दिसंबर
Dec
2025

खंड/Vol. : 50 अंक/Issue : 224

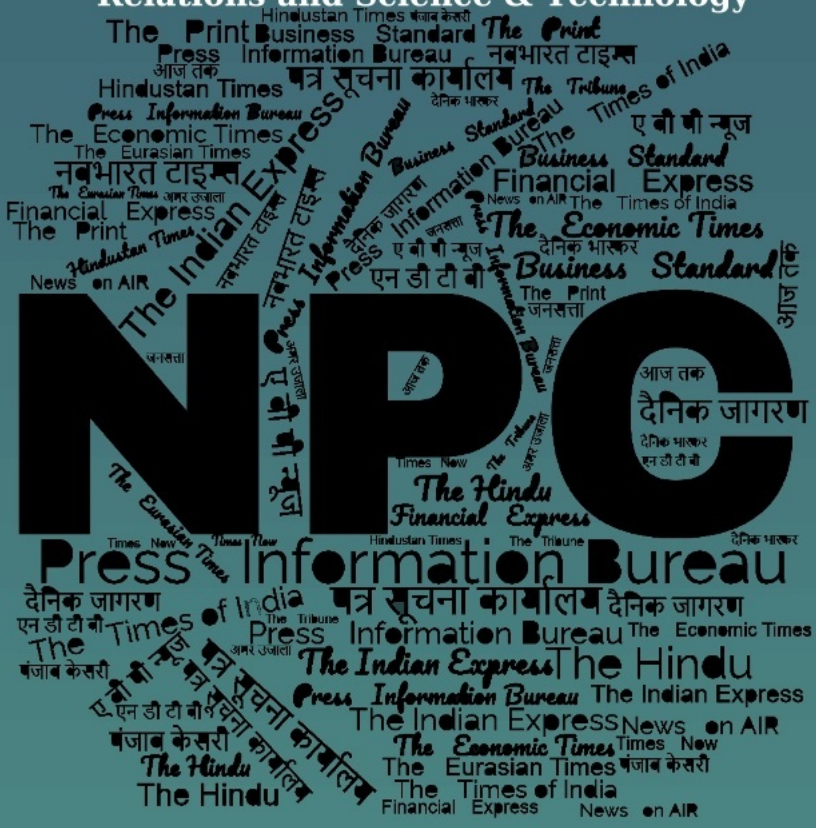
09/12/2025

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.
	Defence News		**1-5**
1	अब भारत में ही हो सकेगी सैन्य विमान 'हरक्यूलिस' की सर्विसिंग	*Dainik Jagran*	1
2	Tata, Lockheed start work on C-130J MRO hub in Bengaluru	*Hindustan Times*	2
3	Operation Sagar Bandhu - Indian Navy deploys four more warships to deliver 1000 tons of HADR material to Sri Lanka	*Press Information Bureau*	2
4	भारत रक्षा क्षेत्र में खरीदार से बना विक्रेता	*Punjab Kesari*	3
5	India and the UK: A defence partnership with potential to make a better world	*The Indian Express*	4

Defence News

अब भारत में ही हो सकेगी सैन्य विमान 'हरक्यूलिस' की सर्विसिंग

Source: Dainik Jagran, Dt. 09 Dec 2025

सैन्य विमानों के बड़े ढांचे को तैयार कर रही टीएलएमएएल

- टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स ने बेंगलुरु में एमआरओ सुविधा केंद्र की रखी आधारशिला
- वायुसेना के लिए 2027 से सेवा शुरू होने की उम्मीद

