



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>  
YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>  
CONTACT: 9971932488



# PATRIOTIC IAS

## DAILY CURRENT AFFAIRS

### THE HINDU NEWSPAPER

# 09 FEBRUARY 2026

YouTube link: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

Telegram Channel: <https://t.me/patrioticIAS>

PCS Special:	09 February
1.	<b>Nobel laureate Mohammadi faces seven more years in Iranian prison</b> नोबेल पुरस्कार विजेता मोहम्मदी को ईरान की जेल में सात और वर्षों की सज़ा
2.	<b>Conservative Thai Prime Minister claims victory in national election</b> रूढ़िवादी थाई प्रधानमंत्री ने राष्ट्रीय चुनाव में जीत का दावा किया
3.	<b>Elavenil and Arjun win mixed team air rifle gold</b> एलावेनिल और अर्जुन ने मिक्स्ट टीम एयर राइफल स्वर्ण जीता
4.	<b>Lovlina, Arundhati shine as India claims nine gold medals</b> लवलीना, अरुंधति चमकीं, भारत ने नौ स्वर्ण पदक जीते

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur  
Email Id : [info@patrioticias.in](mailto:info@patrioticias.in)  
Contact Number : 9971932488  
Website : [patrioticias.in](http://patrioticias.in)



## TEHRAN

### Nobel laureate Mohammadi faces seven more years in Iranian prison



**PCS** AFP  
An Iranian court sentenced Nobel Peace Prize winner Narges Mohammadi to over seven more years in prison, her lawyer said. Over the past quarter-century, Ms. Mohammadi, 53, has been repeatedly tried and jailed for her campaigning against Iran's use of capital punishment and the mandatory dress code for women. AFP

campaigning against Iran's use of **capital punishment** and the **mandatory dress code for women**.

पिछले पच्चीस वर्षों में, 53 वर्षीय सुश्री मोहम्मदी को ईरान में मृत्युदंड के उपयोग और महिलाओं के लिए अनिवार्य ड्रेस कोड के खिलाफ अपने अभियान के कारण बार-बार मुकदमों का सामना करना पड़ा और उन्हें जेल भेजा गया।

### Nobel laureate Mohammadi faces seven more years in Iranian prison नोबेल पुरस्कार विजेता मोहम्मदी को ईरान की जेल में सात और वर्षों की सज़ा

- Nobel laureate Mohammadi faces seven more years in Iranian prison  
नोबेल पुरस्कार विजेता मोहम्मदी को ईरान की जेल में सात और वर्षों का सामना करना पड़ेगा
- An Iranian court sentenced **Nobel Peace Prize winner Narges Mohammadi** to over **seven more years in prison**, her lawyer said.  
एक ईरानी अदालत ने नोबेल शांति पुरस्कार विजेता नरगिस मोहम्मदी को सात वर्षों से अधिक की अतिरिक्त जेल सज़ा सुनाई है, ऐसा उनके वकील ने कहा।
- Over the past **quarter-century**, **Ms. Mohammadi, 53**, has been repeatedly tried and jailed for her

## BANGKOK

### Conservative Thai Prime Minister claims victory in national election



**PCS** AFP  
Thailand's conservative Prime Minister claimed victory in the general election on Sunday, after television channels projected his party would be by far the largest in Parliament after riding a wave of nationalism. "We are likely to take first place in the election," Anutin Charnvirakul told reporters at his party headquarters. AFP

**election," Anutin Charnvirakul** told reporters at his **party headquarters**.

"हम चुनाव में पहला स्थान हासिल करने की संभावना रखते हैं," अनुतिन चार्नवीराकुल ने अपने पार्टी मुख्यालय में संवाददाताओं से कहा।

### Conservative Thai Prime Minister claims victory in national election

### रूढ़िवादी थाई प्रधानमंत्री ने राष्ट्रीय चुनाव में जीत का दावा किया

- Conservative Thai Prime Minister claims victory in national election  
रूढ़िवादी थाई प्रधानमंत्री ने राष्ट्रीय चुनाव में जीत का दावा किया
- Thailand's **conservative Prime Minister** claimed victory in the **general election** on **Sunday**, after **television channels** projected his **party** would be by far the **largest in Parliament** after riding a wave of **nationalism**.  
थाईलैंड के रूढ़िवादी प्रधानमंत्री ने रविवार को हुए आम चुनाव में जीत का दावा किया, जब टेलीविजन चैनलों ने अनुमान लगाया कि राष्ट्रवाद की लहर पर सवार उनकी पार्टी संसद में सबसे बड़ी पार्टी होगी।
- "We are likely to take **first place** in the



# Elavenil and Arjun win mixed team air rifle gold

PCS

SHOOTING

**Sports Bureau**  
NEW DELHI

Elavenil Valarivan and Arjun Babuta teamed up to clinch the 10m air rifle mixed team gold in the Asian Rifle / Pistol Championship at the Dr. Karni Singh shooting range here on Sunday. The day saw India take its medal count past 50.

Himanshu Dhillon and Shambhavi Kshirsagar secured gold in the junior mixed team event while Hrudya Shri Kondur and Anshul Batra prevailed in youth mixed team event.

In the 25m standard pistol event, Gurpreet Singh won gold to lead a clean sweep of the podium. Harsh Gupta clinched silver while Amanpreet Singh bagged bronze.

At the end of the fifth



**On top:** Elavenil and Arjun after their title-winning efforts.

day of the competition, India extended its tally to 54 medals, including 34 gold, 12 silver and eight bronze. Uzbekistan is in second place with three gold and one silver, followed by Indonesia with one gold, two silver and four bronze.

Elavenil continued her red-hot form, hitting a total of 253.4 in 24 shots while Arjun finished strongly with a total score of 251.6. The pair's combined total

of 505.0 was enough to take gold.

Kwon Eunji and Kim Woorim won silver with a combined score of 501.0. Misaki Nobata and Naoya Okada of Japan claimed bronze with a combined score of 437.1.

Himanshu and Shambhavi, meanwhile, cruised through the final to shoot a combined score of 502.4 in the junior mixed team category.

## Elavenil and Arjun win mixed team air rifle gold एलावेनिल और अर्जुन ने मिक्स्ट टीम एयर राइफल स्वर्ण जीता

- Elavenil and Arjun win mixed team air rifle gold  
एलावेनिल और अर्जुन ने मिक्स्ट टीम एयर राइफल स्वर्ण जीता
- **Elavenil Valarivan** and **Arjun Babuta** teamed up to clinch the **10m air rifle mixed team gold** in the **Asian Rifle / Pistol Championship** at the **Dr. Karni Singh shooting range** here on **Sunday**.  
एलावेनिल वालारिवन और अर्जुन बाबुता ने रविवार को यहां डॉ. कर्णी सिंह शूटिंग रेंज में एशियन राइफल / पिस्टल चैंपियनशिप के 10 मीटर एयर राइफल मिक्स्ट टीम में स्वर्ण पदक जीता।
- The day saw **India** take its **medal count past 50**.  
इस दिन **भारत** का **पदकों का आंकड़ा 50 से आगे** निकल गया।
- **Himanshu Dhillon** and **Shambhavi Kshirsagar** secured **gold** in the **junior mixed team event** while **Hrudya Shri Kondur** and **Anshul Batra** prevailed in the **youth mixed team event**.  
हिमांशु दिल्ली और शांभवी क्षीरसागर ने जूनियर मिक्स्ट टीम स्पर्धा में स्वर्ण जीता, जबकि हृदया श्री कोडूर और अंशुल बत्रा ने यूथ मिक्स्ट टीम स्पर्धा में जीत हासिल की।



- In the **25m standard pistol event**, **Gurpreet Singh** won **gold** to lead a **clean sweep of the podium**.  
25 मीटर स्टैंडर्ड पिस्टल स्पर्धा में गुरप्रीत सिंह ने स्वर्ण जीतकर पोडियम पर क्लीन स्वीप का नेतृत्व किया।
- **Harsh Gupta** clinched **silver** while **Amanpreet Singh** bagged **bronze**.  
हर्ष गुप्ता ने रजत जीता जबकि अमनप्रीत सिंह ने कांस्य पदक हासिल किया।
- At the end of the **fifth day** of the competition, **India** extended its tally to **54 medals**, including **34 gold, 12 silver** and **eight bronze**.  
प्रतियोगिता के पांचवें दिन के अंत तक भारत ने अपनी संख्या बढ़ाकर **54 पदक** कर ली, जिनमें **34 स्वर्ण, 12 रजत और आठ कांस्य** शामिल हैं।
- **Uzbekistan** is in **second place** with **three gold** and **one silver**, followed by **Indonesia** with **one gold, two silver** and **four bronze**.  
उज़्बेकिस्तान तीन स्वर्ण और एक रजत के साथ दूसरे स्थान पर है, उसके बाद इंडोनेशिया एक स्वर्ण, दो रजत और चार कांस्य के साथ है।
- **Elavenil** continued her **red-hot form**, hitting a total of **253.4** in **24 shots** while **Arjun** finished strongly with a total score of **251.6**.  
एलावेनिल ने अपना शानदार फॉर्म जारी रखते हुए **24 शॉट्स** में **253.4** का स्कोर किया, जबकि अर्जुन ने **251.6** के कुल स्कोर के साथ मजबूत समाप्ति की।
- The pair's **combined total of 505.0** was enough to take **gold**.  
जोड़ी का **505.0 का संयुक्त स्कोर स्वर्ण** जीतने के लिए पर्याप्त रहा।
- **Kwon Eunji** and **Kim Woorim** won **silver** with a combined score of **501.0**.  
क्वोन यूनजी और किम वूरिम ने **501.0** के संयुक्त स्कोर के साथ **रजत** जीता।
- **Misaki Nobata** and **Naoya Okada** of **Japan** claimed **bronze** with a combined score of **437.1**.  
जापान की मिसाकी नोबाता और नाओया ओकाडा ने **437.1** के संयुक्त स्कोर के साथ **कांस्य** जीता।
- **Himanshu** and **Shambhavi**, meanwhile, cruised through the **final** to shoot a combined score of **502.4** in the **junior mixed team category**.  
इस बीच हिमांशु और शांभवी ने जूनियर मिक्स्ड टीम वर्ग के फाइनल में **502.4** का संयुक्त स्कोर करते हुए आसान जीत दर्ज की।



# Lovlina, Arundhati shine as India claims nine gold medals

## BOXING

Press Trust of India  
LA NUCIA (SPAIN)

Olympic medallist Lovlina Borgohain and former Youth World champion Arundhati Choudhary led from the front as India wrapped up a highly successful BOXAM Elite International 2026 tournament with a dominant show, clinching nine gold medals in the event here.

India was represented in seven elite women's finals on Saturday, including an all-Indian title clash in the 54kg division and emerged with gold in each of them. India finished as the competition's most successful team with nine gold, three silver and seven bronze medals.

Indian women set the benchmark on the final day. Manju Rani (48kg) and Nitu (51kg) opened proceedings with emphatic unanimous wins over Spain's Marta Lopez and Noelia Gutierrez respectively, before Poonam (54kg) edged past compa-



**Top class:** Lovlina displayed her trademark control and composure to defeat Mary-Kate.

triot Preeti in a hard-fought all-Indian final.

Priya (60kg) and Arundhati (70kg) followed with commanding 5-0 victories over Ukrainian opponents, while Lovlina (75kg) displayed her trademark control and composure to defeat England's Mary-Kate Smith 4-1. Naina (80kg) completed the sweep with a measured win over Ukraine's Raisa Piskun.

Reflecting on the women's performances, Indian women's head coach Santiago Nieva said, "This was an exceptional showing from the women."

In the men's finals, Sachin (60kg) produced one of the day's most gripping

performances, edging out Canada's Keoma-Ali Al Ahmadieh 3-2, while Akash (75kg) added another gold after a tense 3-2 win over Kazakhstan's Aman Konsbekov.

**The results (finals): Women:**  
**48kg:** Manju Rani bt Marta Lopez (Esp) 5-0; **51kg:** Nitu bt Noelia Gutierrez (Esp) 5-0; **54kg:** Poonam bt Preeti 4-1; **60kg:** Priya bt Tetiana Dovhal (Ukr) 5-0; **70kg:** Arundhati Choudhary bt Anastasiia Taran (Ukr) 5-0; **75kg:** Lovlina Borgohain bt Mary-Kate Smith (Eng) 4-1; **80kg:** Naina bt Raisa Piskun (Ukr) 4-1.  
**Men:** **60kg:** Sachin bt Keoma-Ali Al Ahmadieh (Can) 3-2; **70kg:** Torekhan Sabyrkhan (Kaz) bt Deepak 4-1; **75kg:** Akash bt Aman Konsbekov (Kaz) 3-2; **80kg:** Pavli Illiusha (Ukr) bt Ankush 5-0.

## Lovlina, Arundhati shine as India claims nine gold medals लवलीना, अरुंधति चमकीं, भारत ने नौ स्वर्ण पदक जीते

• Lovlina, Arundhati shine as India claims nine gold medals  
लवलीना, अरुंधति चमकीं, भारत ने नौ स्वर्ण पदक जीते

• Olympic medallist Lovlina Borgohain and former Youth World champion Arundhati Choudhary led from the front as India wrapped up a highly successful BOXAM Elite International 2026 tournament with a dominant show, clinching nine gold medals in the event here.

ओलंपिक पदक विजेता लवलीना बोगोहैन और पूर्व यूथ वर्ल्ड चैंपियन अरुंधति चौधरी ने शानदार प्रदर्शन करते हुए भारत को यहां आयोजित BOXAM एलीट इंटरनेशनल 2026 टूर्नामेंट में दबदबे के साथ नौ स्वर्ण पदक दिलाए।

• India was represented in seven elite women's finals on Saturday, including an all-Indian title clash in the 54kg division and emerged with gold in each of them.

भारत ने शनिवार को महिला वर्ग के सात एलीट फाइनल खेले, जिनमें 54 किग्रा वर्ग में पूरी तरह भारतीय फाइनल शामिल था, और सभी में स्वर्ण पदक जीता।

- India finished as the competition's most successful team with nine gold, three silver and seven bronze medals.  
भारत ने नौ स्वर्ण, तीन रजत और सात कांस्य पदकों के साथ प्रतियोगिता की सबसे सफल टीम के रूप में समापन किया।
- Indian women set the benchmark on the final day.  
अंतिम दिन भारतीय महिलाओं ने उत्कृष्ट मानक स्थापित किया।
- Manju Rani (48kg) and Nitu (51kg) opened proceedings with emphatic unanimous wins over Spain's Marta Lopez and Noelia Gutierrez respectively, before Poonam (54kg) edged past compatriot Preeti in a hard-fought all-Indian final.  
मंजू रानी (48 किग्रा) और नीतू (51 किग्रा) ने क्रमशः स्पेन की मार्ता लोपेज और नोएलिया गुटिरेज़ पर एकतरफा जीत के साथ शुरुआत की, इसके बाद पूनम (54 किग्रा) ने कड़े मुकाबले में प्रीति को हराकर पूरी तरह भारतीय फाइनल जीता।
- Priya (60kg) and Arundhati (70kg) followed with commanding 5-0 victories over Ukrainian opponents, while Lovlina (75kg) displayed her trademark control and composure to defeat England's Mary-Kate Smith 4-1.  
प्रिया (60 किग्रा) और अरुंधति (70 किग्रा) ने यूक्रेनी प्रतिद्वंद्वियों पर 5-0 की प्रभावशाली जीत दर्ज की, जबकि लवलीना (75 किग्रा) ने अपने विशिष्ट संयम और नियंत्रण का प्रदर्शन करते हुए इंग्लैंड की मैरी-केट स्मिथ को 4-1 से हराया।
- Naina (80kg) completed the sweep with a measured win over Ukraine's Raisa Piskun.  
नैना (80 किग्रा) ने यूक्रेन की रायसा पिस्कून पर संतुलित जीत के साथ क्लीन स्वीप पूरा किया।
- Reflecting on the women's performances, Indian women's head coach Santiago Nieva said, "This was an exceptional showing from the women."  
महिलाओं के प्रदर्शन पर प्रतिक्रिया देते हुए भारतीय महिला टीम के मुख्य कोच सैंटियागो निवा ने कहा, "यह महिलाओं का असाधारण प्रदर्शन था।"



- In the men's finals, Sachin (60kg) produced one of the day's most gripping performances, edging out Canada's Keoma-Ali Al Ahmadih 3-2, while Akash (75kg) added another gold after a tense 3-2 win over Kazakhstan's Aman Konsbekov.  
पुरुष फाइनल में सचिन (60 किग्रा) ने दिन के सबसे रोमांचक मुकाबलों में से एक में कनाडा के केओमा-अली अल अहमदियेह को 3-2 से हराया, जबकि आकाश (75 किग्रा) ने कजाकिस्तान के अमान कोंसबेकोव पर 3-2 की करीबी जीत के साथ एक और स्वर्ण जोड़ा।

**The results (finals): Women:**  
**परिणाम (फाइनल): महिलाएं:**

- 48kg: Manju Rani bt Marta Lopez (Esp) 5-0  
48 किग्रा: मंजू रानी ने मार्ता लोपेज (स्पेन) को 5-0 से हराया
- 51kg: Nitu bt Noelia Gutierrez (Esp) 5-0  
51 किग्रा: नीतू ने नोएलिया गुटिरेज़ (स्पेन) को 5-0 से हराया
- 54kg: Poonam bt Preeti 4-1  
54 किग्रा: पूनम ने प्रीति को 4-1 से हराया
- 60kg: Priya bt Tetiana Dovhal (Ukr) 5-0  
60 किग्रा: प्रिया ने टेटियाना डोवहाल (यूक्रेन) को 5-0 से हराया
- 70kg: Arundhati Choudhary bt Anastasiia Taran (Ukr) 5-0  
70 किग्रा: अरुंधति चौधरी ने अनास्तासिया तरान (यूक्रेन) को 5-0 से हराया
- 75kg: Lovlina Borgohain bt Mary-Kate Smith (Eng) 4-1  
75 किग्रा: लवलीना बोगोहैन ने मैरी-केट स्मिथ (इंग्लैंड) को 4-1 से हराया
- 80kg: Naina bt Raisa Piskun (Ukr) 4-1  
80 किग्रा: नैना ने रायसा पिस्कून (यूक्रेन) को 4-1 से हराया

**Men:**  
**पुरुष:**

- 60kg: Sachin bt Keoma-Ali Al Ahmadih (Can) 3-2  
60 किग्रा: सचिन ने केओमा-अली अल अहमदियेह (कनाडा) को 3-2 से हराया
- 70kg: Torekhan Sabyrkhan (Kaz) bt Deepak 4-1  
70 किग्रा: तोरेखान साबिरखान (कजाकिस्तान) ने दीपक को 4-1 से हराया
- 75kg: Akash bt Aman Konsbekov (Kaz) 3-2  
75 किग्रा: आकाश ने अमान कोंसबेकोव (कजाकिस्तान) को 3-2 से हराया
- 80kg: Pavli Illiusha (Ukr) bt Ankush 5-0  
80 किग्रा: पावली इल्युशा (यूक्रेन) ने अंकुश को 5-0 से हराया

<b>GS Paper 1: Geography</b>	
<b>TOPICS COVERED</b>	<b>09 February 2026</b>
<b>1.</b>	<b>Prohibitory orders issued in Manipur's Ukhrul district</b> <b>मणिपुर के उखरूल ज़िले में निषेधाज्ञा लागू</b>



## Prohibitory orders issued in Manipur's Ukhrul district

GS I: Geography:  
Location

GUWAHATI

Administration of Manipur's Ukhrul district on Sunday imposed prohibitory orders in Litan area of the district "until further notice", following tension between Naga and Kuki-Zo villagers over an assault case.

District Magistrate Asish Das said the restrictions, under Section 163 of the Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita, were imposed on apprehension of breach of peace and public tranquillity in the area. The restrictions came into force from 7 p.m. on Sunday.

