

**अगस्त**  
**Aug**  
**2025**

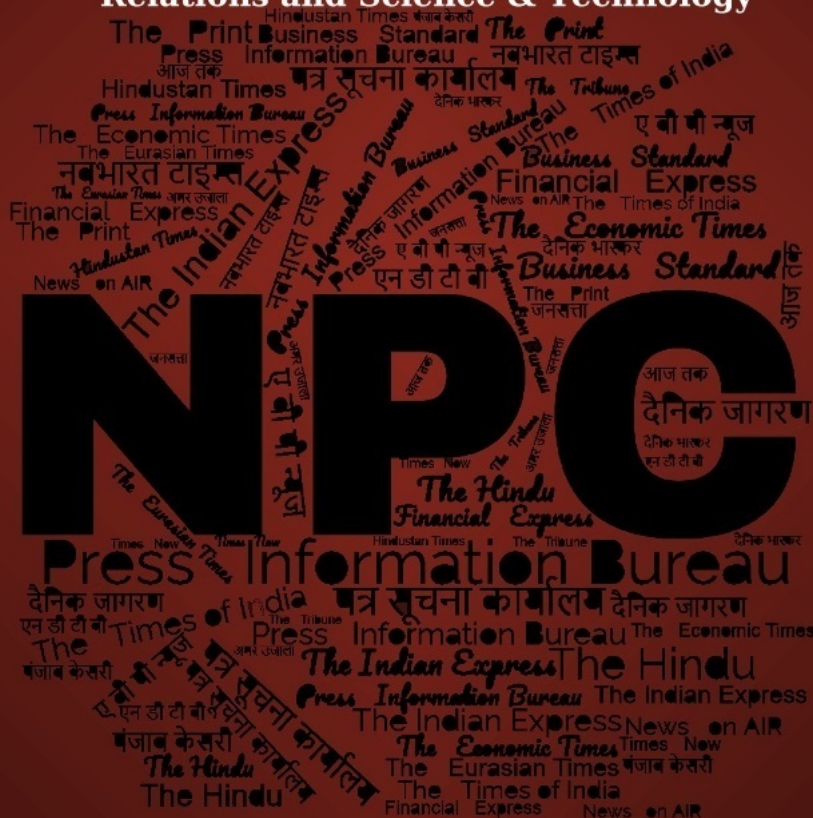
**खंड/Vol. : 50 अंक/Issue : 151**

13/08/2025

# 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 &amp; Documentation Centre

**मेटकॉफ हाउस, दिल्ली - 110 054**

**Metcalf House, Delhi - 110 054**

## CONTENTS

S. No.	Title	Source	Page No.
	<b>DRDO News</b>		<b>1-2</b>
1	IAF prioritises induction of long-range missiles after Operation Sindoor success	<i>The Hindu</i>	1
	<b>Defence News</b>		<b>2-5</b>
2	भारतीय सेना की रुद्र ब्रिगेड तैयार, मगर IBG पर सवाल	<i>NavBharat Times</i>	2
3	Raksha Rajya Mantri holds bilateral meeting with Nigerian Minister of State, Defence in New Delhi	<i>Press Information Bureau</i>	3
4	Stealth frigates Udaygiri, Himgiri to be inducted on August 26	<i>The Indian Express</i>	5

# DRDO News

## IAF prioritises induction of long-range missiles after Operation Sindoor success

*Source: The Hindu, Dt. 13 Aug 2025*

In the aftermath of the successful use of long-range stand-off weapons during Operation Sindoor, the Indian Air Force (IAF) is now prioritising the induction of air-to-ground and air-to-air missiles with strike ranges exceeding 200 km.

This shift is aimed at enhancing India's ability to engage targets from safer distances, beyond the reach of enemy air defences.



*Highlighting its growing capabilities, the IAF recently set a record by shooting down a surveillance aircraft at a distance of over 300 km.*

During the operation, the IAF employed advanced long-range weapons such as the BrahMos, SCALP, Rampage, and Crystal Maze missiles—each capable of striking targets well beyond 200 km. These systems enabled the IAF to neutralise enemy air bases and strategic assets from standoff ranges of 250 to 450 km, effectively bypassing Chinese HQ-9 air defence systems.

Building on this operational success, the IAF has requested the **Defence Research and Development Organisation (DRDO)** to accelerate the development of longer-range variants of the Astra missile, India's indigenous air-to-air missile system. Additionally, the IAF has shown strong interest in acquiring the Russian R-37 missile, known for its impressive range of over 200 km, which could provide a significant tactical edge against both western and northern adversaries.

The IAF is also pressing for rapid progress on **Project Kusha**, an indigenous initiative led by DRDO to develop a long-range air defence missile system. At the same time, plans are underway



to procure at least two additional squadrons of the Russian S-400 Triumf surface-to-air missile system, depending on the availability and capacity of the manufacturer.

Highlighting its growing capabilities, the IAF recently set a record by shooting down a surveillance aircraft at a distance of over 300 km. The deployment of S-400 systems has already had a deterrent effect, forcing the Pakistani Air Force to alter its flight paths—either staying deep within its territory or flying at low altitudes to avoid detection and targeting.