12 हरक्युलिस विमान हैं भारतीय वायुसेना के पास

80 ट्रांसपोर्ट विमानों को बेड़े में शामिल करने का लक्ष्य

नई दिल्ली, प्रेट्र: अब भारत में ही सैन्य ट्रांसपोर्ट विमानों की सर्विसिंग की जा सकेगी। टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स (टीएएसएल) ने सोमवार को बेंगलुरु में एक अत्याधुनिक रक्षा एमआरओ (मेंटेनेंस, रिपेयर एंड ओवरहाल) सुविधा केंद्र की नींव रखी, जो भारत में दिग्गज अमेरिकी कंपनी लाकहीड मार्टिन के सी-130जे सुपर हरक्यूलिस विमानों की मरम्मत और ओवरहाल का प्रमुख केंद्र बनेगी। सुविधाकेंद्र का निर्माण ऐसे समय में शुरू हो रहा है, जब दोनों कंपनियां भारतीय वायुसेना के लिए लगभग 80 हेवी-लिफ्ट ट्रांसपोर्ट एयरक्राफ्ट की बड़ी खरीद में सी-130जे को मजबूत दावेदार के रूप में पेश कर रही हैं। इस एमआरओ सुविधा केंद्र के 2026 के अंत तक पूरा होने की उम्मीद है, जबकि पहला सी-130जे विमान 2027 की शुरुआत में यहां पहुंचेगा।

वायुसेना के पास 12 सी-130जे हर्क्युलिस विमान हैं। इस विमान की 560 यूनिट 23 देशों के 28 संचालकों को डिलीवर की जा चुकी हैं। आधारशिला समारोह में वायुसेना के अधिकारी, सरकारी प्रतिनिधि, उद्योग जगत के नेता और लाकहीड मार्टिन व टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स के शीर्ष अधिकारी मौजूद रहे।

भारी-भरकम सैन्य विमानों की हो सकेगी मरम्मत : नए एमआरओ सुविधाकेंद्र में सी-130जे बेड़े के लिए हेवी मेंटेनेंस, कंपोनेंट रिपेयर, ओवरहाल, स्ट्रक्चरल टेस्टिंग, एवियोनिक्स अपग्रेड और स्ट्रक्चरल रेस्टोरेशन जैसी हाई प्रोफाइल सेवाएं उपलब्ध होंगी। भविष्य में सी-130जे के अलावा केसी-130जे तथा पुराने सी-130 बी-एच संस्करणों की भी यहां मरम्मत हो सकेगी।

'मेक इन इंडिया' पहल को मिलेगी मजबूती: लाकहीड मार्टिन ने कहा कि सी-130जे दुनिया की कठिनतम परिस्थितियों में कामयाब साबित हुआ है, चाहे दौलत बेग ओल्डी में रिकार्ड ऊंचाई पर लैंडिंग हो या हाल ही में न्योमा एयरबेस में ऐतिहासिक टचडाउन। कंपनी ने कहा, यह एमआरओ सुविधा केंद्र 'मेक इन इंडिया' पहल को मजबूती देगा।

*

Tata, Lockheed start work on C-130J MRO hub in Bengaluru

Source: Hindustan Times, Dt. 09 Dec 2025

Rahul Singh

letters@hindustantimes.com

NEW DELHI: Tata Advanced Systems and US firm Lockheed Martin on Monday announced the groundbreaking of a new defence MRO (maintenance, repair and overhaul) facility in Bengaluru to support the Indian Air Force's existing fleet of 12 C-130J special operations aircraft as well as those operated by other air forces.

The construction will finish by the end of 2026 and the facility expects to receive the first C-130J for MRO operations in early 2027, the two companies said in a statement.

"This milestone builds on the companies' long-standing industrial partnership and will significantly enhance in-country sustainment for the IAF, while also creating opportunities for broader regional and global support," they said.

The C-130J MRO facility will provide depot-level and heavy maintenance; component repair, overhaul, and structural checks and testing; structural restoration and avionics upgrades; expanded training for Indian engineers and maintainers; and new opportunities for Indian suppliers across the C-130J supply chain.

The construction will finish by the end of 2026. AFP

"Today's groundbreaking reflects how far our collaboration with Tata Advanced Systems and India has come, and where we're headed together," said Lockheed Martin's chief operating officer Frank St. John.

"This new C-130 MRO facility brings world-class sustainment capability into India, improves readiness for the IAF, and creates opportunities that will support regional and global C-130 operators. We remain committed to building capability for India and from India for decades to come."