The district administration also requisitioned the services of the Army and paramilitary forces, including the Assam Rifles, as a preventive measure. According to reports, a Kuki-Zo group allegedly assaulted a Tangkhul Naga man at Litan on Saturday night.

It also said that the matter was being addressed peacefully and customarily through the established authority of the Litan Sareikhong village "in consultation with the family of the injured person".

## Prohibitory orders issued in Manipur's Ukhrul district मणिपुर के उखरूल ज़िले में निषेधाज्ञा लागू

- Prohibitory orders issued in Manipur's Ukhrul district मणिपुर के उखरूल ज़िले में निषेधाज्ञा जारी
- Administration of Manipur's Ukhrul district on Sunday imposed prohibitory orders in Litan area of the district "until further notice", following tension between **Naga and Kuki-Zo villagers** over an **assault case**.  
मणिपुर के उखरूल ज़िले के प्रशासन ने **रविवार** को ज़िले के **लितान क्षेत्र** में "अगले आदेश तक" निषेधाज्ञा लागू की, जो **नागा और कुकी-जो ग्रामीणों** के बीच एक **हमले के मामले** को लेकर तनाव के बाद लगाई गई।
- **District Magistrate Asish Das** said the restrictions, under **Section 163 of the Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita**, were imposed on apprehension of **breach of peace and public tranquillity** in the area.  
**ज़िला मजिस्ट्रेट आशीष दास** ने कहा कि **भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता की धारा 163** के तहत ये प्रतिबंध क्षेत्र में **शांति और सार्वजनिक व्यवस्था भंग होने की आशंका** के कारण लगाए गए हैं।
- The restrictions came into force from **7 p.m. on Sunday**.  
ये प्रतिबंध **रविवार शाम 7 बजे** से लागू हो गए।
- The district administration also requisitioned the services of the **Army and paramilitary forces**, including the **Assam Rifles**, as a **preventive measure**.  
ज़िला प्रशासन ने **निवारक उपाय** के रूप में **सेना और अर्धसैनिक बलों**, जिनमें **असम राइफल्स** भी शामिल हैं, की सेवाएँ भी लीं।
- According to reports, a **Kuki-Zo group** allegedly assaulted a **Tangkhul Naga man** at **Litan** on **Saturday night**.  
रिपोर्टों के अनुसार, **कुकी-जो समूह** ने **शनिवार रात लितान** में एक **तांगखुल नागा व्यक्ति** पर कथित रूप से हमला किया।
- It also said that the matter was being addressed peacefully and customarily through the established authority of the **Litan Sareikhong village** "in consultation with the family of the injured person".  
यह भी कहा गया कि इस मामले को **लितान सरेइखोंग गाँव** की स्थापित प्राधिकरण के माध्यम से **घायल व्यक्ति के परिवार से परामर्श** कर **शांतिपूर्ण और परंपरागत तरीके** से सुलझाया जा रहा है।

<b>GS Paper II: Polity,</b>	
<b>TOPICS COVERED</b>	<b>09 February 2026</b>
<b>1.</b>	<b>Question and answer</b> <b>प्रश्न और उत्तर</b>
<b>2.</b>	<b>The Centre and the margins</b> <b>केंद्र और हाशिये</b>



GS II: Polity

## Question and answer

Parliament must function as the forum to debate contentious issues

In an unusual departure from established parliamentary convention, the Lok Sabha adopted the motion of thanks to the President's address to Parliament without the Prime Minister's reply to the debate on February 5. The explanation by the Lok Sabha Speaker, Om Birla, for the PM not replying to the discussion on the motion raised more questions than it answered. Mr. Birla said that he had concrete information about Opposition Members of Parliament (MP) planning something "unexpected", obliquely suggesting that they may have caused harm to the PM inside the House. It is bizarre to assume that the Leader of the House – the Prime Minister – avoids speaking in the House fearing harm from fellow MPs. Developments in the House, earlier and outside, provide a more plausible reason for the PM not showing up in the Lok Sabha. The Leader of the Opposition (LoP) in the Lok Sabha, Rahul Gandhi, during his speech on the discussion on the motion of thanks, sought to cite excerpts from a book by former Chief of the Army Staff, General M.M. Naravane, which was disallowed by the Chair. On the one hand, the LoP was not allowed to speak and, on the other, the PM chose not to speak. Both are against parliamentary norms and, more than that, a disturbing erosion of democratic accountability.

The debate and reply function as a mechanism through which the executive is held accountable to Parliament. Mr. Birla stated that he had requested the PM not to come to the House because there were credible inputs about a possible disruption or an "unforeseen" situation near the PM's seat. As Congress MP K.C. Venugopal has pointed out in a letter to the PM, parliamentary rules require that a debate on the motion of thanks must conclude with the PM's reply, and if the House wishes to close the discussion without the PM's reply, a specific resolution must be moved and adopted. Whether or not the book in question was published, as long as Mr. Gandhi was willing to authenticate its contents and place it before the Chair, he should have been allowed to speak. The book in question raises serious issues related to national security, and to deny elected members the opportunity to discuss these is indefensible. The portions that Mr. Gandhi cited outside the House, if accurate, point to the tendency of the political executive to evade critical decision-making by passing the buck and then avoiding accountability. A thorough parliamentary discussion concluding with the PM's reply would have been the opportunity to prove that charge wrong. By skipping the reply, PM Narendra Modi proved his critics right.

- Both are against parliamentary norms and, more than that, a disturbing erosion of democratic accountability. दोनों ही संसदीय मानदंडों के खिलाफ हैं और इससे भी अधिक लोकतांत्रिक जवाबदेही का चिंताजनक क्षरण दर्शाते हैं।
- The debate and reply function as a mechanism through which the executive is held accountable to Parliament. बहस और जवाब एक ऐसे तंत्र के रूप में कार्य करते हैं जिसके माध्यम से कार्यपालिका संसद के प्रति जवाबदेह होती है।

## Question and answer

### प्रश्न और उत्तर

• Parliament must function as the forum to debate contentious issues

संसद को विवादास्पद मुद्दों पर बहस का मंच अवश्य बनना चाहिए

• In an unusual departure from established parliamentary convention, the Lok Sabha adopted the motion of thanks to the President's address to Parliament without the Prime Minister's reply to the debate on February 5.

स्थापित संसदीय परंपरा से एक असामान्य विचलन में, लोकसभा ने 5 फरवरी को प्रधानमंत्री के जवाब के बिना राष्ट्रपति के अभिभाषण पर धन्यवाद प्रस्ताव को पारित कर दिया।

• The explanation by the Lok Sabha Speaker, Om Birla, for the PM not replying to the discussion on the motion raised more questions than it answered.

लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला द्वारा प्रधानमंत्री के चर्चा पर जवाब न देने की व्याख्या ने उत्तर से अधिक प्रश्न खड़े किए।

• Mr. Birla said that he had concrete information about Opposition Members of Parliament (MP) planning something "unexpected", obliquely suggesting that they may have caused harm to the PM inside the House.

श्री बिरला ने कहा कि उनके पास ठोस जानकारी थी कि विपक्षी सांसद कुछ "अप्रत्याशित" योजना बना रहे थे, अप्रत्यक्ष रूप से संकेत देते हुए कि वे सदन के भीतर प्रधानमंत्री को नुकसान पहुंचा सकते थे।

• It is bizarre to assume that the Leader of the House — the Prime Minister — avoids speaking in the House fearing harm from fellow MPs.

यह अजीब है यह मानना कि सदन के नेता — प्रधानमंत्री — सहकर्मी सांसदों से नुकसान के डर से सदन में बोलने से बचते हैं।

• Developments in the House, earlier and outside, provide a more plausible reason for the PM not showing up in the Lok Sabha.

सदन के भीतर और बाहर हुए घटनाक्रम प्रधानमंत्री के लोकसभा में उपस्थित न होने का अधिक संभावित कारण प्रदान करते हैं।

• The Leader of the Opposition (LoP) in the Lok Sabha, Rahul Gandhi, during his speech on the discussion on the motion of thanks, sought to cite excerpts from a book by former Chief of the Army Staff, General M.M. Naravane, which was disallowed by the Chair.

लोकसभा में विपक्ष के नेता राहुल गांधी ने धन्यवाद प्रस्ताव पर चर्चा के दौरान अपने भाषण में पूर्व सेना प्रमुख जनरल एम.एम. नरवणे की पुस्तक के अंश उद्धृत करने की कोशिश की, जिसे अध्यक्ष ने अनुमति नहीं दी।

• On the one hand, the LoP was not allowed to speak and, on the other, the PM chose not to speak.

एक ओर विपक्ष के नेता को बोलने की अनुमति नहीं दी गई और दूसरी ओर प्रधानमंत्री ने बोलने का विकल्प नहीं चुना।



- Mr. Birla stated that he had **requested the PM not to come to the House** because there were **credible inputs about a possible disruption or an “unforeseen” situation near the PM’s seat.**  
श्री बिरला ने कहा कि उन्होंने प्रधानमंत्री से सदन में न आने का अनुरोध किया क्योंकि प्रधानमंत्री की सीट के पास संभावित व्यवधान या “अप्रत्याशित” स्थिति के बारे में विश्वसनीय जानकारी थी।
- As **Congress MP K.C. Venugopal** has pointed out in a **letter to the PM**, parliamentary rules require that a **debate on the motion of thanks must conclude with the PM’s reply**, and if the House wishes to **close the discussion without the PM’s reply**, a **specific resolution must be moved and adopted.**  
जैसा कि कांग्रेस सांसद के.सी. वेणुगोपाल ने प्रधानमंत्री को लिखे पत्र में बताया, संसदीय नियमों के अनुसार धन्यवाद प्रस्ताव पर बहस का समापन प्रधानमंत्री के जवाब के साथ होना चाहिए, और यदि सदन प्रधानमंत्री के जवाब के बिना चर्चा समाप्त करना चाहता है, तो एक विशिष्ट प्रस्ताव लाना और पारित करना आवश्यक है।
- Whether or not the **book in question was published**, as long as **Mr. Gandhi was willing to authenticate its contents and place it before the Chair**, he should have been **allowed to speak.**  
चाहे संबंधित पुस्तक प्रकाशित हुई हो या नहीं, जब तक श्री गांधी उसकी सामग्री की पुष्टि कर उसे अध्यक्ष के सामने रखने को तैयार थे, उन्हें बोलने की अनुमति दी जानी चाहिए थी।
- The **book in question raises serious issues related to national security**, and to **deny elected members the opportunity to discuss these is indefensible.**  
यह पुस्तक राष्ट्रीय सुरक्षा से जुड़े गंभीर मुद्दे उठाती है, और निर्वाचित सदस्यों को इन पर चर्चा का अवसर न देना अनुचित है।
- The portions that **Mr. Gandhi cited outside the House**, if accurate, point to the **tendency of the political executive to evade critical decision-making by passing the buck and then avoiding accountability.**  
वे अंश जो श्री गांधी ने सदन के बाहर उद्धृत किए, यदि सही हैं, तो यह राजनीतिक कार्यपालिका की महत्वपूर्ण निर्णयों से बचने और जिम्मेदारी से बचने की प्रवृत्ति को दर्शाते हैं।
- A **thorough parliamentary discussion concluding with the PM’s reply** would have been the **opportunity to prove that charge wrong.**  
प्रधानमंत्री के जवाब के साथ समाप्त होने वाली विस्तृत संसदीय चर्चा उस आरोप को गलत साबित करने का अवसर होती।
- By **skipping the reply**, PM Narendra Modi proved his critics right.  
जवाब छोड़कर, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अपने आलोचकों को सही साबित कर दिया।



# The Centre and the margins

The Hindi heartland weighs more than their share in the making of Lok Sabha majorities. In 11 of 15 instances, the region had proportionate or higher share in the majority; while the south went underrepresented in nine cases. Coalition majorities are more dispersed geographically, bringing in margins into power in Delhi. An exclusively population based delimitation of LS seats could further the prominence of the heartland. By **Varghese K. George, Nitika Francis and Vignesh Radhakrishnan**

**A** Lok Sabha (LS) majority is often mentioned as monolithic fact, a number that can be nothing but objective. The objectivity of the number in this case is rather superfluous. An absolute majority in the LS requires 272 members, i.e. more than half of its total strength of 543, wherever those come from; but where those members come from within the country has consequences for how representation is managed and governance priorities are set at the national level. Decisions impacting a particular State or a region can be taken by a majority in Parliament in which the affected State or region has little say. The renumbering of Article 370 in 2019 was a remarkable case of this possibility, but examples abound – from setting conditions for central schemes to designing the education policy.

The regional distribution of the LS majority has a qualitative impact on federalism and democracy. This is an analysis of the regional distribution of national majorities in 15 Lok Sabhas, including the current one. We start this analysis with the 4th LS elected in 1967, when the status of the Congress as the single dominant party was broken evidently in the polls. By 1967, several strands of resistance to the national politics, represented then by the Congress, had gained electoral salience. These mobilisations were driven by religion, class, caste and language. The regional variations in the political dynamics began to influence which party or coalition wins a majority.

The north and the west have weighed more in the ruling benches of the LS, relative to their share in the total strength, while the south, the east, and the northeast have weighed less in the majority than their proportion of the total strength. Of the 15 LS majorities, in 11, the north had proportional or higher share in the majority, while the south had this only six times. While the north has been underrepresented in the majority only four times out of 15, the south has been underrepresented nine times. In 1991, when the Congress was shrunk to the south but still managed a majority, the country also had its first Prime Minister from the south. Non-BJP coalitions tend to have majorities that have a wider spread generally speaking, but the 1999 NDA government led by A.B. Vajpayee is one of the most evenly spread in terms of its members in the LS. The 1977 and 1989 LS elections were exceptional for their complete divergence between the north and the south.

**In the 15 LS majorities between 1967 and 2024, the northern States were overrepresented 11 times, the southern States were underrepresented 9 times**

In both years, caste and religious conflicts in the Hindi belt shaped the national majority in the LS. The southern States comprised as low as 2% of seats in the government benches in these two years. The elections of 1977 and 1989 often get portrayed in grand frames – as restoration of democracy after the Emergency and a popular upsurge against corruption after the Bofors kickback allegations. Beyond those claims, and closer to the ground, lies the reality of caste and religious conflicts in the Hindi heartland which fuelled the Jayaprakash Narayan movement and the V. P. Singh movement, respectively. Peninsular India remained solemnly untouched by these battles of the heartland.

**The prominence of the heartland**  
There are two axes around which these parliamentary majorities are aggregated – namely, the dynamics within the heartland, and between the heartland and its peripheries. Within the heartland, religion and caste are the key drivers of mobilisation; between the heartland and the regions, language and cultural autonomy come into play. Regional autonomists prefer the weaker of the national hegemonies at any given point in time – that is why all regional formations have allied with both the BJP and the Congress over these decades. The Akali Dal is the only exception, in that it has only allied with the BJP, and never with the Congress. The current LS majority is largely dependent on two parties – the JDU, a heartland social party, and the TDP, a peninsular, linguistic party. But they have less leverage than had in 1999. Why? Because Bihar and Andhra Pradesh were both bifurcated in the interim; and the national hegemon, the BJP, commands enough numbers in the heartland to be able to hold its ground. This had happened in the past too – the Congress was dependent on subaltern caste parties in the heartland and the regionalists in 2004, but in 2009, the UPA was elected with winning one of four seats in Uttar Pradesh. That explains why UPA-2 could ignore parties of the social and regional peripheries, compared to UPA-1.

**Quest for a truly national majority**  
How could national majorities be spread more geographically and socially? If the national parties are truly national in terms of their geographical and social spread, this is achieved to a large extent. The Congress had once enjoyed that advantage, but as of now, both the Congress and the BJP derive their strengths from specific regions. The regional spread of the majority is also better when coalition governments are in power at the Centre. In 1976, the Congress government decided to freeze delimitation of LS seats for 25 years, though the party could have advanced its strengths in the heartland by going ahead. At the expiry of 25 years, in 2001, all parties agreed to extend the freeze by another 25 years, until after the 2026 Census. In 2026, the BJP has to reconcile within itself two opposing factors while dealing with the delimitation question. It has an incentive to privilege the priorities and the world view of the heartland from where its parliamentary majority comes from. But it also wants to be truly national by expanding its base in States such as Kerala, Tamil Nadu and Punjab.



With inputs from Sunam Raj L, Shivram N and Nivedita M

## REGION-WISE SHARE

The table shows the share of the ruling coalition in the Lok Sabha

Year	North: 45.9% of LS seats in 1967, 1971; changed to 45.1% in 1976	West: 14.1% of LS seats in 1967, 1971; changed to 14.5% in 1976	South: 24.5% of LS seats in 1967 and 1971; changed to 23.9% in 1976	East: 11.8% of LS seats in 1967, 1971; stayed at 11.8% in 1976	North-East: 7.7% in 1967 and 1971; changed to 4.0% in 1976
1967	51%	17%	20%	7%	4%
1971	51%	16%	20%	8%	4%
1977	69%	18%	2%	14%	1%
1980	46%	18%	27%	7%	2%
1984	55%	17%	17%	9%	2%
1989	66%	13%	2%	18%	0%
1991	29%	20%	39%	6%	7%
1996	28%	9%	38%	18%	6%
1998	55%	11%	22%	9%	3%
1999	48%	11%	24%	10%	1%
2004	41%	11%	31%	13%	4%
2009	36%	14%	32%	12%	6%
2014	62%	21%	12%	1%	3%
2019	69%	20%	9%	7%	4%
2024	52%	15%	17%	11%	5%

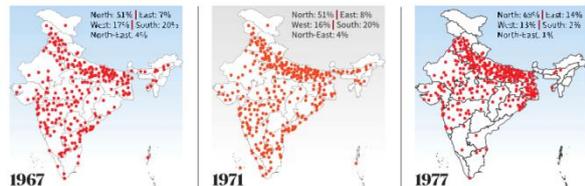
In 15 national majorities: North overrepresented 11 times; South underrepresented nine times

**North:** UP, Bihar, Jharkhand, MP, Chhattisgarh, Delhi, J&K, Uttarakhand, Haryana, HP, Punjab, Rajasthan, Chandigarh, Ladakh  
**North-East:** Assam, Manipur, Meghalaya, Nagaland, Sikkim, Tripura  
**South:** Andhra, Karnataka, Kerala, TN, Telangana, Puducherry  
**West:** Maharashtra, Goa, Gujarat, Dadra & Nagar Haveli, Daman & Diu, Lakshadweep  
**East:** Odisha, WB, Andaman & Nicobar islands

## MAPPING THE RULING COALITION

The dots on the map represent the number of Lok Sabha seats of the ruling coalition or party. State-wise. Only the majority - i.e. the Lok Sabha MPs supporting the government - is mapped in each. For instance, the dots in the 2024 map indicate the MPs supporting the current government. During some Lok Sabha terms (1996, 1977, 1980) there were more than one government. In such cases, only the majority of the first government is plotted here. Percentages indicated in some cases may be approximations and may not add up exactly at 100

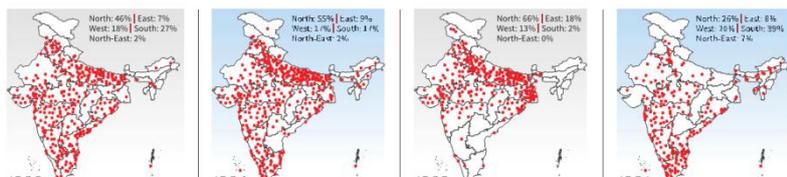
The text on top of each map shows the region-wise share of the ruling coalition in the Lok Sabha. The text at the bottom shows the number of seats won by the top three parties in the ruling coalition in case of no coalition, only the primary party is mentioned



**1967** Congress dominance is broken; anti-Hindi agitation nipped the party in Tamil Nadu which came under the sway of Dravidian politics. It faces setbacks in the Hindi belt, Gujarat, and Odisha but retains majority, albeit reduced, in the Lok Sabha.  
■ Congress: 283

