gogra-Hot Springs area, varying from 3 km to 10 km, which came up on what India considers to be its own territory. But there has been no movement on the issue since then.

https://timesofindia.indiatimes.com/india/india-must-keep-tight-vigil-along-lac-army-officials/articleshow/123420651.cms

*

India-Russia ties deepen amid western sanctions pressure

Source: The Pioneer, Dt. 21 Aug 2025

In a strong reaffirmation of India-Russia ties, Roman Babushkin, Charge d’Affaires of Russia in India, declared that bilateral relations are not only withstanding international sanctions but gaining strategic depth, as showcased in the successful execution of Operation Sindoor. Speaking with The Pioneer, Babushkin emphasised that the India-Russia partnership remains resilient and adaptive, undeterred by mounting western pressure over oil trade and military cooperation. “The trajectory is upwards,” he said, pointing to the increasing frequency of high-level contacts and the ongoing preparations for President Vladimir Putin’s visit to India later this year.

A centrepiece of recent defence cooperation, Operation Sindoor — a joint military exercise featuring Russian-origin platforms including the S-400 air defence system and BrahMos

supersonic cruise missile — was highlighted by Babushkin as a “clear demonstration of operational success and mutual trust.” “Operation Sindoor has demonstrated the effectiveness of Russian defence systems in real combat situations. These are developments of choice for the Indian Army,” he stated.

Despite US-led sanctions targeting Russia and indirectly pressuring partners like India, Babushkin asserted that such moves have only deepened bilateral ties. “We are absolutely against this unlawful tool,” he said. “Sanctions, especially unilateral ones, are illegal. The more we are pressurised, the more opportunities we find to expand our partnership.”

When asked about the impact of sanctions on India-Russia oil trade, he expressed confidence in the partnership’s flexibility. “Even if small disruptions take place, we will definitely find ways to overcome them,” he said. Looking ahead, Babushkin reaffirmed Russia’s commitment to co-production and technology transfer with India. “We don’t just sell systems. We produce jointly, share technologies, localise production, and always leave scope for upgrades — be it in jet engines or other systems,” he said. As both nations prepare for the upcoming summit, Operation Sindoor has become emblematic of the broader strategic alignment between New Delhi and Moscow. The message from Russia is clear: this is a partnership built not just to survive global pressures — but to thrive through them.

https://www.dailypioneer.com/2025/page1/india-russia-ties-deepen-amid-western-sanctions-pressure.html

*

भारत-चीन में जनरल लेवल मैकेनिज्म है क्या?

Source: NavBharat Times, Dt. 21 Aug 2025

Poonam.Pandey
@timesofindia.com

नई दिल्ली: बाउंड्री इश्यू को लेकर भारत और चीन के स्पेशल रिप्रेजेंटेटिव (SR) के बीच यह सहमति बनी है कि वेस्टर्न सेक्टर की तरह ईस्टर्न सेक्टर और सेंट्रल सेक्टर में भी जनरल लेवल मैकेनिजिम बनाया जाएगा। साथ ही वेस्टर्न सेक्टर में जनरल लेवल मैकेनिजम से जल्द ही मीटिंग की जाएगी।

Q जनरल लेवल मैकेनिजम क्या है?
वेस्टर्न सेक्टर यानी ईस्टर्न लद्दाख वाला एरिया, जहां जनरल लेवल मैकेनिजम (कोर कमांडर स्तर का) मौजूद है। ईस्टर्न और सेंट्रल सेक्टर में जनरल लेवल मैकेनिजम बनाया जाएगा। सेंट्रल सेक्टर में हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड का इलाका आता है। ईस्टर्न सेक्टर में सिक्किम से लेकर अरुणाचल प्रदेश का इलाका है। अब वहां भी यह मैकेनिजम बनाया जाएगा। इसका मतलब होगा कि अगर कोई विवाद होता है और जूनियर लेवल के अधिकारियों की बातचीत में नहीं सुलझता है तो उसे फिर कोर कमांडर स्तर की बातचीत में सुलझाने की कोशिश होगी।