Tata Advanced Systems CEO Sukaran Singh said, "This milestone marks more than the establishment of a new facility --- it represents India's growing confidence and capability in shaping its own defence future. The MRO venture strengthens our aerospace ecosystem, creating a foundation for innovation, skill development, and global competitiveness."

The development comes at a time when the defence ministry is expected to soon initiate the procurement of medium transport aircraft (MTA) to bolster the IAF's airlift capabilities, and three global plane makers are expected to take part in the competition.

*

Operation Sagar Bandhu - Indian Navy deploys four more warships to deliver 1000 tons of HADR material to Sri Lanka

Source: Press Information Bureau, Dt. 08 Dec 2025

As part of the ongoing Operation Sagar Bandhu, which was launched to provide urgent Search & Rescue and Humanitarian Assistance & Disaster Relief (HADR) support to Sri Lanka, Indian Navy has deployed four more ships INS Gharial, LCU 54, LCU 51 and LCU 57 for supplying HADR stores to cyclone-affected regions of Sri Lanka.

INS Vikrant, INS Udaygiri and INS Sukanya had earlier rendered relief assistance and heli borne SAR support. The three LCUs (Landing Craft Utility) arrived at Colombo on the morning of 07 Dec 2025 and handed over critical relief material to the Sri Lankan authorities. INS Gharial is scheduled to arrive at Trincomalee on 08 Dec 2025 to continue the humanitarian assistance mission.

With a 1000 tons of supplies for providing succour, this deployment of ships underscores the strong people to people ties between India and Sri Lanka and Indian Navy's commitment to providing timely humanitarian assistance to our IOR neighbours.

https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2200316&reg=3&lang=1

*

भारत रक्षा क्षेत्र में खरीदार से बना विक्रेता

Source: Punjab Kesari, Dt. 09 Dec 2025

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी) आजादी के बाद भारत की सेना हमेशा मजबूत रही लेकिन उसका तकनीकी आधार

लंबे समय तक विदेशी हथियारों पर टिका रहा।1990 के दशक तक करीब 70% रक्षा उपकरण विदेशों से आते थे। सोवियत संघ/रूस, इजराइल और पश्चिमी देशों पर निर्भरता के कारण भारत को कई बार मुश्किलों का सामना करना पड़ा। 1965 और 1971 के युद्ध हों या कारगिल के दौरान स्पेयर पार्ट्स की कमी, हर बार यह साफ हुआ कि आयात पर निर्भर रहना खतरनाक है।

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने साफ कहा है कि भारत को 2047 तक सुरक्षित और विकसित राष्ट्र बनना है। इसके लिए रक्षा क्षेत्र में आत्मनिर्भरता बेहद जरूरी है।

रक्षा बजट 2013–14 के 2.53 लाख करोड़ से बढ़कर 2025–26 में 6.81 लाख करोड़ हो गया है। सबसे अहम बात यह है कि पूंजीगत खरीद का लगभग 75% हिस्सा अब भारतीय कंपनियों से किया जाता है। इससे उद्योग को भरोसेमंद बाजार मिला और उन्होंने नई तकनीक व क्षमता बढ़ाई।

भारत-रुस संबंधों की निरंतरता का शक्तिशाली संकेत

भारत और रूस के बीच 23वें वार्षिक शिखर सम्मेलन के लिए रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन की नई दिल्ली यात्रा एक सामान्य राजनयिक कार्यक्रम से कहीं अधिक थी। यह यात्रा बदलती और विखंडित हो रही दुनिया में द्विपक्षीय संबंधों की निरंतरता का एक शक्तिशाली संकेत थी। तीव्र भू-राजनीतिक चुनौतियों के बीच हुई इस

बैठक ने दोनों देशों के बीच "विशेष और विशेषाधिकार प्राप्त रणनीतिक साझेदारी" की मूलभूत, पारस्परिक रूप से लाभकारी प्रकृति को रेखांकित किया। साथ ही, इसने रणनीतिक स्वायत्तता के प्रति भारत की अटल प्रतिबद्धता को भी विश्व पटल पर मजबूती से स्थापित किया। यह शिखर सम्मेलन भारत की विदेश नीति की जटिलता, संतुलन साधने की कला और राष्ट्रीय हितों को सर्वोपरि रखने की उसकी क्षमता का एक उत्कृष्ट उदाहरण है, जिसने इसे वास्तव में एक "मास्टरक्लास" बना दिया।