**1971** Indira Gandhi called early LS elections after splitting the Congress and emerged victorious, sweeping the polls across the country. The Congress made an alliance with DMK and other parties in Tamil Nadu  
■ Indian National Congress (Requisitionists): 352

**1977** Congress loses power in the Centre, 30 years after Independence. The Janata Party and its allies win their majority based on upper India, with the south and northeast sparsely represented. The Congress did not win a single seat in UP  
■ Janata Party: 295 ■ CPI(M): 22 ■ Shivramani Akali Dal: 9

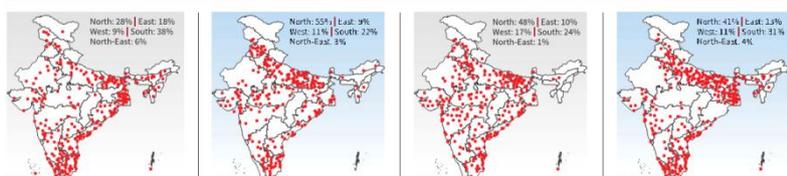


**1980** The Janata alliance collapses, and the Congress under Indira Gandhi returns. The majority numbers are broadly spread across the country, though the northeast remains in the margins  
■ Indian National Congress (India): 353

**1984** A countywide surge of the Congress, following the assassination of Indira Gandhi. The exception is Andhra Pradesh, where a new linguistic party, the Telugu Desam Party, wiped out the Congress  
■ Indian National Congress (India): 404

**1989** A new national axis of the Janata Dal, the BJP and the Left win Lok Sabha majority that had nearly zero representation from the peninsula and the northeast. UP and Bihar were the epicentre  
■ Janata Dal: 143 ■ Bharatiya Janata Party: 85 ■ Communist Party of India (Marxist): 33

**1991** Rajiv Gandhi assassinated midway through the election, the Congress made a comeback by a narrow margin. With most of its members from the South, India also got its first PM from the region - P.V. Narasimha Rao  
■ Indian National Congress (India): 232

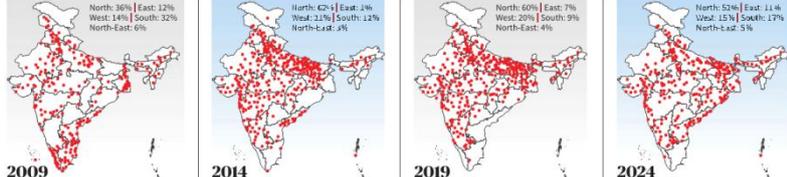


**1996** Marks the beginning of a coalition era that continues until 2014. East and the south gets more prominence. The second PM from the South - H.D. Deve Gowda  
■ Congress: 140 ■ Janata Dal: 46 ■ Communist Party of India (Marxist): 32

**1998** The BJP comes to power with the support of regional parties that mobilise caste and linguistic politics. The NDA is anchored in UP and Bihar, but its alliance with the ABDMK (TI) was critical. The govt fell when ABDMK withdrew its support.  
■ Bharatiya Janata Party: 182 ■ ABDMK: 18 ■ Telugu Desam Party: 12

**1999** The NDA retains power, but the BJP shuffled its partners, roping in DMK (TN). The coalition numbers more dispersed than the previous one. A.B. Vajpayee as PM leads the consensus to freeze inter-State delimitation  
■ Bharatiya Janata Party: 152 ■ Telugu Desam Party: 29 ■ Janata Dal (United): 21

**2004** The UPA government led by the Congress had a Lok Sabha majority from two clusters - the peninsula and the Gangetic belt, including West Bengal. Regional parties from UP, Bihar and TN and the CPDM were part of the ruling combination  
■ Indian National Congress: 145 ■ CPI(M): 43 ■ Samajwadi Party: 36



**2009** UPA retains power; Congress makes major gains in UP riding the wave of CWC support following reservations for them in higher education (UPN-2); less dependent on the Left and regional parties, had its majority more dispersed than UPA-1  
■ Congress: 206 ■ AITC: 19 ■ Davida Muneera Kishanagam: 18

**2014** The BJP wins a majority with major gains in UP and Bihar. The 2014 map is similar to 1967 - a national hegemon (BJP) on the ascent, and the other(s) on the descent (Congress) - with the south featuring sparsely in the ruling side.  
■ Bharatiya Janata Party: 282 ■ Shiv Sena: 18 ■ Telugu Desam Party: 16

**2019** The BJP wins again and bigger, with more concentration of its MPs in the heartland, leaving the eastern seaboard and the peninsula untouched. But Karnataka is already a BJP stronghold.  
■ Bharatiya Janata Party: 303 ■ Shiv Sena: 18 ■ Janata Dal (United): 16

**2024** With the BJP losing its grip in UP, Rajasthan and Maharashtra, it is dependent on TDP from Andhra. There is no single party majority and the numbers are more evenly spread. For the first time, BJP won a seat from Kerala  
■ Bharatiya Janata Party: 240 ■ Telugu Desam Party: 16 ■ Janata Dal (United): 12

**The Centre and the margins**  
**केंद्र और हाशिये**



- The **Hindi heartland** weighs more than their share in the making of **Lok Sabha majorities**.  
हिंदी हृदयभूमि का लोकसभा बहुमत के निर्माण में अपने हिस्से से अधिक प्रभाव रहता है।
- In **11 of 15 instances**, the region had **proportionate or higher share** in the majority; while the **south went underrepresented in nine cases**.  
15 में से 11 मामलों में इस क्षेत्र की अनुपातिक या अधिक हिस्सेदारी रही; जबकि दक्षिण 9 मामलों में कम प्रतिनिधित्व वाला रहा।
- **Coalition majorities** are more **dispersed geographically**, bringing in **margins into power in Delhi**.  
गठबंधन बहुमत भौगोलिक रूप से अधिक विखंडित होते हैं, जिससे हाशिये के क्षेत्र दिल्ली की सत्ता में आते हैं।
- An exclusively **population based delimitation** of **LS seats** could further the **prominence of the heartland**.  
केवल जनसंख्या आधारित परिसीमन से लोकसभा सीटों में हृदयभूमि की प्रमुखता और बढ़ सकती है।
- By **Varghese K. George, Nitika Francis and Vignesh Radhakrishnan**  
Varghese K. George, Nitika Francis और Vignesh Radhakrishnan द्वारा

### Lok Sabha majority and regional representation लोकसभा बहुमत और क्षेत्रीय प्रतिनिधित्व

- A **Lok Sabha (LS) majority** is often mentioned as a **monolithic fact**, a number that can be **nothing but objective**.  
लोकसभा (LS) बहुमत को अक्सर एक एकरूप तथ्य के रूप में बताया जाता है, एक संख्या जो केवल वस्तुनिष्ठ प्रतीत होती है।
- The objectivity of the number in this case is rather **superfluous**.  
इस मामले में संख्या की वस्तुनिष्ठता कुछ हद तक अनावश्यक है।
- An **absolute majority in the LS requires 272 members**, i.e. more than half of its total strength of **543**, wherever those come from; but where those members come from within the country has consequences for how **representation is managed** and **governance priorities** are set at the national level.  
लोकसभा में पूर्ण बहुमत के लिए 272 सदस्य आवश्यक होते हैं, यानी कुल 543 की संख्या का आधे से अधिक; लेकिन देश के भीतर वे सदस्य कहाँ से आते हैं, इससे यह तय होता है कि प्रतिनिधित्व कैसे प्रबंधित होगा और राष्ट्रीय स्तर पर शासन की प्राथमिकताएँ कैसे तय होंगी।
- Decisions impacting a particular **State or region** can be taken by a majority in Parliament in which the affected State or region has **little say**.  
किसी विशेष राज्य या क्षेत्र को प्रभावित करने वाले निर्णय संसद के ऐसे बहुमत द्वारा लिए जा सकते हैं जिसमें प्रभावित राज्य या क्षेत्र की कम भागीदारी हो।
- The **neutering of Article 370 in 2019** was a remarkable case of this possibility, but examples abound — from **central schemes to education policy**.  
2019 में अनुच्छेद 370 का निष्प्रभावीकरण इसका एक उल्लेखनीय उदाहरण था, लेकिन ऐसे उदाहरण अनेक हैं — केंद्रीय योजनाओं से लेकर शिक्षा नीति तक।
- The **regional distribution** of the LS majority has a **qualitative impact on federalism and democracy**.  
लोकसभा बहुमत का क्षेत्रीय वितरण संघवाद और लोकतंत्र पर गुणात्मक प्रभाव डालता है।
- This analysis covers the **regional distribution of national majorities in 15 Lok Sabhas**, including the current one.  
यह विश्लेषण 15 लोकसभाओं में राष्ट्रीय बहुमत के क्षेत्रीय वितरण को कवर करता है, जिसमें वर्तमान लोकसभा भी शामिल है।
- The analysis begins with the **fourth Lok Sabha (1967)**, when the dominance of the **Congress** was clearly broken.  
यह विश्लेषण चौथी लोकसभा (1967) से शुरू होता है, जब कांग्रेस का प्रभुत्व स्पष्ट रूप से टूटा।
- By **1967**, resistance to national politics gained salience, driven by **religion, class, caste, and language**.  
1967 तक, राष्ट्रीय राजनीति के खिलाफ प्रतिरोध बढ़ा, जो धर्म, वर्ग, जाति और भाषा से प्रेरित था।



- Regional political dynamics began influencing which **party or coalition wins the majority**. क्षेत्रीय राजनीतिक गतिशीलता ने यह प्रभावित करना शुरू किया कि कौन सी पार्टी या गठबंधन बहुमत जीतता है।
- The **north and west** have weighed more in ruling benches relative to their share, while the **south, east, and northeast** have weighed less. उत्तर और पश्चिम का शासन पक्ष में उनके हिस्से से अधिक प्रभाव रहा, जबकि दक्षिण, पूर्व और उत्तर-पूर्व का कम रहा।
- Out of **15 majorities**, the **north** had proportional or higher share in **11**, while the **south** had this only in **6**.  
15 बहुमतों में से उत्तर का अनुपातिक या अधिक हिस्सा 11 में था, जबकि दक्षिण का केवल 6 में।
- The **north** was underrepresented only **4 times**, but the **south** was underrepresented **9 times**. उत्तर केवल 4 बार कम प्रतिनिधित्व वाला रहा, जबकि दक्षिण 9 बार।
- In **1991**, when Congress was largely confined to the **south** yet formed a majority, India got its **first Prime Minister from the south**.  
1991 में, जब कांग्रेस मुख्यतः दक्षिण तक सीमित थी फिर भी बहुमत मिला, तब भारत को पहला दक्षिण भारतीय प्रधानमंत्री मिला।
- Non-BJP coalitions** generally had a wider regional spread, but the **1999 NDA government led by A.B. Vajpayee** was among the most evenly spread.  
गैर-भाजपा गठबंधनों का क्षेत्रीय विस्तार सामान्यतः अधिक रहा, लेकिन 1999 की अटल बिहारी वाजपेयी के नेतृत्व वाली एनडीए सरकार सबसे संतुलित थी।
- The **1977 and 1989 elections** showed a complete divergence between the **north and south**.  
1977 और 1989 के चुनावों में उत्तर और दक्षिण के बीच पूर्ण अंतर दिखाई दिया।
- In both years, **caste and religious conflicts in the Hindi belt** shaped the national majority. दोनों वर्षों में हिंदी क्षेत्र में जाति और धार्मिक संघर्षों ने राष्ट्रीय बहुमत को आकार दिया।
- The **southern States** had as low as **2% seats** in government benches in these years.  
इन वर्षों में दक्षिणी राज्यों की सरकार पक्ष में केवल 2% सीटें थीं।
- The **1977 election** is seen as restoration of democracy after the **Emergency**, and **1989** as a popular upsurge against **Bofors corruption**, but underlying reality was **caste and religious conflict in the Hindi heartland**.  
1977 का चुनाव आपातकाल के बाद लोकतंत्र की बहाली और 1989 बोफोर्स भ्रष्टाचार के खिलाफ जन-उभार माना जाता है, पर वास्तविकता हिंदी क्षेत्र के जातीय और धार्मिक संघर्ष थे।
- These conflicts fuelled the **Jayaprakash Narayan movement** and the **V. P. Singh movement**, while **Peninsular India remained largely untouched**.  
इन संघर्षों ने जयप्रकाश नारायण आंदोलन और वी. पी. सिंह आंदोलन को प्रेरित किया, जबकि प्रायद्वीपीय भारत लगभग अछूता रहा।

### The prominence of the heartland हृदयभूमि (हार्टलैंड) की प्रमुखता

- There are two axes around which these **parliamentary majorities** are aggregated — namely, the dynamics within the **heartland**, and between the heartland and its **peripheries**.  
इन संसदीय बहुमतों के एकत्रीकरण के दो आधार हैं — हार्टलैंड के भीतर की गतिशीलता, और हार्टलैंड तथा उसकी परिधियों के बीच संबंध।
- Within the heartland, **religion and caste** are the key drivers of mobilisation; between the heartland and the regions, **language and cultural autonomy** come into play.  
हार्टलैंड के भीतर धर्म और जाति राजनीतिक लामबंदी के प्रमुख कारक हैं; जबकि हार्टलैंड और क्षेत्रों के बीच भाषा और सांस्कृतिक स्वायत्तता प्रभाव डालती है।
- Regional autonomists** prefer the weaker of the **national hegemons** at any given time — hence regional formations have allied with both the **BJP and the Congress** over decades.  
क्षेत्रीय स्वायत्ततावादी किसी भी समय कमजोर राष्ट्रीय प्रभुत्वशाली दल को प्राथमिकता देते हैं — इसलिए दशकों से क्षेत्रीय दलों ने भाजपा और कांग्रेस दोनों के साथ गठबंधन किया है।
- The **Akali Dal** is the only exception, having allied only with the **BJP**, never with the **Congress**.  
अकाली दल एकमात्र अपवाद है, जिसने केवल भाजपा के साथ गठबंधन किया, कभी कांग्रेस के साथ नहीं।



- The current **Lok Sabha majority** depends largely on **JD(U)**, a heartland social periphery party, and **TDP**, a peninsular linguistic party.  
वर्तमान लोकसभा बहुमत काफी हद तक **जेडीयू**, जो हार्टलैंड की सामाजिक परिधि की पार्टी है, और **तेलुगु देशम पार्टी (TDP)**, जो एक प्रायद्वीपीय भाषाई पार्टी है, पर निर्भर है।
- But they have **less leverage than in 1999** because **Bihar and Andhra Pradesh were bifurcated**, and the **BJP** holds strong numbers in the **heartland**.  
लेकिन इनके पास **1999 की तुलना में कम प्रभाव** है क्योंकि **बिहार और आंध्र प्रदेश का विभाजन** हो चुका है, और **भाजपा** के पास **हार्टलैंड में मजबूत संख्या** है।
- This has happened before — in **2004**, the **Congress** depended on subaltern caste and regional parties, but in **2009**, **UPA-2** was elected despite winning only **one of four seats in Uttar Pradesh**.  
ऐसा पहले भी हुआ — **2004 में कांग्रेस** सामाजिक और क्षेत्रीय दलों पर निर्भर थी, लेकिन **2009 में यूपीए-2** केवल **उत्तर प्रदेश की चार में से एक सीट जीतकर** भी सत्ता में आई।
- This explains why **UPA-2 ignored social and regional periphery parties** compared to **UPA-1**.  
इसी कारण **यूपीए-2 ने सामाजिक और क्षेत्रीय परिधि दलों की अनदेखी की**, जबकि **यूपीए-1 में ऐसा नहीं था**।

### Quest for a truly national majority वास्तव में राष्ट्रीय बहुमत की खोज

- National majorities become more geographically and socially spread when **national parties have broad social and regional reach**.  
जब **राष्ट्रीय दलों का सामाजिक और क्षेत्रीय विस्तार व्यापक होता है**, तब राष्ट्रीय बहुमत अधिक भौगोलिक और सामाजिक रूप से फैलता है।
- The **Congress once had this advantage**, but currently both **Congress and BJP draw strength from specific regions**.  
**कांग्रेस को कभी यह लाभ था**, लेकिन वर्तमान में **कांग्रेस और भाजपा दोनों की ताकत विशेष क्षेत्रों से आती है**।
- The **regional spread of majority improves under coalition governments** at the Centre.  
केंद्र में **गठबंधन सरकारों के दौरान बहुमत का क्षेत्रीय विस्तार बेहतर होता है**।
- In **1976**, the **Congress government froze delimitation of Lok Sabha seats for 25 years**, though it could have benefited electorally in the heartland.  
**1976 में कांग्रेस सरकार ने लोकसभा सीटों के परिसीमन को 25 वर्षों के लिए स्थगित किया**, जबकि इससे हार्टलैंड में उसे लाभ मिल सकता था।
- In **2001**, all parties extended the freeze for another **25 years**, until after the **2026 Census**.  
**2001 में सभी दलों ने इसे 25 वर्षों के लिए और बढ़ाया**, यानी **2026 की जनगणना** के बाद तक।
- In **2026**, the **BJP faces two opposing factors** in dealing with delimitation.  
**2026 में भाजपा को परिसीमन के मुद्दे पर दो विरोधी कारकों का सामना है**।
- It has an incentive to prioritise the **heartland**, from where its **parliamentary majority** comes.  
उसे **हार्टलैंड को प्राथमिकता देने का प्रोत्साहन है**, जहाँ से उसका **संसदीय बहुमत** आता है।
- But it also seeks to become **truly national** by expanding in **Kerala, Tamil Nadu, and Punjab**.  
लेकिन वह **केरल, तमिलनाडु और पंजाब** जैसे राज्यों में विस्तार कर **वास्तव में राष्ट्रीय दल** बनना भी चाहती है।

## GS Paper II: International Relations

<b>TOPICS COVERED</b>	<b>09 February 2026</b>
<b>1. India and Malaysia sign pacts to expand ties</b> <b>भारत और मलेशिया ने संबंधों के विस्तार के लिए समझौते किए</b>	



2.	<b>Visually challenged woman to become a judge in Kerala after topping merit list</b> मेरिट सूची में शीर्ष स्थान प्राप्त करने के बाद केरल में दृष्टिबाधित महिला जज बनेगी
3.	<b>Myanmar's military-scripted polls, India's strategic bind</b> म्यांमार के सैन्य-निर्देशित चुनाव, भारत की रणनीतिक दुविधा
4.	<b>Ethiopia accuses Eritrea of military hostility, seeks removal of troops</b> इथियोपिया ने इरिट्रिया पर सैन्य शत्रुता का आरोप लगाया, सैनिकों की वापसी की मांग की

## India and Malaysia sign pacts to expand ties

The two countries sign agreements in critical areas, including defence and semiconductors

In Kuala Lumpur, Modi and Malaysian PM stress their efforts to promote trade in local currencies

The PM announced that an Indian Consulate General is to be established in Malaysia soon

**Press Trust of India**  
KUALA LUMPUR

India and Malaysia on Sunday vowed to expand their ties in the high-priority sectors of trade and investment, defence, energy, advanced manufacturing and semiconductors with Prime Minister Narendra Modi asserting that both sides are committed to peace and stability in the Indo-Pacific.

Following his wide-ranging talks with Malaysian Prime Minister Anwar Ibrahim, Mr. Modi reiterated India's position on combating terrorism as he said: "Our message on terrorism is clear; no double standard, no compromise." The two sides inked a total of 11 agreements and docu-

ments to expand cooperation in a range of key areas, including a framework pact for deeper engagement in the semiconductor sector.

Mr. Modi, who arrived in Kuala Lumpur on Saturday, and Mr. Ibrahim appreciated efforts to promote the usage of local currencies – the Indian rupee and Malaysian ringgit – for trade settlement.

"We will pave the way for economic transformation through strategic trust," Mr. Modi said, describing the India-Malaysia relationship as "special".

During the visit, Mr. Modi met Malaysia's Indian-origin Ministers, MPs, and Senators and interacted with four leading industry leaders.