NBT Explainer

Q पहले क्या व्यवस्था थी?
अप्रैल 2020 से पहले भारत और चीन की सेना के बीच बातचीत का जो मैकेनिजम था वह स्थानीय कमांडिंग ऑफिसर यानी कर्नल लेवल के अधिकारी से शुरू होकर ब्रिगेड कमांडर यानी ब्रिगेडियर तक था। विवाद होता था तो उसे सुलझाने के लिए इस स्तर पर बातचीत होती थी। लेकिन गलवान हिंसा के बाद नया मैकेनिजम SHMC बना, यानी सीनियर हाईस्ट मिलिट्री कमांडर लेवल मीटिंग। ये मैकेनिजम अभी सिर्फ ईस्टर्न लद्दाख में ही है।

Q ईस्टर्न और सेंट्रल सेक्टर में क्या स्थिति? वेस्टर्न सेक्टर यानी ईस्टर्न लद्दाख वाला एरिया, जहां जनरल लेवल मैकेनिजम (कोर कमांडर स्तर का) मौजूद है। SR मीटिंग में कहा गया कि इसकी मीटिंग जल्द कराई जाएगी। ईस्टर्न और सेंट्रल सेक्टर में जनरल लेवल मैकेनिजम बनाया जाएगा। सेंट्रल सेक्टर में हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड का इलाका आता है। ईस्टर्न सेक्टर में सिक्किम से लेकर अरुणाचल प्रदेश का इलाका है। अब यहां भी यह मैकेनिजम बनाया जाएगा।

Q दोनों सेक्टर में नए मैकेनिजम का मतलब? ईस्टर्न और सेंट्रल सेक्टर में भी जनरल लेवल मैकेनिजम का मतलब होगा कि अगर कोई विवाद होता है और जूनियर लेवल के अधिकारियों की बातचीत में नहीं सुलझता है तो उसे फिर कोर कमांडर स्तर की बातचीत में सुलझाने की कोशिश होगी। दोनों देशों के स्पेशल रिप्रजेंटेटिव का मानना है कि ईस्टर्न लद्दाख में सीनियर मिलिट्री कमांडर स्तर की बातचीत के जरिए ही गतिरोध खत्म होने की राह बनी।

*

भारत और वियतनाम कोस्टगार्ड बल की बैठक में समुद्र रक्षा पर दिया गया जोर

Source: Dainik Jagran, Dt. 21 Aug 2025

वि, नई दिल्ली: भारतीय तटरक्षक बल (आइसीजी) और वियतनाम तटरक्षक बल (वीसीजी) के बीच छठी उच्च स्तरीय बैठक हनोई, वियतनाम में हुई। यह बैठक 2015 में हुए समझौता ज्ञापन के प्रविधानों के तहत हुई। बैठक की सह-अध्यक्षता भारतीय तटरक्षक के अतिरिक्त महानिदेशक आनंद प्रकाश बडोला व वियतनाम तटरक्षक के उप कमांडेंट मेजर जनरल वु टुंग कियेन ने की। इसमें समुद्री खोज एवं बचाव, समुद्री कानून प्रवर्तन, प्रदूषण रोकने व क्षमता निर्माण में सहयोग बढ़ाने पर चर्चा हुई। दोनों पक्षों ने हालिया जहाज यात्राओं, पेशेवर आदान-प्रदान की समीक्षा की। अंतरराष्ट्रीय समुद्री अपराध, तस्करी, मानव तस्करी व अवैध मछली पकड़ने से निपटने में सहयोग पर सहमति जताई। दोनों देशों के तटरक्षक बलों ने पेशेवर संबंध मजबूत करने, क्षेत्रीय समुद्री सुरक्षा व पर्यावरण संरक्षण के प्रति साझा प्रतिबद्धता को दोहराया।

आइसीजी व वीसीजी के बीच बैठक में वीसीजी के उप कमांडेंट मेजर जनरल वु टुंग कियेन का स्वागत करते आइसीजी के अतिरिक्त महानिदेशक आनंद प्रकाश बडोला • सौ. आइसीजी

*

The Tribune
The Statesman
पंजाब केसरी जनसत्ता
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

© The news items are selected by Defence Science Library, DESIDOC from subscribed National Print Newspapers (mainly on DRDO, Defence and Science & Tech).