In a detailed presentation to the government, the IAF outlined its future requirements, which include additional Rafale fighter jets, fifth-generation fighter aircraft, and a robust arsenal of long-range air-to-ground, air-to-air, and surface-to-air missile systems. These acquisitions are part of a broader modernisation effort to ensure air superiority and strategic deterrence in any future conflict scenario.

<https://www.thehindu.com/news/national/iaf-prioritises-induction-of-long-range-missiles-after-operation-sindoor-success/article69925407.ece>

\*

## Defence News

### भारतीय सेना की रुद्र ब्रिगेड तैयार, मगर IBG पर सवाल

*Source: NavBharat Times, Dt. 13 Aug 2025*

भारतीय सेना ने कुछ ही दिनों पहले अपनी दो इन्फैंट्री ब्रिगेड को रुद्र ब्रिगेड में बदला। ये दोनों ही बॉर्डर पर तैनात हैं। इन्हें बनाने की प्रक्रिया वैसे तो पहले शुरू कर दी गई थी, लेकिन ऑपरेशन सिंदूर के बाद इसमें तेजी आई। करगिल विजय दिवस पर भारतीय सेना प्रमुख जनरल उपेंद्र द्विवेदी ने रुद्र ब्रिगेड का ऐलान किया। उन्होंने बताया कि इस ब्रिगेड में इन्फैंट्री, मैकेनाइज्ड इन्फैंट्री, टैंक, तोप यूनिट, स्पेशल फोर्स और अनमैन्ड एरियल सिस्टम जैसे फाइटिंग कंपोनेंट को एक साथ मिलाया गया है। इन्हें विशेष रूप से तैयार लॉजिस्टिक्स और कॉम्बैट सपोर्ट मिलेगा।

**लंबित प्रस्ताव:** सेना में इंटीग्रेटेड बैटल ग्रुप (IBG) बनाने का प्रस्ताव काफी समय से लंबित है। इसके तहत सभी आर्म्स को एक साथ रखकर बैटल ग्रुप तैयार करना है। अभी IBG पर कोई फैसला नहीं हो पाया है, लेकिन रुद्र ब्रिगेड को लगभग उसी तर्ज पर तैयार किया गया है।

**IBG क्यों:** यह प्रस्ताव है सेना को ज्यादा धारदार बनाने के लिए। अभी तक सेना की एक कोर के अंदर डिविजन और फिर डिविजन के अंदर ब्रिगेड आती हैं। लेकिन, IBG में कोर से सीधे ब्रिगेड को निर्देश मिलेंगे। कहा गया कि इस नई युद्ध रणनीति में बीच की एक लेयर नहीं होगी। इससे फैसले लेने और उसे लागू करने में तेजी आएगी। IBG में अलग अलग फील्ड के सैनिक एक साथ होंगे। इसमें इन्फैंट्री (पैदल सैनिक), आर्मर्ड (टैंक), आर्टिलरी (तोप), इंजीनियर्स, लॉजिस्टिक, सपोर्ट यूनिट सहित उन सभी फील्ड के जवान होंगे, जो किसी भी युद्ध के लिए जरूरी हैं।

**पायलट प्रॉजेक्ट:** भारतीय सेना की 17वीं और 9वीं कोर में फिलहाल IBG की तर्ज पर ही एक्सरसाइज हो रही हैं। 17 वीं कोर में दो डिविजन और इनके तहत कुल पांच ब्रिगेड हैं। इसी तरह से 9वीं कोर में दो इंडिपेंडेंट ब्रिगेड हैं। ये सभी 7 ब्रिगेड फिलहाल आईबीजी पायलट प्रॉजेक्ट के तौर पर काम कर रही हैं।

**स्ट्रक्चर बदलेगा:** अभी सेना में ब्रिगेड को ब्रिगेडियर रैंक के अधिकारी कमांड करते हैं। IBG बनने पर ब्रिगेड कमांडर तब चीफ ऑफ ऑपरेशंस हो जाएंगे और इनके ऊपर होंगे IBG कमांडर। IBG कमांडर मेजर जनरल रैंक के अधिकारी होंगे। तब डिविजन का फॉर्मेशन हट जाएगा और IBG कमांडर (मेजर जनरल) सीधे कोर कमांडर (लेफ्टिनेंट जनरल रैंक के अधिकारी) को रिपोर्ट करेंगे।

**सीनियर पोस्ट ज्यादा:** IBG बनने पर मेजर जनरल यानी सीनियर रैंक के अधिकारी की ज्यादा पोस्ट बनेंगी। इससे ब्रिगेडियर से एक रैंक ऊपर प्रमोशन में ज्यादा लोगों को मौका मिल सकेगा यानी फायदा। लेकिन सवाल भी उठ रहे हैं कि ये फाइटिंग आर्म मतलब - इन्फैंट्री, आर्मर्ड, मैकेनाइज्ड इन्फैंट्री या फिर जनरल कैंडर के अधिकारियों को तो ज्यादा मौका देगी, लेकिन सेना की दूसरी आर्म में कमांडिंग ऑफिसर (सीओ) यानी कर्नल रैंक के अधिकारियों की संख्या कम हो सकती है।