"We are maritime neigh-



**Bidding adieu:** Prime Minister Narendra Modi waves to the gathering before his departure from Malaysia on Sunday. PTI

bours. For centuries, our peoples have had deep and cordial ties," he said in his media statement. Mr. Modi also announced India's decision to establish an Indian Consulate General in Malaysia. In his remarks,

Mr. Ibrahim noted India's economic growth and said his country would benefit immensely if it could secure more ways and opportunities to collaborate with New Delhi.

"It [India's economic

growth] is on spectacular rise in the international trade scene," he said, describing the decision to use local currencies for bilateral trade as "remarkable".

In the talks, Malaysia extended its support for India's permanent membership in a reformed United Nations Security Council (UNSC).

Elaborating on engagement in the security domain, Mr. Modi said cooperation in counter-terrorism, intelligence sharing, and maritime security will be strengthened, adding that both sides will further expand defence ties.

"Along with AI and digital technologies, we will advance partnerships in semiconductors, health, and food security," he said,

noting that the discussions at the CEO Forum opened new opportunities for trade and investment.

The Prime Minister touched upon India's position on Indo-Pacific and its steadfast views on the 10-nation Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) centrality in the region. "The Indo-Pacific region is emerging as the world's growth engine. We, along with ASEAN, are committed to development, peace, and stability throughout the Indo-Pacific region," he said.

"With the support of friendly countries like Malaysia, India will further expand its relations with ASEAN. We agree that the review of the ASEAN-India Trade Agreement, TIGA, should be completed expe-

ditiously," he added.

Mr. Modi said he and Mr. Ibrahim also had a "meaningful discussion" on regional and global issues. "In this environment of global instability, the growing friendship between India and Malaysia is of vital importance to both countries."

"We share the view that reform of global institutions is essential to address today's challenges. We will continue to support all efforts for peace. And our message on terrorism is clear: No double standard; no compromise," he added. "We appreciate your commitment to India-Malaysia relations. Let us together realise your dream of a prosperous Malaysia and our resolve for a developed India," he said.

### India and Malaysia sign pacts to expand ties

#### भारत और मलेशिया ने संबंधों के विस्तार के लिए समझौते किए

- The two countries sign agreements in critical areas, including **defence** and **semiconductors** दोनों देशों ने रक्षा और सेमीकंडक्टर्स सहित महत्वपूर्ण क्षेत्रों में समझौतों पर हस्ताक्षर किए
- In **Kuala Lumpur**, **Modi** and **Malaysian PM** stress their efforts to promote **trade in local currencies** कुआलालंपुर में मोदी और मलेशियाई प्रधानमंत्री ने स्थानीय मुद्राओं में व्यापार को बढ़ावा देने के अपने प्रयासों पर जोर दिया
- The **PM** announced that an **Indian Consulate General** is to be established in **Malaysia** soon प्रधानमंत्री ने घोषणा की कि मलेशिया में शीघ्र ही एक भारतीय महावाणिज्य दूतावास स्थापित किया जाएगा
- **India and Malaysia on Sunday** vowed to expand their ties in the high-priority sectors of **trade and investment, defence, energy, advanced manufacturing and semiconductors** with **Prime Minister Narendra Modi** asserting that both sides are committed to **peace and stability in the Indo-Pacific**.  
भारत और मलेशिया ने रविवार को अपने संबंधों का विस्तार करने का संकल्प लिया और यह विस्तार व्यापार और निवेश, रक्षा, ऊर्जा, उन्नत विनिर्माण और सेमीकंडक्टर्स जैसे उच्च प्राथमिकता वाले क्षेत्रों में होगा, जिसमें प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने यह कहा कि दोनों पक्ष हिंद-प्रशांत क्षेत्र में शांति और स्थिरता के लिए प्रतिबद्ध हैं।
- Following his wide-ranging talks with **Malaysian Prime Minister Anwar Ibrahim**, Mr. Modi reiterated **India's position on combating terrorism** as he said: "**Our message on terrorism is clear; no double standard, no compromise.**"  
मलेशियाई प्रधानमंत्री अनवर इब्राहिम के साथ व्यापक बातचीत के बाद, श्री मोदी ने आतंकवाद से निपटने पर भारत के रुख को दोहराते हुए कहा: "आतंकवाद पर हमारा संदेश स्पष्ट है; कोई दोहरा मानदंड नहीं, कोई समझौता नहीं।"



- The two sides inked a total of **11 agreements and documents** to expand cooperation in a range of key areas, including a **framework pact** for deeper engagement in the **semiconductor sector**.  
दोनों पक्षों ने कई प्रमुख क्षेत्रों में सहयोग बढ़ाने के लिए कुल **11 समझौतों और दस्तावेजों** पर हस्ताक्षर किए, जिनमें **सेमीकंडक्टर क्षेत्र** में गहरे सहयोग के लिए एक **ढांचा समझौता** भी शामिल है।
- Mr. Modi, who arrived in **Kuala Lumpur** on **Saturday**, and Mr. Ibrahim appreciated efforts to promote the usage of **local currencies** — the **Indian rupee** and **Malaysian ringgit** — for **trade settlement**.  
**शनिवार को कुआलालंपुर** पहुंचे श्री मोदी और श्री इब्राहिम ने **व्यापार निपटान के लिए स्थानीय मुद्राओं** — **भारतीय रुपया और मलेशियाई रिंगgit** — के उपयोग को बढ़ावा देने के प्रयासों की सराहना की।
- **“We will pave the way for economic transformation through strategic trust,”** Mr. Modi said, describing the **India-Malaysia relationship** as **“special”**.  
**“हम रणनीतिक विश्वास के माध्यम से आर्थिक परिवर्तन का मार्ग प्रशस्त करेंगे,”** श्री मोदी ने कहा और **भारत-मलेशिया संबंधों** को **“विशेष”** बताया।
- During the visit, Mr. Modi met **Malaysia’s Indian-origin Ministers, MPs, and Senators** and interacted with **four leading industry leaders**.  
दौरे के दौरान, श्री मोदी ने **मलेशिया के भारतीय मूल के मंत्रियों, सांसदों और सीनेटरों** से मुलाकात की और **चार प्रमुख उद्योग नेताओं** से बातचीत की।
- **“We are maritime neighbours. For centuries, our peoples have had deep and cordial ties,”** he said in his **media statement**.  
**“हम समुद्री पड़ोसी हैं। सदियों से हमारे लोगों के बीच गहरे और सौहार्दपूर्ण संबंध रहे हैं,”** उन्होंने अपने **मीडिया वक्तव्य** में कहा।
- Mr. Modi also announced **India’s decision to establish an Indian Consulate General in Malaysia**.  
श्री मोदी ने **मलेशिया में भारतीय महावाणिज्य दूतावास स्थापित करने के भारत के निर्णय** की भी घोषणा की।
- In his remarks, Mr. Ibrahim noted **India’s economic growth** and said his country would benefit immensely if it could secure more ways and opportunities to collaborate with **New Delhi**.  
अपने वक्तव्य में, श्री इब्राहिम ने **भारत की आर्थिक वृद्धि** का उल्लेख किया और कहा कि यदि **नई दिल्ली** के साथ सहयोग के और अधिक रास्ते और अवसर मिलें तो उनके देश को अत्यधिक लाभ होगा।
- **“It [India’s economic growth] is on a spectacular rise in the international trade scene,”** he said, describing the decision to use **local currencies for bilateral trade** as **“remarkable”**.  
**“यह [भारत की आर्थिक वृद्धि] अंतरराष्ट्रीय व्यापार परिदृश्य में शानदार उछाल पर है,”** उन्होंने **द्विपक्षीय व्यापार के लिए स्थानीय मुद्राओं के उपयोग के निर्णय** को **“उल्लेखनीय”** बताते हुए कहा।
- In the talks, **Malaysia extended its support for India’s permanent membership in a reformed United Nations Security Council (UNSC)**.  
वार्ता में, **मलेशिया ने सुधारित संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) में भारत की स्थायी सदस्यता के लिए अपना समर्थन बढ़ाया।**
- Elaborating on engagement in the **security domain**, Mr. Modi said cooperation in **counter-terrorism, intelligence sharing, and maritime security** will be strengthened, adding that both sides will further expand **defence ties**.  
**सुरक्षा क्षेत्र** में सहयोग पर विस्तार से बताते हुए, श्री मोदी ने कहा कि **आतंकवाद-रोधी, खुफिया जानकारी साझा करने और समुद्री सुरक्षा** में सहयोग को मजबूत किया जाएगा, और दोनों पक्ष **रक्षा संबंधों** को और विस्तार देंगे।
- **“Along with AI and digital technologies, we will advance partnerships in semiconductors, health, and food security,”** he said, noting that the discussions at the **CEO Forum** opened new opportunities for **trade and investment**.  
**“एआई और डिजिटल प्रौद्योगिकियों के साथ-साथ, हम सेमीकंडक्टर्स, स्वास्थ्य और खाद्य सुरक्षा में साझेदारियों को आगे बढ़ाएंगे,”** उन्होंने कहा, और बताया कि **सीईओ फोरम** में हुई चर्चाओं ने **व्यापार और निवेश** के नए अवसर खोले।
- The Prime Minister touched upon **India’s position on the Indo-Pacific** and its steadfast views on the **10-nation Association of Southeast Asian Nations’s (ASEAN) centrality** in the region.



प्रधानमंत्री ने हिंद-प्रशांत पर भारत के रुख और क्षेत्र में 10 देशों के दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्र संघ (आसियान) की केंद्रीय भूमिका पर अपने अडिग विचारों का उल्लेख किया।

- “The Indo-Pacific region is emerging as the world’s growth engine. We, along with ASEAN, are committed to development, peace, and stability throughout the Indo-Pacific region,” he said.  
“हिंद-प्रशांत क्षेत्र विश्व के विकास इंजन के रूप में उभर रहा है। हम, आसियान के साथ मिलकर, पूरे हिंद-प्रशांत क्षेत्र में विकास, शांति और स्थिरता के लिए प्रतिबद्ध हैं,” उन्होंने कहा।
- “With the support of friendly countries like Malaysia, India will further expand its relations with ASEAN. We agree that the review of the ASEAN-India Trade Agreement, ITIGA, should be completed expeditiously,” he added.  
“मलेशिया जैसे मित्र देशों के समर्थन से भारत आसियान के साथ अपने संबंधों का और विस्तार करेगा। हम इस बात पर सहमत हैं कि आसियान-भारत व्यापार समझौते, ITIGA, की समीक्षा शीघ्र पूरी की जानी चाहिए,” उन्होंने जोड़ा।
- Mr. Modi said he and Mr. Ibrahim also had a “meaningful discussion” on regional and global issues.  
श्री मोदी ने कहा कि उन्होंने और श्री इब्राहिम ने क्षेत्रीय और वैश्विक मुद्दों पर भी “सार्थक चर्चा” की।
- “In this environment of global instability, the growing friendship between India and Malaysia is of vital importance to both countries.”  
“वैश्विक अस्थिरता के इस माहौल में, भारत और मलेशिया के बीच बढ़ती मित्रता दोनों देशों के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।”
- “We share the view that reform of global institutions is essential to address today’s challenges. We will continue to support all efforts for peace. And our message on terrorism is clear: No double standard; no compromise,” he added.  
“हम इस विचार को साझा करते हैं कि आज की चुनौतियों से निपटने के लिए वैश्विक संस्थानों में सुधार आवश्यक है। हम शांति के सभी प्रयासों का समर्थन करते रहेंगे। और आतंकवाद पर हमारा संदेश स्पष्ट है: कोई दोहरा मानदंड नहीं; कोई समझौता नहीं,” उन्होंने जोड़ा।
- “We appreciate your commitment to India-Malaysia relations. Let us together realise your dream of a prosperous Malaysia and our resolve for a developed India,” he said.

## Visually challenged woman to become a judge in Kerala after topping merit list

GS II: Social Justice

**K.S. Sudhi**  
KOCHI

Lawyer Thanya Nathan C. will most likely enter the annals of Kerala’s judicial history as the first visually challenged woman judge.

Ms. Nathan, who is totally blind, has been ranked first on the merit list of persons with benchmark disabilities in the recent judicial service examination for the selection of Civil Judges (Junior Division) in the Kerala Judicial Service. Joyson Sajan, with cerebral palsy, came second.

It was a landmark judgment by a Supreme Court Bench of Justices J.B. Pardiwala and R. Mahadevan in 2025 which noted that “visually impaired candidates



Thanya Nathan C. had secured the first rank in her LL.B. examination from Kannur University. SPECIAL ARRANGEMENT

cannot be said to be ‘not suitable’ for judicial service and they are eligible to participate in selection for posts in judicial service”. That paved the way for Ms. Nathan to become a judge.

“This should probably

be for the first time that a candidate with visual disability is clearing the judicial service examination in Kerala. It’s not known whether such candidates had earlier applied for the post. Currently, there are

no visually challenged judges in Kerala,” judicial sources said.

Overcoming her limitation, 24-year-old Ms. Nathan secured the first rank in the LL.B. examination from Kannur University. She began her practice as a junior to a lawyer at Taliparamba in Kannur.

“My senior and a few others encouraged me to take the recruitment exam. I studied law using the Braille system. Now, technology has come to the aid of people like me, where screen-reading software helps us read texts,” Ms. Nathan, who does not need a white cane to move around, told *The Hindu*. “I am confident of overcoming the challenges.”



“हम भारत-मलेशिया संबंधों के प्रति आपकी प्रतिबद्धता की सराहना करते हैं। आइए मिलकर समृद्ध मलेशिया के आपके सपने और विकसित भारत के हमारे संकल्प को साकार करें,” उन्होंने कहा।

## Visually challenged woman to become a judge in Kerala after topping merit list मेरिट सूची में शीर्ष स्थान प्राप्त करने के बाद केरल में दृष्टिबाधित महिला जज बनेगी

- **Lawyer Thanya Nathan C.** will most likely enter the annals of Kerala's judicial history as the **first visually challenged woman judge**.  
वकील थान्या नाथन सी. केरल के न्यायिक इतिहास में पहली दृष्टिबाधित महिला जज के रूप में दर्ज होने की प्रबल संभावना है।
- Ms. Nathan, who is **totally blind**, has been ranked **first on the merit list of persons with benchmark disabilities** in the recent **judicial service examination** for the selection of **Civil Judges (Junior Division)** in the **Kerala Judicial Service**.  
पूर्णतः दृष्टिहीन सुश्री नाथन को हालिया न्यायिक सेवा परीक्षा में बेंचमार्क दिव्यांग व्यक्तियों की मेरिट सूची में प्रथम स्थान प्राप्त हुआ है, जो केरल न्यायिक सेवा में सिविल जज (जूनियर डिवीजन) के चयन के लिए आयोजित की गई थी।
- **Joyson Sajan**, with **cerebral palsy**, came **second**.  
सेरेब्रल पाल्सी से ग्रसित जॉयसन साजन दूसरे स्थान पर रहे।
- It was a **landmark judgment** by a **Supreme Court Bench** of Justices **J.B. Pardiwala and R. Mahadevan** in **2025** which noted that “**visually impaired candidates cannot be said to be 'not suitable' for judicial service and they are eligible to participate in selection for posts in judicial service**”.  
यह 2025 में न्यायमूर्ति जे.बी. पारदीवाला और आर. महादेवन की सुप्रीम कोर्ट पीठ द्वारा दिया गया एक ऐतिहासिक निर्णय था, जिसमें कहा गया कि “दृष्टिबाधित अभ्यर्थियों को न्यायिक सेवा के लिए ‘अनुपयुक्त’ नहीं कहा जा सकता और वे न्यायिक सेवा के पदों के चयन में भाग लेने के योग्य हैं।”
- That paved the way for Ms. Nathan to become a **judge**.  
इससे सुश्री नाथन के जज बनने का मार्ग प्रशस्त हुआ।
- “This should probably be for the **first time** that a **candidate with visual disability** is clearing the **judicial service examination in Kerala**. It's not known whether such candidates had earlier applied for the post. **Currently, there are no visually challenged judges in Kerala**,” **judicial sources** said.  
“संभवतः यह पहली बार है कि दृष्टिबाधित अभ्यर्थी ने केरल में न्यायिक सेवा परीक्षा उत्तीर्ण की है। यह ज्ञात नहीं है कि ऐसे अभ्यर्थियों ने पहले इस पद के लिए आवेदन किया था या नहीं। वर्तमान में केरल में कोई भी दृष्टिबाधित जज नहीं है,” न्यायिक सूत्रों ने कहा।
- Overcoming her limitation, **24-year-old Ms. Nathan** secured the **first rank** in the **LL.B. examination** from **Kannur University**.  
अपनी सीमाओं को पार करते हुए, 24 वर्षीय सुश्री नाथन ने कन्नूर विश्वविद्यालय से एलएल.बी. परीक्षा में प्रथम स्थान प्राप्त किया।
- She began her **practice** as a **junior to a lawyer** at **Taliparamba** in **Kannur**.  
उन्होंने कन्नूर के तालीपरम्बा में एक वकील की जूनियर के रूप में प्रैक्टिस शुरू की।
- “**My senior and a few others encouraged me to take the recruitment exam. I studied law using the Braille system. Now, technology has come to the aid of people like me, where screen-reading software helps us read texts**,” Ms. Nathan, who does not need a **white cane** to move around, told **The Hindu**.  
“मेरे सीनियर और कुछ अन्य लोगों ने मुझे भर्ती परीक्षा देने के लिए प्रोत्साहित किया। मैंने ब्रेल प्रणाली का उपयोग करके कानून की पढ़ाई की। अब तकनीक हम जैसे लोगों की मदद के लिए आगे आई है, जहाँ स्क्रीन-रीडिंग सॉफ्टवेयर हमें पाठ पढ़ने में सहायता करता है,” सुश्री नाथन ने, जिन्हें चलने-फिरने के लिए सफेद छड़ी की आवश्यकता नहीं है, द हिंदू से कहा।
- “**I am confident of overcoming the challenges**.”  
“मुझे चुनौतियों को पार करने का पूरा विश्वास है।”



# Myanmar's military-scripted polls, India's strategic bind

GS II: IR

MOB

Five years after the February 1, 2021 coup, Myanmar's military sought to manufacture political normalcy through elections held in three phases between late December 2025 and January 2026. Predictably, the military-aligned Union Solidarity and Development Party (USDP) won. The outcome was barely a surprise since voting was permitted in only 265 of the country's 330 townships, with a controlled political participation.

Polling was largely confined to urban wards, as most rural areas remain under resistance influence. The junta claimed an overall voter turnout of around 55% – roughly 13.14 million of 24 million eligible voters. This sharp decline, from the roughly 70% turnout recorded in 2015 and 2020, reflects not voter apathy, but widespread rejection of a military-scripted political exercise.

The credibility deficit was compounded by the junta-appointed Union Election Commission dissolving several opposition parties, including the National League for Democracy (NLD), the Arakan National Party, and the Shan Nationalities League for Democracy, with senior leaders jailed. Senior General Min Aung Hlaing fielded dozens of serving and retired military figures under the USDP banner, which has now claimed sweeping victories. The new Parliament is slated to be formed within two months.

**Elections amidst war; India's response**  
Since the coup, at least 7,738 people, including activists, journalists, and civilians, have been killed, while over 30,000 have been arrested. Of these, 22,767 remain in detention, including NLD leader Daw Aung San Suu Kyi and former president U Win Myint, and 11,497 have been sentenced, often on politically motivated charges. More than 1,13,000 houses and structures have been destroyed, particularly in Sagaing and Magway.

The regime's brutality has fuelled the growth of resistance groups, notably the People's Defence Forces, which now operate alongside long-established ethnic armed organisations and control large swathes of territory, including 91 towns.

Despite the elections, these groups exert significant influence, constraining the USDP and



**Harsh V. Pant**

is Vice-President, Observer Research Foundation, New Delhi



**Sreeparna Banerjee**

is Associate Fellow, Neighbourhood Studies, Observer Research Foundation

India will have to manage its ties with the regime, balancing principles with pragmatism

suggesting that the conflict is likely to intensify.