*

India and the UK: A defence partnership with potential to make a better world

-by Vernon Coaker, Minister of State for Defence of the United Kingdom

Source: The Indian Express, Dt. 09 Dec 2025

The true test of a strong defence relationship lies in our militaries' ability to work together on the ground. I have had the privilege of visiting India twice this year and have witnessed a defence relationship going from strength to strength, with the ambitious India-UK Vision 2035 setting the intent for future cooperation.

This refreshed commitment to working together is already being fulfilled. Recently, soldiers from the British Army's Royal Gurkha Rifles trained alongside the Indian Army's Sikh Regiment in the eighth edition of Exercise Ajeya Warrior in Rajasthan. With every iteration, this exercise has grown in complexity and depth, increasing our level of understanding. When the UK hosted the Indian Army for Ajeya Warrior in 2023, a company of Indian soldiers integrated within the British Army's 16th Air Assault Brigade, providing invaluable experience to the two forces, operating in a unified command and leaving us with an increased mutual understanding of military capabilities and tactics. This year, the exercise focused on executing complex operations in a multi-domain environment. This was also an opportunity for our soldiers to develop professional bonds and friendships.

Ajeya Warrior is just one example in a series of exercises we've delivered together. In October, the UK's Carrier Strike Group, led by HMS Prince of Wales, exercised with India's Carrier Strike Group, led by the indigenous aircraft carrier INS Vikrant. These immense naval flotillas spent four days completing complex maritime manoeuvres as part of Exercise KONKAN, followed by a testing air defence exercise. Not only was this the first time that UK and Indian carriers exercised together, but it was the first time an Indian carrier group had participated in multi-domain military exercises with a multi-national carrier strike group. This came as UK Prime Minister Keir Starmer and Indian Prime Minister Narendra Modi met in Mumbai to drive a stronger, future-facing partnership.

Our militaries are working together more closely than ever, and our cooperation is not limited to joint exercises. We are entering a new era of defence industrial cooperation and co-production, designed to deliver mutual benefits: Supporting India's vision of self-reliance whilst driving economic growth in the UK. The two countries have recently agreed on a 10-year Defence Industrial Roadmap. The complementary strengths of India's and the UK's defence industry provide excellent opportunities for collaboration, and some of them have already started delivering results.

Our prime ministers were also proud to announce a £350-million agreement to proceed via government-to-government to supply Lightweight Multirole Missile systems for the Indian Army. We are in motion to finalise a UK-India inter-governmental agreement on cooperation in developing maritime electric propulsion systems for Indian naval platforms. This will deliver UK innovations aboard Indian naval ships, offering a more advanced propulsion technology for its future platforms.

Knowledge sharing is also at the heart of our defence cooperation — from military to industrial. We are honoured to host Indian officers as instructors at our world-renowned UK military institutions, including the Royal Military Academy Sandhurst and Britannia Royal Naval College. And we are

working towards an agreement that would see Indian Air Force Qualified Flying Instructors integrated into the UK Royal Air Force training.

All these commitments attest to a core principle the UK and India share — the commitment to maintain a free and open Indo-Pacific, based on the respect for sovereignty, freedom of navigation and international law. India stands as one of the emerging superpowers of the 21st century, and the UK is an enthusiastic partner in support of PM Modi's vision to become a developed nation by 2047. We believe our deepening partnership and shared commitment to security have boundless potential to address regional and global challenges.

The recent India-UK Comprehensive Economic and Trade Agreement complements and reinforces our defence cooperation, creating a virtuous circle of security and prosperity. Our recent exercises demonstrate our commitment to deliver security and prosperity that benefits people across both our nations, and beyond.

https://indianexpress.com/article/opinion/columns/india-and-the-uk-a-defence-partnership-with-potential-to-make-a-better-world-10409885/

*

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)