**अभी की स्थिति:** भारतीय सेना की एक डिविजन के अंदर मुख्य तौर पर इन्फैंट्री ब्रिगेड होती है। साथ ही आर्टिलरी ब्रिगेड (अगर प्लेन एरिया है तो आर्मर्ड भी), ASC बटालियन, इंजीनियर्स रेजिमेंट, सिग्नल रेजिमेंट, ईएमई बटालियन, ऑर्डिनेंस यूनिट, इंटेलिजेंस यूनिट, इमेज इंटरप्रिटेशन टीम होती है। ASC बटालियन के सीओ कर्नल रैंक के अधिकारी होते हैं। इसी तरह इंजीनियर्स रेजिमेंट, सिग्नल, ईएमई, ऑर्डिनेंस के सीओ कर्नल होते हैं। इंटेलिजेंस के कर्नल या लेफ्टिनेंट कर्नल, इमेज इंटरप्रिटेशन के लेफ्टिनेंट कर्नल रैंक के अधिकारी होते हैं।

**सवाल और आशंकाएं:** चर्चा है कि जब IBG बनेगा तो कमांडिंग ऑफिसर कौन होगा यानी किस रैंक का अधिकारी होगा? जब ये IBG में बंट जाएंगे तो क्या छोटी टीम के लिए सीओ कर्नल होगा? आशंका यह भी जताई जा रही है कि कहीं फाइटिंग आर्म को छोड़कर सेना की बाकी आर्म में कर्नल रैंक के अधिकारी के पद भी कम तो नहीं हो जाएंगे? वैसे यह भी कहा जा रहा है कि IBG बनने के बाद भले ही अलग-अलग आर्म की टीम छोटी हो, पर सीओ कर्नल ही रहे, ताकि सेना की किसी भी आर्म को सीनियर पद (कर्नल) कम होने जैसा नुकसान न उठाना पड़े।

<https://navbharattimes.indiatimes.com/india/rudra-brigade-indian-armys-new-war-strategy-questions-remain-on-ibg/articleshow/123268968.cms>

\*

## **Raksha Rajya Mantri holds bilateral meeting with Nigerian Minister of State, Defence in New Delhi**

**Source: Press Information Bureau, Dt. 12 Aug 2025**

Raksha Rajya Mantri Shri Sanjay Seth held a bilateral meeting with Minister of State, Defence of Nigeria Dr Bello Mohammed Matawalle in New Delhi on August 12, 2025. The two Ministers discussed the way forward to further advance growing bilateral defence cooperation and military engagements across diverse domains. They deliberated upon the opportunities of collaboration in

counter-terrorism training, research & development, maritime cooperation, including hydrography & anti-piracy, and industry cooperation.



Raksha Rajya Mantri highlighted the capability of the Indian defence industry to produce high-quality defence equipment such as Light Combat Aircraft, Light Combat Helicopter and Offshore Patrol Vessels. He assured full support to meet the requirements of the Nigerian side. The Indian delegation expressed readiness to welcome the team from Defence Research and Development Bureau, Nigeria to explore the area of joint R&D. The Nigerian Minister of State, Defence invited the Indian delegation to visit the defence industry in Nigeria to explore the possibility of investment in the sector.

Dr Bello Mohammed Matawalle is leading a delegation on a visit to India from August 11-14, 2025. The Nigerian delegation also interacted with Indian defence industries during the visit.



India and Nigeria enjoy warm, friendly, age-old and deep-rooted relations. The defence relationship traces back to the early 1960s. India as the largest democracy in the world and Nigeria as the largest in Africa, have become natural partners.

<https://www.pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2155660>

\*

## Stealth frigates Udaygiri, Himgiri to be inducted on August 26

*Source: The Indian Express, Dt. 13 Aug 2025*

*Pune:* The Indian Navy is set to simultaneously commission two Nilgiri-class stealth guided-missile frigates Udaygiri and Himgiri on August 26 at Visakhapatnam, the Ministry of Defence has said. The MoD said Udaygiri's commissioning will also mark another milestone: the 100th warship designed by the Navy's in-house Warship Design Bureau (WDB).

At the strategic level, these multi-mission stealth frigates are capable of operating in a 'blue water' environment — deep sea far from shore — dealing with both conventional and non-conventional threats. The newly designed class of ships is also being built using 'integrated construction' philosophy, which involves extensive pre-outfitting in the block stages to reduce the overall building periods. Nilgiri-class frigates can play a key role in anti-surface warfare, anti-air warfare and anti-submarine warfare, with their versatile weapons and capabilities. **ENS**

\*



The Tribune  
The Statesman  
ਪੰਜਾਬ ਕੇਸਰੀ ਜਨਸੱਤਾ  
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