For India, Myanmar is both a strategic neighbour and a gateway to Southeast Asia, crucial for its Act East Policy. The elections, therefore, continue to pose a long-standing dilemma for New Delhi's security and connectivity interests, without legitimising a deeply contested political mechanism.

In repeated statements in December 2025 and January 2026, External Affairs Ministry spokesperson Randhir Jaiswal has reiterated that India supports Myanmar's democratic transition and that any electoral process must be free, fair and inclusive, with the participation of all political stakeholders. This carefully calibrated language reflects India's attempt to uphold democratic principles while avoiding a complete diplomatic rupture with Naypyitaw. During the same period, New Delhi also clarified that any Indians who had visited Myanmar during the election process had done so in their personal capacity, signalling a distance and absence from the political exercise.

High-level engagement has continued alongside this calibrated rhetoric. On the sidelines of the Shanghai Cooperation Organization (SCO) meeting in August 2025, Prime Minister Narendra Modi met Senior General Min Aung Hlaing to review bilateral ties and explore avenues for cooperation. While reiterating India's readiness to support Myanmar's developmental needs, the Prime Minister also emphasised the importance of conducting free, fair, and inclusive elections involving all stakeholders. The message was clear: engagement would continue, but without explicit political endorsement.

Amidst this, India has continued to play its humanitarian role by sending relief teams, humanitarian and medical assistance, and the establishment of a temporary field hospital under Operation Brahma during the March 2025 earthquake, which allowed New Delhi to remain engaged while avoiding legitimisation of the regime.

### Implications for India

Myanmar shares a 1,643-kilometre border with four of India's northeastern States, making instability across the frontier inseparable from

India's internal security. Violence and state collapse have already triggered refugee inflows into the nation. India currently hosts 90,100 displaced Myanmar nationals in Mizoram and Manipur. The absence of a coherent national refugee policy places disproportionate burdens on State governments, thus exposing faultlines in this respect. Continued post-election instability is likely to sustain such movements.

Indian-backed projects, including the Kaladan Multi-Modal Transit Transport Project and the India-Myanmar-Thailand Trilateral Highway, have faced repeated delays due to insecurity in conflict-affected regions. The junta's claims of post-election normalisation will be difficult to translate into improved implementation conditions, forcing New Delhi to reassess timelines, risk exposure and engagement strategies.

Moreover, transnational security threats – for instance, the proliferation of narcotics and human trafficking networks – have accelerated amid weakened border controls and fragmented authority. Of particular concern is the rapid expansion of cyber scam centres and cyber slavery networks operating in border conflict zones in Myanmar, from where 2,165 Indians have been rescued since 2022, but more still remain within the shackles. These developments present emerging non-traditional security challenges, underscoring the need for coordinated and clearer domestic and regional policy responses.

### The path for New Delhi

As western and regional blocs such as the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) refuse to recognise the election outcomes for now, it becomes essential for India to maintain its balanced approach. New Delhi is likely to sustain limited engagement with the regime in power to protect core interests, while simultaneously maintaining contacts with local actors, which it has already been doing in recent times.

Myanmar's elections have, therefore, not marked a turning point. For India, they underline a hard truth: managing relations with a fractured neighbour will require balancing principles with pragmatism – at a time when neither offers an easy exit.

## Myanmar's military-scripted polls, India's strategic bind म्यांमार के सैन्य-निर्देशित चुनाव, भारत की रणनीतिक दुविधा

### Myanmar elections after the coup तख्तापलट के बाद म्यांमार के चुनाव

- Five years after the **February 1, 2021 coup**, Myanmar's military sought to manufacture **political normalcy** through elections held in **three phases between late December 2025 and January 2026**.

1 फरवरी 2021 के तख्तापलट के पांच वर्ष बाद, म्यांमार की सैन्य सरकार ने राजनीतिक सामान्यता दिखाने की कोशिश की, जो दिसंबर 2025 के अंत से जनवरी 2026 तक तीन चरणों में हुए चुनावों के माध्यम से हुई।

- Predictably, the **military-aligned Union Solidarity and Development Party (USDP)** won. जैसा अनुमान था, **सैन्य समर्थित यूनियन सॉलिडैरिटी एंड डेवलपमेंट पार्टी (USDP)** ने जीत हासिल की।
- The outcome was barely a surprise since **voting was permitted in only 265 of the country's 330 townships, with a controlled political participation**.

परिणाम आश्चर्यजनक नहीं था क्योंकि देश के 330 में से केवल 265 टाउनशिप में मतदान की अनुमति थी, और राजनीतिक भागीदारी नियंत्रित थी।



- Polling was largely confined to urban wards, as most rural areas remain under resistance influence.  
मतदान मुख्यतः शहरी क्षेत्रों तक सीमित रहा, क्योंकि अधिकांश ग्रामीण क्षेत्र प्रतिरोध समूहों के प्रभाव में हैं।
- The junta claimed an overall voter turnout of around 55% — roughly 13.14 million of 24 million eligible voters.  
सैन्य शासन ने लगभग 55% मतदान — 24 मिलियन योग्य मतदाताओं में से लगभग 13.14 मिलियन होने का दावा किया।
- This sharp decline from roughly 70% turnout recorded in 2015 and 2020 reflects not voter apathy, but widespread rejection of a military-scripted political exercise.  
यह 2015 और 2020 में दर्ज लगभग 70% मतदान से तेज गिरावट मतदाता उदासीनता नहीं, बल्कि सैन्य-नियंत्रित राजनीतिक प्रक्रिया की व्यापक अस्वीकृति दर्शाती है।
- The credibility deficit was compounded by the junta-appointed Union Election Commission dissolving several opposition parties, including the National League for Democracy (NLD), the Arakan National Party, and the Shan Nationalities League for Democracy, with senior leaders jailed.  
विश्वसनीयता संकट और गहरा गया जब सैन्य-नियुक्त यूनियन इलेक्शन कमीशन ने कई विपक्षी दलों को भंग कर दिया, जिनमें नेशनल लीग फॉर डेमोक्रेसी (NLD), अराकान नेशनल पार्टी, और शान नेशनलिटीज लीग फॉर डेमोक्रेसी शामिल हैं, तथा वरिष्ठ नेताओं को जेल में डाला गया।
- Senior General Min Aung Hlaing fielded dozens of serving and retired military figures under the USDP banner, which has now claimed sweeping victories.  
सीनियर जनरल मिन आंग ह्लाइंग ने USDP के बैनर तले दर्जनों वर्तमान और सेवानिवृत्त सैन्य अधिकारियों को मैदान में उतारा, जिसने अब भारी जीत का दावा किया है।
- The new Parliament is slated to be formed within two months.  
नई संसद दो महीनों के भीतर गठित होने वाली है।

#### Elections amidst war; India's response युद्ध के बीच चुनाव; भारत की प्रतिक्रिया

- Since the coup, at least 7,738 people, including activists, journalists, and civilians, have been killed, while over 30,000 have been arrested.  
तख्तापलट के बाद से कम से कम 7,738 लोग, जिनमें कार्यकर्ता, पत्रकार और नागरिक शामिल हैं, मारे गए, जबकि 30,000 से अधिक गिरफ्तार किए गए।
- Of these, 22,767 remain in detention, including NLD leader Daw Aung San Suu Kyi and former president U Win Myint, and 11,497 have been sentenced, often on politically motivated charges.  
इनमें से 22,767 अभी भी हिरासत में हैं, जिनमें NLD नेता दाउ आंग सान सू की और पूर्व राष्ट्रपति यू विन म्यिंट शामिल हैं, और 11,497 को सजा दी गई, अक्सर राजनीतिक आरोपों के तहत।
- More than 1,13,000 houses and structures have been destroyed, particularly in Sagaing and Magway.  
1,13,000 से अधिक घर और संरचनाएं नष्ट हो चुकी हैं, विशेष रूप से सागाइंग और मगोवे में।
- The regime's brutality has fuelled the growth of resistance groups, notably the People's Defence Forces, which now operate alongside ethnic armed organisations and control large swathes of territory, including 91 towns.  
शासन की क्रूरता ने प्रतिरोध समूहों की वृद्धि को बढ़ावा दिया है, विशेषकर पीपुल्स डिफेंस फोर्स, जो अब जातीय सशस्त्र संगठनों के साथ मिलकर 91 शहरों सहित बड़े क्षेत्रों पर नियंत्रण रखते हैं।
- Despite the elections, these groups exert significant influence, constraining the USDP and suggesting that the conflict is likely to intensify.  
चुनावों के बावजूद, ये समूह महत्वपूर्ण प्रभाव बनाए रखते हैं, जिससे USDP सीमित होती है और संकेत मिलता है कि संघर्ष और तेज हो सकता है।
- For India, Myanmar is both a strategic neighbour and a gateway to Southeast Asia, crucial for its Act East Policy.  
भारत के लिए म्यांमार एक रणनीतिक पड़ोसी और दक्षिण-पूर्व एशिया का प्रवेश द्वार है, जो उसकी एक्ट ईस्ट नीति के लिए महत्वपूर्ण है।
- The elections, therefore, continue to pose a long-standing dilemma for New Delhi's security and connectivity interests, without legitimising a deeply contested political mechanism.



इसलिए ये चुनाव नई दिल्ली की सुरक्षा और संपर्क हितों के लिए दीर्घकालिक दुविधा बने हुए हैं, बिना विवादित राजनीतिक तंत्र को वैधता दिए।

- In repeated statements in December 2025 and January 2026, External Affairs Ministry spokesperson **Randhir Jaiswal** reiterated that India supports Myanmar's democratic transition and that any electoral process must be free, fair and inclusive.  
दिसंबर 2025 और जनवरी 2026 में बार-बार दिए गए बयानों में विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता रंधीर जायसवाल ने दोहराया कि भारत म्यांमार के लोकतांत्रिक संक्रमण का समर्थन करता है और कोई भी चुनावी प्रक्रिया स्वतंत्र, निष्पक्ष और समावेशी होनी चाहिए।
- This carefully calibrated language reflects India's attempt to uphold democratic principles while avoiding a complete diplomatic rupture with Naypyitaw.  
यह सावधानीपूर्वक संतुलित भाषा भारत के लोकतांत्रिक सिद्धांतों को बनाए रखते हुए नायपीटॉ के साथ पूर्ण कूटनीतिक संबंध विच्छेद से बचने के प्रयास को दर्शाती है।
- During the same period, New Delhi clarified that any Indians visiting Myanmar during the election process did so in their personal capacity.  
उसी अवधि में, नई दिल्ली ने स्पष्ट किया कि चुनाव प्रक्रिया के दौरान म्यांमार जाने वाले भारतीय अपनी व्यक्तिगत क्षमता में गए थे।
- High-level engagement has continued alongside this calibrated rhetoric.  
इस संतुलित बयानबाजी के साथ उच्च-स्तरीय संपर्क जारी रहे।
- On the sidelines of the Shanghai Cooperation Organization (SCO) meeting in August 2025, Prime Minister Narendra Modi met Min Aung Hlaing to review bilateral ties and cooperation.  
अगस्त 2025 में शंघाई सहयोग संगठन (SCO) की बैठक के दौरान, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने मिन आंग ह्लाइंग से मुलाकात कर द्विपक्षीय संबंधों और सहयोग की समीक्षा की।
- While reiterating India's readiness to support Myanmar's developmental needs, the Prime Minister emphasised the importance of free, fair and inclusive elections.  
म्यांमार की विकासात्मक आवश्यकताओं के समर्थन की भारत की तत्परता दोहराते हुए, प्रधानमंत्री ने स्वतंत्र, निष्पक्ष और समावेशी चुनावों के महत्व पर जोर दिया।
- The message was clear: engagement would continue, but without explicit political endorsement.  
संदेश स्पष्ट था: संपर्क जारी रहेगा, लेकिन स्पष्ट राजनीतिक समर्थन के बिना।
- Amidst this, India has continued to play its humanitarian role by sending relief teams, humanitarian and medical assistance, and establishing a temporary field hospital under Operation Brahma during the March 2025 earthquake.  
इस बीच, भारत ने मानवीय भूमिका निभाते हुए राहत दल, मानवीय और चिकित्सा सहायता भेजी, तथा मार्च 2025 के भूकंप के दौरान ऑपरेशन ब्रह्मा के तहत अस्थायी फील्ड अस्पताल स्थापित किया।
- This allowed New Delhi to remain engaged while avoiding legitimisation of the regime.  
इससे नई दिल्ली को शासन को वैधता दिए बिना जुड़ा रहने की अनुमति मिली।

### Implications for India भारत के लिए निहितार्थ

- Myanmar shares a 1,643-kilometre border with four of India's northeastern States, making instability across the frontier inseparable from India's internal security.  
म्यांमार की 1,643 किलोमीटर लंबी सीमा भारत के चार पूर्वोत्तर राज्यों से लगती है, जिससे सीमा पार अस्थिरता भारत की आंतरिक सुरक्षा से जुड़ी हुई है।
- Violence and state collapse have already triggered refugee inflows into the nation.  
हिंसा और राज्य विफलता ने पहले ही देश में शरणार्थियों के प्रवाह को जन्म दिया है।
- India currently hosts 90,100 displaced Myanmar nationals in Mizoram and Manipur.  
भारत वर्तमान में मिजोरम और मणिपुर में 90,100 विस्थापित म्यांमार नागरिकों की मेजबानी कर रहा है।
- The absence of a coherent national refugee policy places disproportionate burdens on State governments, thus exposing faultlines.  
सुसंगत राष्ट्रीय शरणार्थी नीति की अनुपस्थिति राज्य सरकारों पर असमान बोझ डालती है, जिससे कमजोरियां उजागर होती हैं।
- Continued post-election instability is likely to sustain such movements.  
लगातार चुनावोत्तर अस्थिरता ऐसे प्रवाह को जारी रख सकती है।



- Indian-backed projects, including the **Kaladan Multi-Modal Transit Transport Project and the India-Myanmar-Thailand Trilateral Highway**, have faced **repeated delays** due to **insecurity in conflict-affected regions**.  
भारत समर्थित परियोजनाएं, जैसे कलादान मल्टी-मोडल ट्रांजिट ट्रांसपोर्ट प्रोजेक्ट और भारत-म्यांमार-थाईलैंड त्रिपक्षीय राजमार्ग, संघर्ष-प्रभावित क्षेत्रों में असुरक्षा के कारण बार-बार देरी का सामना कर रही हैं।
- The junta's claims of **post-election normalisation** will be difficult to translate into **improved implementation conditions**, forcing New Delhi to reassess **timelines, risk exposure and engagement strategies**.  
सैन्य शासन के चुनावोत्तर सामान्यीकरण के दावे को बेहतर कार्यान्वयन स्थितियों में बदलना कठिन होगा, जिससे नई दिल्ली को समयसीमा, जोखिम और रणनीतियों की पुनर्समीक्षा करनी होगी।
- Moreover, **transnational security threats — including narcotics and human trafficking networks — have accelerated amid weakened border controls and fragmented authority**.  
इसके अलावा, अंतरराष्ट्रीय सुरक्षा खतरे — जैसे नशीले पदार्थ और मानव तस्करी नेटवर्क — कमजोर सीमा नियंत्रण और विभाजित शासन के बीच बढ़ गए हैं।
- Of particular concern is the expansion of **cyber scam centres and cyber slavery networks in border conflict zones, from where 2,165 Indians have been rescued since 2022, while many still remain trapped**.  
विशेष चिंता का विषय सीमा संघर्ष क्षेत्रों में साइबर ठगी केंद्र और साइबर दासता नेटवर्क का विस्तार है, जहां से 2022 से अब तक 2,165 भारतीयों को बचाया गया, जबकि कई अभी भी फंसे हुए हैं।
- These developments present **emerging non-traditional security challenges**, requiring **coordinated domestic and regional policy responses**.  
ये घटनाएं उभरती गैर-पारंपरिक सुरक्षा चुनौतियां प्रस्तुत करती हैं, जिनके लिए समन्वित घरेलू और क्षेत्रीय नीति प्रतिक्रिया आवश्यक है।

### The path for New Delhi नई दिल्ली के लिए मार्ग

- **As western and regional blocs such as ASEAN refuse to recognise the election outcomes for now, India must maintain a balanced approach**.  
जब पश्चिमी और क्षेत्रीय समूह जैसे आसियान चुनाव परिणामों को मान्यता देने से इनकार कर रहे हैं, भारत को संतुलित दृष्टिकोण बनाए रखना होगा।
- New Delhi is likely to sustain **limited engagement with the regime to protect core interests**, while also **maintaining contacts with local actors**.  
नई दिल्ली मुख्य हितों की रक्षा के लिए सीमित संपर्क बनाए रखेगी, साथ ही स्थानीय पक्षों से भी संपर्क जारी रखेगी।
- Myanmar's elections have **not marked a turning point**.  
म्यांमार के चुनावों ने कोई निर्णायक मोड़ नहीं लाया।
- For India, they underline a **hard truth**: managing relations with a **fractured neighbour** requires **balancing principles with pragmatism**.  
भारत के लिए यह एक कठोर सच्चाई उजागर करता है: विभाजित पड़ोसी के साथ संबंधों का प्रबंधन सिद्धांत और व्यावहारिकता के संतुलन की मांग करता है।
- At a time when **neither offers an easy exit**.  
ऐसे समय में जब कोई भी आसान समाधान प्रदान नहीं करता।



**ADDIS ABABA**

**Ethiopia accuses Eritrea of military hostility, seeks removal of troops**



**GS II: IR**

REUTERS

Ethiopia on Sunday ordered neighbouring Eritrea to “immediately withdraw its troops” from Ethiopian territory, with the pair inching towards a new conflict. Ethiopia’s Foreign Minister has accused neighbouring Eritrea of military aggression and of supporting armed groups inside Ethiopian territory. AFP

**Ethiopia accuses Eritrea of military hostility, seeks removal of troops**  
**इथियोपिया ने इरिट्रिया पर सैन्य शत्रुता का आरोप लगाया, सैनिकों की वापसी की मांग की**

- Ethiopia accuses Eritrea of military hostility, seeks removal of troops  
इथियोपिया ने इरिट्रिया पर सैन्य शत्रुता का आरोप लगाया, सैनिकों को हटाने की मांग की
- Ethiopia on Sunday ordered neighbouring Eritrea to “immediately withdraw its troops” from Ethiopian territory, with the pair inching towards a new conflict.  
इथियोपिया ने रविवार को पड़ोसी इरिट्रिया को इथियोपियाई क्षेत्र से “तत्काल अपने सैनिकों को वापस बुलाने” का आदेश दिया, क्योंकि दोनों देश एक नए संघर्ष की ओर बढ़ते दिख रहे हैं।
- Ethiopia’s Foreign Minister has accused neighbouring Eritrea of military aggression and of supporting armed groups inside Ethiopian territory.

इथियोपिया के विदेश मंत्री ने पड़ोसी इरिट्रिया पर सैन्य आक्रामकता और इथियोपियाई क्षेत्र के भीतर सशस्त्र समूहों का समर्थन करने का आरोप लगाया है।

<b>GS Paper III: Economy</b>	
<b>TOPICS COVERED</b>	<b>09 February 2026</b>
1.	<b>Each Minister has his duty, says Goyal on trade deal, oil</b> प्रत्येक मंत्री की अपनी जिम्मेदारी है, व्यापार समझौते और तेल पर बोले गोयल
2.	<b>‘Trade deal with U.S. enhances our relationship’</b> ‘अमेरिका के साथ व्यापार समझौता हमारे संबंधों को मजबूत करता है’



# Each Minister has his duty, says Goyal on trade deal, oil

**GS III: Economy**

**Varghese K. George**

**Nistula Hebbar**

**T.C.A. Sharad Raghavan**

NEW DELHI

Commerce and Industry Minister Piyush Goyal on Sunday denied allegations of friction between him and External Affairs Minister S. Jaishankar, or that Ministers other than him did not know the contours of the trade deal with the U.S., telling *The Hindu* in an interview that “people have mixed up two different issues”.

In an interview, as well as in previous press conferences, Mr. Goyal said the External Affairs Ministry would answer questions on whether India would stop its Russian oil imports, as U.S. President Donald Trump has claimed.

The Opposition parties have alleged that even Mr.



Piyush Goyal

Jaishankar was not answering the question and was instead passing it on to the Commerce Minister, citing an interview that the External Affairs Minister had given during his trip to Washington.

“See the question to which he [Mr. Jaishankar] replied,” Mr. Goyal said. “The question was about the nuances of the trade deal. So if there’s anything about the trade deal, obviously I will reply. People have mixed up two diffe-

rent issues.”

“If you ask the Agriculture Minister about the trade deal, he won’t answer,” he added. “If you ask me about what’s happening with, let’s say, the oil mission, I wouldn’t be able to respond. I would have a general idea, but I would not like to make a statement on record without full knowledge of facts. Each person handles his own responsibility.”

He sought to address the concerns of farmers’ unions, asserting that “not a single farmer had anything to worry about” as sensitive items have been excluded from the deal, while others have been dealt with through quotas, phased duty eliminations, and margins of preference.

**INTERVIEW ON**  
» PAGE 5

## Each Minister has his duty, says Goyal on trade deal, oil

**प्रत्येक मंत्री की अपनी जिम्मेदारी है, व्यापार समझौते और तेल पर बोले गोयल**

- **Commerce and Industry Minister Piyush Goyal** on Sunday denied allegations of **friction** between him and **External Affairs Minister S. Jaishankar**, or that Ministers other than him did not know the **contours of the trade deal with the U.S.**, telling **The Hindu** in an interview that “**people have mixed up two different issues**”.

वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने रविवार को उनके और विदेश मंत्री एस. जयशंकर के बीच तनाव के आरोपों को खारिज किया, या यह कि उनके अलावा अन्य मंत्रियों को अमेरिका के साथ व्यापार समझौते की रूपरेखा की जानकारी नहीं थी, और द हिंदू को दिए एक साक्षात्कार में कहा कि “लोगों ने दो अलग-अलग मुद्दों को आपस में मिला दिया है।”

- In an interview, as well as in previous **press conferences**, Mr. Goyal said the **External Affairs Ministry** would answer questions on whether **India would stop its Russian oil imports**, as **U.S. President Donald Trump** has claimed.

एक साक्षात्कार में, तथा पूर्व की **प्रेस कॉन्फ्रेंसों** में भी, श्री गोयल ने कहा कि **विदेश मंत्रालय** इस प्रश्न का उत्तर देगा कि क्या **भारत रूसी तेल आयात बंद करेगा**, जैसा कि **अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप** ने दावा किया है।

- The **Opposition parties** have alleged that even Mr. **Jaishankar** was not answering the question and was instead passing it on to the **Commerce Minister**, citing an interview that the **External Affairs Minister** had given during his trip to **Washington**.

**विपक्षी दलों** ने आरोप लगाया है कि स्वयं श्री **जयशंकर** भी इस प्रश्न का उत्तर नहीं दे रहे थे और इसके बजाय इसे **वाणिज्य मंत्री** को भेज रहे थे, और इसके लिए **विदेश मंत्री** द्वारा **वाशिंगटन** यात्रा के दौरान दिए गए एक साक्षात्कार का हवाला दिया।



- “See the question to which he [Mr. Jaishankar] replied,” Mr. Goyal said.  
“उस प्रश्न को देखिए जिसका उन्होंने [श्री जयशंकर ने] उत्तर दिया,” श्री गोयल ने कहा।
- “The question was about the nuances of the trade deal. So if there’s anything about the trade deal, obviously I will reply. People have mixed up two different issues.”  
“वह प्रश्न व्यापार समझौते की बारीकियों के बारे में था। इसलिए यदि व्यापार समझौते से संबंधित कुछ है, तो स्पष्ट रूप से मैं उत्तर दूँगा। लोगों ने दो अलग-अलग मुद्दों को मिला दिया है।”
- “If you ask the Agriculture Minister about the trade deal, he won’t answer,” he added.  
“यदि आप कृषि मंत्री से व्यापार समझौते के बारे में पूछेंगे, तो वह उत्तर नहीं देंगे,” उन्होंने जोड़ा।
- “If you ask me about what’s happening with, let’s say, the oil mission, I wouldn’t be able to respond. I would have a general idea, but I would not like to make a statement on record without full knowledge of facts. Each person handles his own responsibility.”  
“यदि आप मुझसे, मान लीजिए, तेल मिशन में क्या हो रहा है, इसके बारे में पूछेंगे, तो मैं उत्तर नहीं दे पाऊँगा। मुझे सामान्य जानकारी होगी, लेकिन तथ्यों की पूरी जानकारी के बिना मैं रिकॉर्ड पर बयान नहीं देना चाहूँगा। प्रत्येक व्यक्ति अपनी जिम्मेदारी स्वयं संभालता है।”
- He sought to address the concerns of farmers’ unions, asserting that “not a single farmer had anything to worry about” as sensitive items have been excluded from the deal, while others have been dealt with through quotas, phased duty eliminations, and margins of preference.  
उन्होंने किसान संगठनों की चिंताओं को दूर करने का प्रयास किया और कहा कि “किसी भी एक किसान को चिंता करने की आवश्यकता नहीं है” क्योंकि संवेदनशील वस्तुओं को समझौते से बाहर रखा गया है, जबकि अन्य वस्तुओं को कोटा, चरणबद्ध शुल्क समाप्ति, और वरीयता मार्जिन के माध्यम से संबोधित किया गया है।

PATRIOTIC IAS



# 'Trade deal with U.S. enhances our relationship'

Commerce Minister says all of India's sensitivities have been protected by carefully seeing 'what are the products where India is self-sufficient, farmers have good production, we don't import at present or will not be required to import, and we have excluded these from the scope of this agreement'; he says the Opposition parties have a weak mindset and they are trying to misguide innocent farmers

SS III: Economy

INTERVIEW

**Piyush Goyal**

Varghese K. George  
Nistula Hebbar  
T.C.A. Sharad Raghavan  
NEW DELHI

**N**egotiations of the formal Interim Agreement on trade between India and the U.S. are "nearly complete", Commerce Minister Piyush Goyal said. He added that India's import of critical commodities is likely to grow to \$2 trillion in five years, a part of which the U.S. will supply. Edited excerpts:

**What has been the departure in this deal from India's previous relationship with the U.S.?**

I think it's a continuation of our very strong and important strategic relationship. They are one of our most important partners in the world. We are both large democracies. We have shared interests in several sectors. We have a strong defence partnership. We have a strong technology partnership. We have a

strong critical minerals partnership. We are also members of two Quads together, so it's a very, very powerful relationship. The trade agreement further enhances our relationship and elevates it to a much deeper friendship.

**Our red line was related to agriculture...**

Largely. All of India's sensitivities, every single one of them, have been safeguarded. The sensitivities have been protected by carefully seeing what are the products where India is self-sufficient, farmers have good production, we don't import at present, or will not be required to import, and we have excluded these from the scope of this agreement.

**But some farmer groups, such as those growing cotton, are unhappy...**

This will help cotton farmers because exports can grow by leaps and bounds. We have a competitive edge in textiles compared to our competitors. Now, markets in the U.K., Europe, EFTA countries, Australia, New Zealand, so many new markets, all in the

developed world, at 0% duty, are going to support our textiles. In America, our reciprocal tariff of 18% is amongst the lowest among our peer group of competing economies, so effectively the demand for cotton is going to go up.

We do need to import the extra long staple cotton, which we don't have in India in sufficient quantity. So, if we give them a quota in cotton, it's actually good for the Indian ecosystem. Exports will grow, and as exports grow, the demand for domestic cotton also grows.

There are so many items where they are opening up the U.S. market for our farm produce and processed foods to be exported. We already are a large exporter. We export \$54 billion-\$55 billion every year of these products. In that situation, we are now looking at how we can double that.

Sadly, the Opposition parties have such a small and weak mindset that they're trying to distort the story and misguide our innocent farmers.

I want them to understand that we are opening up new opportunities in Europe, the U.S., Australia, New Zealand, and several



SUSHIL KUMAR VERMA

other countries.

With the U.S., we have also got 0% reciprocal tariff on a large variety of agriculture products, such as spices, masalas, tea, coffee and their extract, copra and coconut oil, many nuts like areca nut, Brazil nut, cashew nut, chestnut, which you make in India, fruits and vegetables like avocado, bananas, guavas, mangos, kiwis, papayas, pineapples, shiitake mushrooms.

**What are the areas where American demands could be accommodated?**

There are many areas, like tree nuts, for example. We

have been importing pistachios for decades.

There are certain things in which you don't have sufficient quantity and we've done a very calibrated opening in all of these products.

Wherever we need those products, we have opened them. Wherever we think we need to also keep a restriction, we have kept quotas. In some cases, we're giving a margin of preference, not a full duty reduction. In others, it's a phased elimination over a period of time. Different tools have been used to protect our farmers, so I see absolutely no reason for any farmer to complain.

**One general concern has been the commitment to buy \$500 billion of U.S. goods.**

Well, it's an intention. And it comes out of the fact that we have a big demand for particular goods that you don't have in India, which we have to import. Today, we are importing \$300 billion of these goods from different parts of the world. A large part of it comes from geographies that are not our preferred sources.

**Is this deal concentrating our supply chain towards the U.S.?**

This \$300 billion that we are importing right now is growing every year. We estimate that in the next five years, we will need \$2 trillion of all of these products, which can also come from the U.S. I have full intention to buy that and to diversify from our existing sources.

**Our trade deals with some other countries involved liberalising the Indian labour movement, but this one does not...**

Every trade deal stands on its own legs, but bear in mind, immigration is never discussed in a trade deal. So even with the European Union, the mobility partnership is outside the trade deal. It's a separate partnership.

Trade deals have an element of people for implementing the objectives of the trade deal. So, for example, if somebody gets a contract to do the plumbing in a hotel in Switzerland, I will need to send people to do the plumbing. So trade deals only address mobility from that perspective.

**The question of great interest is India's policy on Russian oil...**

I don't deal with that subject. It is not part of the joint statement or the trade deal.

**But your colleague in the Ministry of External Affairs made a statement that he's not dealing with that issue and that you are.**

See the question to which he replied. The question was about the nuances of the trade deal. So if there's anything about the trade

deal, obviously I will reply. People have mixed up two different issues.

If you ask the Agriculture Minister about the trade deal, he won't answer. If you ask me about what's happening with, let's say, the oil mission, I wouldn't be able to respond. I would have a general idea, but I would not like to make a statement on record without full knowledge of facts. Each person handles his own responsibility.

**Do you still feel that we will see the formal agreement by mid-March?**

Oh yes. Unlike with other countries, where we did the framework agreement and then got down to the nitty-gritties, in the U.S. case, we've done a full negotiation of all the issues literally line by line. So, the negotiation part is nearly complete. We'll be able to close it quickly.

The joint statement came before because the reciprocal tariff has to come down to 18%. The executive order of reducing it to 18%, we hope to see next week.

(Full interview on: [newsh.live/PiyushGoyal](https://newsh.live/PiyushGoyal))

## 'Trade deal with U.S. enhances our relationship'

**'अमेरिका के साथ व्यापार समझौता हमारे संबंधों को मजबूत करता है'**

- **Commerce Minister says all of India's sensitivities have been protected by carefully seeing "what are the products where India is self-sufficient, farmers have good production, we don't import at present or will not be required to import, and we have excluded these from the scope of this agreement"; he says the Opposition parties have a weak mindset and they are trying to misguide innocent farmers**

वाणिज्य मंत्री ने कहा कि भारत की सभी संवेदनशीलताओं की रक्षा की गई है, इसके लिए यह सावधानीपूर्वक देखा गया कि "वे कौन-से उत्पाद हैं जिनमें भारत आत्मनिर्भर है, किसानों का उत्पादन अच्छा है, जिनका हम वर्तमान में आयात नहीं करते या भविष्य में आयात की आवश्यकता नहीं होगी, और इन्हें इस समझौते के दायरे से बाहर रखा गया है"; उन्होंने कहा कि विपक्षी दलों की कमज़ोर मानसिकता है और वे भोले-भाले किसानों को गुमराह करने की कोशिश कर रहे हैं।

- **Negotiations of the formal Interim Agreement on trade between India and the U.S. are "nearly complete", Commerce Minister Piyush Goyal said.**  
भारत और अमेरिका के बीच व्यापार पर औपचारिक अंतरिम समझौते की वार्ताएँ "लगभग पूरी हो चुकी हैं", वाणिज्य मंत्री पीयूष गोयल ने कहा।
- **He added that India's import of critical commodities is likely to grow to \$2 trillion in five years, a part of which the U.S. will supply.**  
उन्होंने कहा कि भारत का महत्वपूर्ण वस्तुओं का आयात पाँच वर्षों में 2 ट्रिलियन डॉलर तक बढ़ने की संभावना है, जिसका एक हिस्सा अमेरिका से आएगा।
- **Edited excerpts:**  
संपादित अंश:
- **What has been the departure in this deal from India's previous relationship with the U.S.?**  
इस समझौते में भारत के अमेरिका के साथ पूर्व संबंधों से क्या बदलाव आया है?
- **I think it's a continuation of our very strong and important strategic relationship.**  
मुझे लगता है कि यह हमारे अत्यंत मजबूत और महत्वपूर्ण रणनीतिक संबंधों की निरंतरता है।
- **They are one of our most important partners in the world.**  
वे विश्व में हमारे सबसे महत्वपूर्ण साझेदारों में से एक हैं।



- We are both large **democracies**.  
हम दोनों बड़े लोकतंत्र हैं।
- We have shared interests in several **sectors**.  
हमारे कई क्षेत्रों में साझा हित हैं।
- We have a strong **defence partnership**.  
हमारी मजबूत रक्षा साझेदारी है।
- We have a strong **technology partnership**.  
हमारी मजबूत प्रौद्योगिकी साझेदारी है।
- We have a strong **critical minerals partnership**.  
हमारी मजबूत महत्वपूर्ण खनिज साझेदारी है।
- We are also members of two **Quads** together, so it's a very, very powerful **relationship**.  
हम दोनों मिलकर दो क्वाड के सदस्य भी हैं, इसलिए यह एक बहुत ही शक्तिशाली संबंध है।
- The **trade agreement** further enhances our relationship and elevates it to a much **deeper friendship**.  
यह व्यापार समझौता हमारे संबंधों को और मजबूत करता है और इसे कहीं अधिक गहरी मित्रता तक ले जाता है।

### Our red line was related to agriculture... हमारी लाल रेखा कृषि से जुड़ी थी...

- Largely.  
मुख्य रूप से।
- All of India's **sensitivities**, every single one of them, have been **safeguarded**.  
भारत की सभी संवेदनशीलताओं, एक-एक करके, को संरक्षित किया गया है।
- The sensitivities have been protected by carefully seeing what are the products where **India is self-sufficient, farmers have good production, we don't import at present, or will not be required to import, and we have excluded these from the scope of this agreement**.  
संवेदनशीलताओं की रक्षा इस बात को ध्यान से देखकर की गई कि किन उत्पादों में भारत आत्मनिर्भर है, किसानों का उत्पादन अच्छा है, जिनका हम वर्तमान में आयात नहीं करते, या भविष्य में आयात की आवश्यकता नहीं होगी, और उन्हें इस समझौते के दायरे से बाहर रखा गया है।
- **But some farmer groups, such as those growing cotton, are unhappy... लेकिन कुछ किसान समूह, जैसे कपास उगाने वाले, असंतुष्ट हैं...**
- This will help **cotton farmers** because exports can grow by **leaps and bounds**.  
यह कपास किसानों की मदद करेगा क्योंकि निर्यात तेज़ी से बढ़ सकता है।
- We have a **competitive edge in textiles** compared to our competitors.  
हमारे प्रतिस्पर्धियों की तुलना में वस्त्र क्षेत्र में प्रतिस्पर्धात्मक बढ़त है।
- Now, markets in the **U.K., Europe, EFTA countries, Australia, New Zealand**, so many new markets, all in the **developed world**, at **0% duty**, are going to support our **textiles**.  
अब यू.के., यूरोप, ईएफटीए देश, ऑस्ट्रेलिया, न्यूज़ीलैंड जैसे कई नए बाज़ार, सभी विकसित देशों में, 0% शुल्क पर, हमारे वस्त्रों को समर्थन देंगे।
- **In America, our reciprocal tariff of 18% is amongst the lowest among our peer group of competing economies, so effectively the demand for cotton is going to go up.**  
अमेरिका में हमारा 18% का पारस्परिक शुल्क प्रतिस्पर्धी अर्थव्यवस्थाओं के समूह में सबसे कम में से है, इसलिए प्रभावी रूप से कपास की मांग बढ़ेगी।
- We do need to import the **extra long staple cotton**, which we don't have in India in sufficient quantities.  
हमें अतिरिक्त लंबा रेशा कपास आयात करना पड़ता है, जो भारत में पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध नहीं है।
- So, if we give them a **quota in cotton**, it's actually good for the **Indian ecosystem**.  
इसलिए, यदि हम कपास में उन्हें कोटा देते हैं, तो यह वास्तव में भारतीय पारिस्थितिकी तंत्र के लिए अच्छा है।
- **Exports will grow**, and as exports grow, the **demand for domestic cotton** also grows.  
निर्यात बढ़ेगा, और जैसे-जैसे निर्यात बढ़ेगा, घरेलू कपास की मांग भी बढ़ेगी।
- There are so many items where they are opening up the **U.S. market** for our **farm produce and processed foods** to be exported.  
ऐसी कई वस्तुएँ हैं जिनमें वे हमारे कृषि उत्पादों और प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थों के निर्यात के लिए अमेरिकी बाज़ार खोल रहे हैं।



- We already are a large **exporter**.  
हम पहले से ही एक बड़े **निर्यातक** हैं।
- We export **\$54 billion–\$55 billion** every year of these products.  
हम इन उत्पादों का हर साल **54–55 अरब डॉलर** का निर्यात करते हैं।
- In that situation, we are now looking at how we can **double** that.  
ऐसी स्थिति में, अब हम इसे **दोगुना** करने पर विचार कर रहे हैं।
- Sadly, the **Opposition parties** have such a **small and weak mindset** that they're trying to **distort the story** and **misguide our innocent farmers**.  
दुर्भाग्य से, **विपक्षी दलों की संकीर्ण और कमजोर मानसिकता** है, जिससे वे **कहानी को तोड़-मरोड़** कर **हमारे भोले किसानों को गुमराह** करने की कोशिश कर रहे हैं।
- I want them to understand that we are opening up **new opportunities** in **Europe, the U.S., Australia, New Zealand**, and several other countries.  
मैं चाहता हूँ कि वे समझें कि हम **यूरोप, अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, न्यूज़ीलैंड** और कई अन्य देशों में **नए अवसर** खोल रहे हैं।
- With the **U.S.**, we have also got **0% reciprocal tariff** on a large variety of **agriculture products**, such as **spices, masalas, tea, coffee and their extract, copra and coconut oil, many nuts like areca nut, Brazil nut, cashew nut, chestnut**, which you make in India, **fruits and vegetables like avocado, bananas, guavas, mangos, kiwis, papayas, pineapples, shiitake mushrooms**.  
**अमेरिका के साथ हमें कृषि उत्पादों की एक बड़ी श्रेणी पर 0% पारस्परिक शुल्क** मिला है, जैसे **मसाले, चाय, कॉफी और उनके अर्क, कोपरा और नारियल तेल, सुपारी, ब्राज़ील नट, काजू, चेस्टनट, तथा फल और सब्जियाँ** जैसे एवोकाडो, केला, अमरूद, आम, कीवी, पपीता, अनानास, शिटाके मशरूम।
- **What are the areas where American demands could be accommodated?**  
**वे कौन-से क्षेत्र हैं जहाँ अमेरिकी मांगों को समायोजित किया गया है?**
- There are many areas, like **tree nuts**, for example.  
कई क्षेत्र हैं, जैसे **ट्री नट्स**, उदाहरण के लिए।
- We have been importing **pistachios** for decades.  
हम दशकों से **पिस्ता** आयात करते आ रहे हैं।
- There are certain things in which you don't have **sufficient quantity** and we've done a very **calibrated opening** in all of these products.  
कुछ वस्तुएँ ऐसी हैं जिनमें हमारे पास **पर्याप्त मात्रा** नहीं है और हमने इन सभी उत्पादों में बहुत **संतुलित तरीके से बाज़ार खोला** है।
- Wherever we need those products, we have **opened** them.  
जहाँ हमें उन उत्पादों की आवश्यकता है, वहाँ हमने उन्हें **खोला** है।
- Wherever we think we need to also keep a **restriction**, we have kept **quotas**.  
जहाँ हमें **प्रतिबंध** रखने की आवश्यकता लगी, वहाँ हमने **कोटा** रखा है।
- In some cases, we're giving a **margin of preference**, not a **full duty reduction**.  
कुछ मामलों में हम **वरीयता का मार्जिन** दे रहे हैं, **पूर्ण शुल्क कटौती** नहीं।
- In others, it's a **phased elimination** over a period of time.  
अन्य मामलों में, यह समय के साथ **चरणबद्ध समाप्ति** है।
- Different **tools** have been used to **protect our farmers**, so I see absolutely **no reason** for any farmer to complain.  
**किसानों की सुरक्षा** के लिए विभिन्न **उपकरणों** का उपयोग किया गया है, इसलिए मुझे किसी भी किसान के शिकायत करने का **कोई कारण** नहीं दिखता।
- **One general concern has been the commitment to buy \$500 billion of U.S. goods.**  
**एक सामान्य चिंता अमेरिका से 500 अरब डॉलर के सामान खरीदने की प्रतिबद्धता को लेकर है।**
- Well, it's an **intention**.  
यह एक **इरादा** है।
- And it comes out of the fact that we have a **big demand** for particular goods that you don't have in India, which we have to **import**.  
और यह इस तथ्य से जुड़ा है कि कुछ विशेष वस्तुओं की हमारे यहाँ **बड़ी मांग** है जो भारत में उपलब्ध नहीं हैं, जिन्हें हमें **आयात** करना पड़ता है।
- Today, we are importing **\$300 billion** of these goods from different parts of the **world**.  
आज हम इन वस्तुओं का **300 अरब डॉलर** का आयात **दुनिया** के विभिन्न हिस्सों से कर रहे हैं।



- A large part of it comes from **geographies** that are not our **preferred sources**.  
इसका एक बड़ा हिस्सा उन **क्षेत्रों** से आता है जो हमारे **पसंदीदा स्रोत** नहीं हैं।
- **Is this deal concentrating our supply chain towards the U.S.?**  
**क्या यह समझौता हमारी आपूर्ति शृंखला को अमेरिका की ओर केंद्रित कर रहा है?**
- This **\$300 billion** that we are importing right now is **growing every year**.  
जो **300 अरब डॉलर** का आयात हम अभी कर रहे हैं, वह **हर साल बढ़ रहा है**।
- We estimate that in the next **five years**, we will need **\$2 trillion** of all of these products, which can also come from the **U.S.**  
हम अनुमान लगाते हैं कि अगले **पाँच वर्षों** में हमें इन सभी उत्पादों का **2 ट्रिलियन डॉलर** चाहिए होगा, जो **अमेरिका** से भी आ सकता है।
- I have full **intention** to buy that and to **diversify** from our existing sources.  
मेरा पूरा **इरादा** है कि हम इसे खरीदें और अपने मौजूदा स्रोतों से **विविधीकरण** करें।
- **Our trade deals with some other countries involved liberalising the Indian labour movement, but this one does not...**  
**कुछ अन्य देशों के साथ हमारे व्यापार समझौतों में भारतीय श्रम आवागमन का उदारीकरण शामिल था, लेकिन इसमें नहीं...**
- Every **trade deal** stands on its own **legs**, but bear in mind, **immigration** is never discussed in a trade deal.  
हर **व्यापार समझौता** अपनी **स्वतंत्र आधारशिला** पर खड़ा होता है, लेकिन ध्यान रखें कि **आव्रजन** कभी भी व्यापार समझौते में चर्चा का विषय नहीं होता।
- So even with the **European Union**, the **mobility partnership** is outside the trade deal.  
इसलिए **यूरोपीय संघ** के साथ भी **गतिशीलता साझेदारी** व्यापार समझौते से अलग है।
- It's a **separate partnership**.  
यह एक **अलग साझेदारी** है।
- Trade deals have an element of **people** for implementing the objectives of the trade deal.  
व्यापार समझौतों में उनके उद्देश्यों को लागू करने के लिए **लोगों** का तत्व होता है।
- So, for example, if somebody gets a **contract** to do the plumbing in a hotel in **Switzerland**, I will need to send **people** to do the plumbing.  
उदाहरण के लिए, यदि किसी को **स्विट्ज़रलैंड** के एक होटल में प्लंबिंग का **ठेका** मिलता है, तो मुझे प्लंबिंग करने के लिए **लोगों** को भेजना होगा।
- So trade deals only address **mobility** from that perspective.  
इसलिए व्यापार समझौते केवल उसी दृष्टिकोण से **आवागमन** को संबोधित करते हैं।
- **The question of great interest is India's policy on Russian oil...**  
**सबसे अधिक रुचि का प्रश्न रूस के तेल पर भारत की नीति को लेकर है...**
- I don't deal with that subject.  
मैं उस विषय से नहीं निपटता।
- It is not part of the **joint statement** or the **trade deal**.  
यह **संयुक्त वक्तव्य** या **व्यापार समझौते** का हिस्सा नहीं है।
- **But your colleague in the Ministry of External Affairs made a statement that he's not dealing with that issue and that you are.**  
**लेकिन विदेश मंत्रालय में आपके सहयोगी ने कहा कि वह इस मुद्दे से नहीं निपट रहे हैं और आप निपट रहे हैं।**
- See the **question** to which he replied.  
उस **प्रश्न** को देखिए जिसका उन्होंने उत्तर दिया।
- The question was about the **nuances of the trade deal**.  
वह प्रश्न **व्यापार समझौते की बारीकियों** के बारे में था।
- So if there's anything about the **trade deal**, obviously I will reply.  
इसलिए यदि **व्यापार समझौते** से संबंधित कुछ है, तो स्वाभाविक रूप से मैं उत्तर दूँगा।
- People have mixed up **two different issues**.  
लोगों ने **दो अलग-अलग मुद्दों** को मिला दिया है।
- If you ask the **Agriculture Minister** about the trade deal, he won't answer.  
यदि आप **कृषि मंत्री** से व्यापार समझौते के बारे में पूछेंगे, तो वह उत्तर नहीं देंगे।
- If you ask me about what's happening with, let's say, the **oil mission**, I wouldn't be able to respond.  
यदि आप मुझसे, मान लीजिए, **तेल मिशन** के बारे में पूछेंगे, तो मैं उत्तर नहीं दे पाऊँगा।



- I would have a **general idea**, but I would not like to make a **statement on record** without full **knowledge of facts**.  
मुझे सामान्य जानकारी होगी, लेकिन तथ्यों की पूरी जानकारी के बिना मैं रिकॉर्ड पर बयान नहीं देना चाहूंगा।
- Each person handles his own **responsibility**.  
प्रत्येक व्यक्ति अपनी जिम्मेदारी स्वयं संभालता है।
- Do you still feel that we will see the formal agreement by mid-March?**  
**क्या आपको अब भी लगता है कि मार्च के मध्य तक औपचारिक समझौता हो जाएगा?**
- Oh yes.  
हाँ, बिल्कुल।
- Unlike with other countries, where we did the **framework agreement** and then got down to the **nitty-gritties**, in the **U.S. case**, we've done a **full negotiation** of all the issues literally **line by line**.  
अन्य देशों के विपरीत, जहाँ पहले ढांचा समझौता किया गया और फिर सूक्ष्म विवरण पर गए, अमेरिका के मामले में हमने सभी मुद्दों पर पंक्ति-दर-पंक्ति पूर्ण वार्ता की है।
- So, the **negotiation part is nearly complete**.  
इसलिए, वार्ता का हिस्सा लगभग पूरा हो चुका है।
- We'll be able to **close it quickly**.  
हम इसे तेज़ी से पूरा कर पाएँगे।
- The **joint statement** came before because the **reciprocal tariff** has to come down to **18%**.  
संयुक्त वक्तव्य पहले आया क्योंकि पारस्परिक शुल्क को 18% तक लाना है।
- The **executive order** of reducing it to **18%**, we hope to see **next week**.  
इसे 18% तक घटाने का कार्यकारी आदेश, हमें उम्मीद है कि अगले सप्ताह देखने को मिलेगा।

GS Paper III: S&T,	
TOPICS COVERED	09 February 2026
1.	<b>Budget boosts domestic space research while spending lags behind</b> घरेलू अंतरिक्ष अनुसंधान को बजट से बढ़ावा जबकि खर्च पीछे रह गया
2.	<b>Why does Thwaites glacier matter?</b> थ्वाइट्स ग्लेशियर क्यों महत्वपूर्ण है?
3.	<b>Why did Claude's plugins spook markets?</b> Claude के प्लगइन्स ने बाज़ारों को क्यों डराया?



# Budget boosts domestic space research while spending lags behind

Only a few large astronomical observatories are capable of groundbreaking discoveries worldwide, which means researchers have to compete for observation time; when funding agencies favour their own national researchers, international scientists' access becomes increasingly restricted, and Indians are no exception

Prakash Chandra

**T**he Budget has brought some cheer to India's research community, particularly for those involved in astronomy and space research, as it has earmarked ₹13,416.20 crore for the Department of Space for 2026-27.

A large chunk of the allocation has been set aside for deep-space exploration and astrophysics, including to build two advanced telescope facilities: the 30-m National Large Optical-Infrared Telescope and the National Large Solar Telescope near Pangong Lake in Ladakh.

Also in focus is the COSMOS-2 planetarium in Amaravati, Andhra Pradesh, to be completed soon, and improving the control systems of the Himalayan Chandra Telescope in Hanle, Ladakh. Currently, only the U.S., China, Japan and the European Union prioritise astronomy research to a high degree and constantly invest large sums to upgrade their terrestrial and space telescopes. So, astronomers have said, the telescope allocations will improve space research capability and science outreach in India.

## Frontier research

However, experts also raised concerns about a significant drop in expenditure, with the actual expense falling short of budgetary estimates. This underutilisation has in the past led to bottlenecks in the planning and executing major projects.

"There were several proposed space missions which were finally not supported," Bhaswati Mookerjee, professor and chairperson of the Department of Astronomy and Astrophysics at the Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai, said.

Dr. Mookerjee added that although this Budget "is an extremely positive step for astronomy in India," the importance of following it through couldn't be overstated: "The execution of big projects in India would still require some streamlining of resources with checks and balances."

Only a few large astronomical observatories are capable of frontier research and groundbreaking discoveries worldwide, which means researchers have to compete for observation time.

And when funding agencies favour their own national researchers, international scientists' access becomes increasingly restricted, and Indians are no exception.

## Relying on overseas facilities

To make matters worse, an astrophysicist (who didn't wish to be identified) told this reporter that India's problem is compounded by the attitude of bureaucrats and administrators.

"They are close-minded regarding concepts like buying fractional time on



India's highest telescopes are at Hanle village in Ladakh. RV MOORTHY/THE HINDU

large telescopes or missions – measures that are not only essential to foster stronger international collaborations and keep us at the forefront of astronomy research, but also serve as a stop-gap arrangement till we have our own large telescopes," the astrophysicist said.

For far too long has the country relied on overseas facilities for high-resolution data and specialised equipment to do space science, including collaborative projects such as radio, optical, and space-based observations. Acquiring strong domestic capabilities in space science and astrophysics is thus imperative if India is to reduce its dependence on foreign observatories.

## Steadily strengthened

Building large-scale, next-generation observatories for cutting-edge space research, however, involves overcoming formidable financial and technological hurdles. These challenges often require collaborative partnerships with international teams and pooling resources and expertise with them is often the only way for Indian scientists to participate in ambitious projects. Adequate funding, effective governance and partnership with domestic industry offer a realistic solution to shrug off this dependence on foreign facilities and research data.

Fortunately, India's astronomy and space research ecosystem is being steadily strengthened with the addition of cutting-edge technology platforms. These include optical and radio telescopes, such as the Giant Metrewave Radio Telescope (GMRT) near Pune, and data processing centres capable of AI-driven data analysis. These efforts, alongside the

**A large chunk of the budgetary allocation for the Department of Space has been set aside for deep-space exploration and astrophysics, including to build two advanced telescope facilities**

new budgetary push, could boost India's research capabilities, with the growing shift towards public-private partnerships in space research adding to the optimism. "Basic science and big budget experiments all over the world require funding from State agencies" Dr. Mookerjee said. "While there are many private enterprises in the space sector, proper channeling of their efforts and overall quality control and monitoring would require setting up of statutory bodies involving government agencies."

"In the past decade or so we have seen many startups in the space sector, often working in close collaboration with Indian Space Research Organisation (ISRO) experts," Abhimanyu Susobhanan, assistant professor of physics at the Indian Institute of Science Education and Research, Thiruvananthapuram, said. "The Department of Space established the Indian National Space Promotion and Authorisation Centre in 2020 to promote such partnerships. This is a positive sign as such partnerships will promote innovation and attract private investment in the space sector."

## Sub-millimetre sky

For that to happen, however, policymakers should acknowledge "the imperative for strategic resource

allocation and collaborative initiatives to maximise the scientific output from the country's astronomical assets." But, he cautioned, "we also have to keep in mind that private interests may not always align with the interests of the nation as a whole."

An important upside of developing homegrown cutting-edge resources in space science is that it will encourage students to engage in advanced research in the country, arresting the steady brain drain to institutions abroad. But that has been easier said, with a lot of homework still being required before it becomes a reality. For instance, the GMRT is the world's largest radio telescope array operating at low frequencies and attracts astronomers from across the world. But in the absence of a comparable optical telescope in the country, Indian scientists are forced to stand in line for telescope time at foreign facilities, as they do for doing research in high frequency radio astronomy.

Similarly, India doesn't have any telescope that operates in the critical sub-millimetre wavelengths.

"The sub-millimetre sky is a unique window for probing the architecture of the universe and structures within it, from the dusty sub-millimetre galaxies to the ringed nature of proto-stellar disks," Dr. Mookerjee said. "A proposal is in the pipeline and it is also a part of the Astronomy & Astrophysics Mega Science Vision 2035."

Only when such projects are realised can India's march towards becoming a leader in space exploration gather pace. (Prakash Chandra is a science writer. [prakashisat@gmail.com](mailto:prakashisat@gmail.com))

## THE GIST

▼ The Union Budget 2026-27 has earmarked ₹13,416.20 crore for the Department of Space which has brought some cheer to India's research community

▼ A large chunk of the allocation has been reserved for building advanced telescopes and to upgrade two other facilities, which will improve space research capability and science outreach

▼ However, experts raised concerns about a significant drop in expenditure, with the actual expense falling short of budgetary estimates

▼ For far too long India has relied on overseas facilities for high-resolution data and specialised equipment to do space science, hence it is imperative to strengthen domestic facilities and reduce this dependence

## Budget boosts domestic space research while spending lags behind घरेलू अंतरिक्ष अनुसंधान को बजट से बढ़ावा जबकि खर्च पीछे रह गया

- Only a few large **astronomical observatories** are capable of **groundbreaking discoveries** worldwide, which means researchers have to **compete for observation time**; when **funding agencies favour their own national researchers**, international scientists' access becomes increasingly **restricted**, and **Indians are no exception**

दुनिया भर में केवल कुछ बड़े **खगोलीय वेधशालाएँ** ही **महत्वपूर्ण खोजें** करने में सक्षम हैं, जिसका अर्थ है कि शोधकर्ताओं को **अवलोकन समय के लिए प्रतिस्पर्धा** करनी पड़ती है; जब **वित्तपोषण एजेंसियाँ अपने राष्ट्रीय शोधकर्ताओं को प्राथमिकता देती हैं**, तो अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिकों की पहुँच लगातार **सीमित** होती जाती है, और **भारतीय भी इससे अछूते नहीं हैं**

- The **Budget** has brought some **cheer to India's research community**, particularly for those involved in **astronomy and space research**, as it has earmarked **₹13,416.20 crore for the Department of Space for 2026-27**.

बजट ने भारत के **अनुसंधान समुदाय** को कुछ **खुशी** दी है, विशेषकर उन लोगों के लिए जो **खगोल विज्ञान और अंतरिक्ष अनुसंधान** से जुड़े हैं, क्योंकि इसने **2026-27 के लिए अंतरिक्ष विभाग** हेतु **₹13,416.20 करोड़** निर्धारित किए हैं।



- A large chunk of the allocation has been set aside for **deep-space exploration and astrophysics**, including to build two **advanced telescope facilities**: the **30-m National Large Optical-Infrared Telescope** and the **National Large Solar Telescope** near **Pangong Lake in Ladakh**.  
आवंटन का एक बड़ा हिस्सा गहरे अंतरिक्ष अन्वेषण और खगोल भौतिकी के लिए अलग रखा गया है, जिसमें दो उन्नत दूरबीन सुविधाओं का निर्माण शामिल है: **30-मीटर नेशनल लार्ज ऑप्टिकल-इन्फ्रारेड टेलीस्कोप** और **नेशनल लार्ज सोलर टेलीस्कोप**, जो **लद्दाख के पैंगोंग झील** के पास स्थित होंगे।
- Also in focus is the **COSMOS-2 planetarium in Amaravati, Andhra Pradesh, to be completed soon, and improving the control systems of the Himalayan Chandra Telescope in Hanle, Ladakh**.  
साथ ही ध्यान **आंध्र प्रदेश के अमरावती में COSMOS-2 तारामंडल** पर है, जिसे जल्द पूरा किया जाना है, और **लद्दाख के हनले में हिमालयन चंद्र टेलीस्कोप के नियंत्रण प्रणालियों** को बेहतर बनाने पर भी है।
- Currently, only the **U.S., China, Japan and the European Union** prioritise **astronomy research** to a high degree and constantly invest large sums to upgrade their **terrestrial and space telescopes**.  
वर्तमान में केवल **अमेरिका, चीन, जापान और यूरोपीय संघ** ही **खगोल विज्ञान अनुसंधान** को उच्च प्राथमिकता देते हैं और अपने **स्थलीय और अंतरिक्ष दूरबीनों** को उन्नत करने के लिए लगातार बड़ी राशि निवेश करते हैं।
- So, astronomers have said, the **telescope allocations** will improve **space research capability and science outreach in India**.  
इसलिए, खगोलविदों ने कहा है कि **दूरबीनों के लिए आवंटन** भारत में **अंतरिक्ष अनुसंधान क्षमता और विज्ञान प्रसार** को बेहतर बनाएगा।

### Frontier research सीमांत अनुसंधान

- However, experts also raised concerns about a **significant drop in expenditure**, with the **actual expense falling short of budgetary estimates**.  
हालांकि, विशेषज्ञों ने **व्यय में महत्वपूर्ण गिरावट** को लेकर चिंता भी जताई, जहां **वास्तविक खर्च बजटीय अनुमान से कम रहा**।
- This **underutilisation** has in the past led to **bottlenecks in the planning and executing major projects**.  
यह **अल्प उपयोग** पहले भी **बड़े परियोजनाओं की योजना और क्रियान्वयन में बाधाएं** पैदा कर चुका है।
- “There were several proposed **space missions** which were finally not supported,” **Bhaswati Mookerjee**, professor and chairperson of the **Department of Astronomy and Astrophysics at the Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai**, said.  
“कई प्रस्तावित **अंतरिक्ष मिशन** थे जिन्हें अंततः समर्थन नहीं मिला,” **भास्वती मुखर्जी**, **टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च, मुंबई के खगोल और खगोल भौतिकी विभाग** की प्रोफेसर और अध्यक्ष ने कहा।
- Dr. Mookerjee added that although this **Budget** “is an extremely **positive step for astronomy in India**,” the importance of **following it through** couldn’t be overstated: “The **execution of big projects in India** would still require some **streamlining of resources with checks and balances**.”  
डॉ. मुखर्जी ने जोड़ा कि हालांकि यह **बजट** “भारत में **खगोल विज्ञान के लिए अत्यंत सकारात्मक कदम है**,” लेकिन इसे **पूरी तरह लागू करने का महत्व कम नहीं आंका जा सकता**: “भारत में **बड़ी परियोजनाओं के क्रियान्वयन** के लिए अभी भी **संसाधनों के सुव्यवस्थित प्रबंधन और नियंत्रण तंत्र** की आवश्यकता होगी।”
- Only a few large **astronomical observatories** are capable of **frontier research and groundbreaking discoveries worldwide**, which means researchers have to **compete for observation time**.  
केवल कुछ बड़े **खगोलीय वेधशालाएं** ही दुनिया भर में **सीमांत अनुसंधान और महत्वपूर्ण खोजों** में सक्षम हैं, जिसका मतलब है कि शोधकर्ताओं को **पर्यवेक्षण समय के लिए प्रतिस्पर्धा** करनी पड़ती है।
- And when **funding agencies favour their own national researchers**, international scientists’ **access becomes increasingly restricted**, and **Indians are no exception**.  
और जब **वित्तपोषण एजेंसियां अपने राष्ट्रीय शोधकर्ताओं को प्राथमिकता देती हैं**, तो अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिकों की **पहुंच सीमित होती जाती है**, और **भारतीय भी इससे अछूते नहीं हैं**।



## Relying on overseas facilities विदेशी सुविधाओं पर निर्भरता

- To make matters worse, an **astrophysicist** (who didn't wish to be identified) told this reporter that India's problem is compounded by the **attitude of bureaucrats and administrators**.  
स्थिति को और खराब बनाते हुए, एक **खगोल भौतिकीविद** (जिन्होंने अपनी पहचान उजागर नहीं की) ने बताया कि भारत की समस्या **नौकरशाहों और प्रशासकों के दृष्टिकोण** से और बढ़ जाती है।
- "They are **close-minded** regarding concepts like **buying fractional time on large telescopes or missions** — measures that are not only essential to foster **stronger international collaborations** and keep us at the **forefront of astronomy research**, but also serve as a **stop-gap arrangement** till we have our own large telescopes," the astrophysicist said.  
"वे **बड़े दूरबीनों या मिशनों पर आंशिक समय खरीदने** जैसे विचारों को लेकर **संकीर्ण सोच** रखते हैं — ऐसे उपाय जो न केवल **मजबूत अंतरराष्ट्रीय सहयोग** को बढ़ावा देने और हमें **खगोल अनुसंधान के अग्रिम मोर्चे** पर बनाए रखने के लिए आवश्यक हैं, बल्कि हमारे अपने बड़े दूरबीन होने तक **अस्थायी व्यवस्था** के रूप में भी काम करते हैं," खगोल भौतिकीविद ने कहा।
- For far too long has the country relied on overseas facilities for high-resolution data and specialised equipment to do space science, including collaborative projects such as radio, optical, and space-based observations.**  
बहुत लंबे समय से देश **अंतरिक्ष विज्ञान** के लिए **उच्च-रिज़ॉल्यूशन डेटा और विशेष उपकरणों** हेतु **विदेशी सुविधाओं पर निर्भर** रहा है, जिसमें **रेडियो, ऑप्टिकल और अंतरिक्ष-आधारित अवलोकन जैसे सहयोगी परियोजनाएं** शामिल हैं।
- Acquiring strong **domestic capabilities in space science and astrophysics** is thus **imperative** if India is to **reduce its dependence on foreign observatories**.  
इसलिए यदि भारत को **विदेशी वेधशालाओं पर निर्भरता कम** करनी है तो **अंतरिक्ष विज्ञान और खगोल भौतिकी में मजबूत घरेलू क्षमताएं** विकसित करना **अत्यंत आवश्यक** है।

## Steadily strengthened लगातार सुदृढ़ किया गया

- Building **large-scale, next-generation observatories** for **cutting-edge space research**, however, involves overcoming **formidable financial and technological hurdles**.  
उन्नत अंतरिक्ष अनुसंधान के लिए **बड़े पैमाने के अगली पीढ़ी के वेधशालाओं** का निर्माण करना **कठिन वित्तीय और तकनीकी बाधाओं** को पार करना शामिल करता है।
- These challenges often require **collaborative partnerships with international teams** and pooling **resources and expertise** with them is often the only way for **Indian scientists to participate in ambitious projects**.  
ये चुनौतियां अक्सर **अंतरराष्ट्रीय टीमों के साथ सहयोगात्मक साझेदारी** की मांग करती हैं और उनके साथ **संसाधनों और विशेषज्ञता का साझा करना** अक्सर **भारतीय वैज्ञानिकों के महत्वाकांक्षी परियोजनाओं में भाग लेने** का एकमात्र तरीका होता है।
- Adequate funding, effective governance and partnership with domestic industry** offer a realistic solution to shrug off this **dependence on foreign facilities and research data**.  
**पर्याप्त वित्तपोषण, प्रभावी शासन और घरेलू उद्योग के साथ साझेदारी** इस **विदेशी सुविधाओं और अनुसंधान डेटा पर निर्भरता** को खत्म करने का एक वास्तविक समाधान प्रदान करते हैं।
- Fortunately, India's **astronomy and space research ecosystem** is being **steadily strengthened** with the addition of **cutting-edge technology platforms**.  
सौभाग्य से, भारत का **खगोल और अंतरिक्ष अनुसंधान तंत्र** उन्नत तकनीकी **प्लेटफॉर्म के जुड़ने** के साथ **लगातार मजबूत** हो रहा है।
- These include **optical and radio telescopes**, such as the **Giant Metrewave Radio Telescope (GMRT) near Pune**, and **data processing centres capable of AI-driven data analysis**.  
इनमें **ऑप्टिकल और रेडियो टेलीस्कोप** शामिल हैं, जैसे **पुणे के पास स्थित जायंट मीटरवेव रेडियो टेलीस्कोप (GMRT)**, और **AI आधारित डेटा विश्लेषण में सक्षम डेटा प्रोसेसिंग केंद्र**।
- These efforts, alongside the **new budgetary push**, could boost **India's research capabilities**, with the growing shift towards **public-private partnerships in space research** adding to the optimism.



ये प्रयास, नए बजटीय प्रोत्साहन के साथ मिलकर, भारत की अनुसंधान क्षमताओं को बढ़ा सकते हैं, जहां अंतरिक्ष अनुसंधान में पब्लिक-प्राइवेट पार्टनरशिप की बढ़ती प्रवृत्ति आशा को और मजबूत करती है।

- “Basic science and big budget experiments all over the world require funding from State agencies” Dr. Mookerjee said.

“दुनिया भर में मूलभूत विज्ञान और बड़े बजट के प्रयोगों के लिए राज्य एजेंसियों से वित्तपोषण की आवश्यकता होती है,” डॉ. मुखर्जी ने कहा।

- “While there are many private enterprises in the space sector, proper channeling of their efforts and overall quality control and monitoring would require setting up of statutory bodies involving government agencies.”

“हालांकि अंतरिक्ष क्षेत्र में कई निजी उद्यम हैं, लेकिन उनके प्रयासों का उचित मार्गदर्शन और समग्र गुणवत्ता नियंत्रण व निगरानी के लिए सरकारी एजेंसियों को शामिल करते हुए वैधानिक निकायों की स्थापना आवश्यक होगी।”

- “In the past decade or so we have seen many startups in the space sector, often working in close collaboration with Indian Space Research Organisation (ISRO) experts,”

Abhimanyu Susobhanan, assistant professor of physics at the Indian Institute of Science Education and Research, Thiruvananthapuram, said.

“पिछले एक दशक में हमने अंतरिक्ष क्षेत्र में कई स्टार्टअप्स देखे हैं, जो अक्सर भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के विशेषज्ञों के साथ करीबी सहयोग में काम करते हैं,” अभिमन्यु सुसोभनन, आईआईएसईआर तिरुवनंतपुरम में भौतिकी के सहायक प्रोफेसर ने कहा।

- “The Department of Space established the Indian National Space Promotion and Authorisation Centre in 2020 to promote such partnerships.

“अंतरिक्ष विभाग ने ऐसे सहयोग को बढ़ावा देने के लिए 2020 में इंडियन नेशनल स्पेस प्रमोशन एंड ऑथराइजेशन सेंटर की स्थापना की।”

- This is a positive sign as such partnerships will promote innovation and attract private investment in the space sector.”

यह एक सकारात्मक संकेत है क्योंकि ऐसे सहयोग नवाचार को बढ़ावा देंगे और अंतरिक्ष क्षेत्र में निजी निवेश को आकर्षित करेंगे।”

### Sub-millimetre sky

#### सब-मिलीमीटर आकाश

- For that to happen, however, policymakers should acknowledge “the imperative for strategic resource allocation and collaborative initiatives to maximise the scientific output from the country’s astronomical assets.”

हालांकि ऐसा होने के लिए नीतिनिर्माताओं को “रणनीतिक संसाधन आवंटन और सहयोगात्मक पहल की आवश्यकता को स्वीकार करना चाहिए ताकि देश की खगोलीय संपत्तियों से अधिकतम वैज्ञानिक उत्पादन प्राप्त किया जा सके।”

- But, he cautioned, “we also have to keep in mind that private interests may not always align with the interests of the nation as a whole.”

लेकिन उन्होंने चेतावनी दी, “हमें यह भी ध्यान रखना होगा कि निजी हित हमेशा राष्ट्र के समग्र हितों के अनुरूप नहीं हो सकते।”

- An important upside of developing homegrown cutting-edge resources in space science is that it will encourage students to engage in advanced research in the country, arresting the steady brain drain to institutions abroad.

अंतरिक्ष विज्ञान में स्वदेशी उन्नत संसाधनों के विकास का एक महत्वपूर्ण लाभ यह है कि यह छात्रों को देश में उन्नत अनुसंधान के लिए प्रेरित करेगा, जिससे विदेशों में संस्थानों की ओर होने वाला ब्रेन ड्रेन रुकेगा।

- But that has been easier said, with a lot of homework still being required before it becomes a reality.

लेकिन यह कहना आसान है, जबकि इसे वास्तविकता बनाने से पहले अभी भी काफी तैयारी की आवश्यकता है।

- For instance, the GMRT is the world’s largest radio telescope array operating at low frequencies and attracts astronomers from across the world.

उदाहरण के लिए, GMRT निम्न आवृत्तियों पर काम करने वाला दुनिया का सबसे बड़ा रेडियो टेलीस्कोप एरे है और दुनिया भर के खगोलविदों को आकर्षित करता है।



- But in the **absence of a comparable optical telescope in the country**, Indian scientists are forced to **stand in line for telescope time at foreign facilities**, as they do for doing research in **high frequency radio astronomy**.  
लेकिन देश में **समान स्तर के ऑप्टिकल टेलीस्कोप की अनुपस्थिति** में भारतीय वैज्ञानिकों को **विदेशी सुविधाओं में टेलीस्कोप समय के लिए कतार में खड़ा होना पड़ता है**, जैसा कि वे उच्च आवृत्ति रेडियो खगोल विज्ञान अनुसंधान के लिए करते हैं।
- Similarly, **India doesn't have any telescope that operates in the critical sub-millimeter wavelengths**.  
इसी प्रकार, भारत के पास कोई **ऐसा टेलीस्कोप नहीं है जो महत्वपूर्ण सब-मिलीमीटर तरंगदैर्घ्य पर काम करता हो**।
- "The **sub-millimetre sky is a unique window for probing the architecture of the universe and structures within it, from the dusty sub-millimetre galaxies to the ringed nature of proto-stellar disks**," **Dr. Mookerjea** said.  
"सब-मिलीमीटर आकाश ब्रह्मांड की संरचना और उसके भीतर की संरचनाओं का अध्ययन करने के लिए एक अनूठी खिड़की है, धूलयुक्त सब-मिलीमीटर आकाशगंगाओं से लेकर प्रोटो-स्टेलर डिस्क के रिंग जैसी प्रकृति तक," डॉ. मुखर्जी ने कहा।
- "A **proposal is in the pipeline** and it is also a part of the **Astronomy & Astrophysics Mega Science Vision 2035**."  
"एक प्रस्ताव प्रक्रिया में है और यह **Astronomy & Astrophysics Mega Science Vision 2035** का भी हिस्सा है।"
- Only when such **projects are realised** can India's march towards becoming a leader in **space exploration** gather pace.  
केवल जब ऐसे **परियोजनाएं साकार होंगी** तभी भारत की **अंतरिक्ष अन्वेषण में अग्रणी बनने की यात्रा** गति पकड़ सकेगी।

## On thin ice

GS III: S&T



**Q: Why does Thwaites glacier matter?**

**A:** Thwaites glacier is a large glacier in West Antarctica, about the size of a large country.

Scientists have often called it the "Doomsday Glacier" in the media. It is one of the most important places on the earth for those trying to understand how sea levels will rise in future.

The glacier sits on land that slopes downward as you go further inland, dipping below sea level. This is important: warm ocean water is known to flow under the glacier's floating edge, i.e. its ice shelf, and melt it from below.

As a result, the ice shelf acts like a brace, like a doorstep, that slows the glacier's flow into the ocean. As the ice shelf becomes thinner or breaks in places, the glacier speeds up and loses more ice.

Scientists' studies have revealed that the glacier is already changing: it has been becoming thinner, retreating, and contributing to sea-level rise.

If Thwaites were to collapse completely over a long period, it could cause global sea levels to rise by around half a meter.

Thwaites is also holding back ice nearby in the West Antarctic Ice Sheet.



This undated photo shows Thwaites glacier in Western Antarctica. NASA

If it weakens beyond a point, other glaciers may lose ice faster as well, further increasing sea-level rise. Higher sea levels will cause coasts to flood more easily, worsen erosion, increase storm surges, and threaten cities, low-lying islands, and ports. While Thwaites is far from most lived areas, how it changes will affect people worldwide.

**For feedback and suggestions** for 'Science', please write to [science@thehindu.co.in](mailto:science@thehindu.co.in) with the subject 'Daily page'

## Why does Thwaites glacier matter?

**थाइट्स ग्लेशियर क्यों महत्वपूर्ण है?**

**A:** **Thwaites glacier is a large glacier in West Antarctica**, about the size of a large country.

उत्तर: **थाइट्स ग्लेशियर पश्चिम अंटार्कटिका में स्थित एक विशाल ग्लेशियर है, जो लगभग एक बड़े देश के आकार के बराबर है।**

• Scientists have often called it the "**Doomsday Glacier**" in the media. वैज्ञानिकों ने इसे अक्सर **मीडिया में "डूमसडे ग्लेशियर"** कहा है।

• It is one of the **most important places on the earth** for those trying to understand **how sea levels will rise in future**.

यह पृथ्वी पर **सबसे महत्वपूर्ण स्थानों में से एक है** उन लोगों के लिए जो समझना चाहते हैं कि भविष्य में **समुद्र स्तर कैसे बढ़ेगा।**

• **The glacier sits on land that slopes downward as you go further inland, dipping below sea level.**

यह ग्लेशियर ऐसी भूमि पर स्थित है जो **अंदर की ओर जाने पर नीचे की ओर ढलान** बनाती है और **समुद्र तल से नीचे चली जाती है।**

• This is important: **warm ocean water is known to flow under the glacier's**



**floating edge**, i.e. its **ice shelf**, and **melt it from below**.

यह महत्वपूर्ण है: गर्म समुद्री जल ग्लेशियर के तैरते किनारे, यानी उसके आइस शेल्फ के नीचे बहता है और उसे नीचे से पिघलाता है।

- As a result, the **ice shelf acts like a brace, like a doorstep, that slows the glacier's flow into the ocean**.  
इसके परिणामस्वरूप आइस शेल्फ एक सहारे की तरह कार्य करता है, जैसे दरवाजे का स्टॉपर, जो ग्लेशियर के समुद्र में बहाव को धीमा करता है।
- As the **ice shelf becomes thinner or breaks in places**, the glacier **speeds up and loses more ice**.  
जैसे-जैसे आइस शेल्फ पतला होता है या जगह-जगह टूटता है, ग्लेशियर तेजी से बहने लगता है और अधिक बर्फ खोता है।
- Scientists' studies have revealed that the **glacier is already changing: it has been becoming thinner, retreating, and contributing to sea-level rise**.  
वैज्ञानिकों के अध्ययनों से पता चला है कि यह ग्लेशियर पहले से ही बदल रहा है: यह पतला हो रहा है, पीछे हट रहा है और समुद्र स्तर बढ़ने में योगदान दे रहा है।
- **If Thwaites were to collapse completely over a long period, it could cause global sea levels to rise by around half a meter**.  
यदि थ्वाइट्स लंबे समय में पूरी तरह ढह जाए, तो यह वैश्विक समुद्र स्तर को लगभग आधा मीटर बढ़ा सकता है।
- Thwaites is also **holding back ice nearby in the West Antarctic Ice Sheet**.  
थ्वाइट्स वेस्ट अंटार्कटिक आइस शीट में पास की बर्फ को भी रोककर रखता है।
- **If it weakens beyond a point, other glaciers may lose ice faster as well, further increasing sea-level rise**.  
यदि यह एक सीमा से अधिक कमजोर हो जाता है, तो अन्य ग्लेशियर भी तेजी से बर्फ खो सकते हैं, जिससे समुद्र स्तर और बढ़ेगा।
- **Higher sea levels will cause coasts to flood more easily, worsen erosion, increase storm surges, and threaten cities, low-lying islands, and ports**.  
उच्च समुद्र स्तर से तट अधिक आसानी से जलमग्न होंगे, कटाव बढ़ेगा, तूफानी लहरें बढ़ेंगी, और शहरों, निचले द्वीपों और बंदरगाहों को खतरा होगा।
- While **Thwaites is far from most lived areas**, how it changes will **affect people worldwide**.  
हालांकि थ्वाइट्स अधिकांश आबादी वाले क्षेत्रों से दूर है, लेकिन इसमें होने वाले परिवर्तन दुनिया भर के लोगों को प्रभावित करेंगे।



# Why did Claude's plugins spook markets?

How did the market react to Anthropic's announcement on January 30? What is the definition of a SaaSocalypse? Why has the Bank of America called the sell-off 'overblown'? How did BloombergGPT set the standard? What employment opportunities are going to be threatened by this development?

## EXPLAINER

Kalyan Mangalapati

### The story so far:

In January 30, Anthropic released 11 open-source plugins for Claude Cowork, its AI workplace suite. Unlike conventional chatbots, Cowork now functions as an autonomous digital colleague. It reads files, drafts documents, reviews contracts, and executes multi-step workflows across legal, finance, sales, and marketing sectors with minimal human instruction. Days later, Anthropic followed with Claude Opus 4.6, a model capable of coordinating teams of AI agents for financial research.

### What was the response?

The market reaction was swift and brutal. A Goldman Sachs basket of U.S. software stocks fell 6% on February 3. Thomson Reuters plunged 15.8% (a record), LegalZoom sank 19.7%, and RELX dropped 14%. Nearly \$285 billion in market capitalisation was erased globally. In India, the Nifty IT index fell 5.87%, its steepest fall since March 2020, wiping out nearly ₹2 lakh crore. TCS and Infosys each fell over 7% on the day while Tech Mahindra lost over 5%. For the week, the index declined 6.4%, with Infosys down 8.2% and Tech Mahindra 7.1%.

The core fear – if one AI agent can do the work of an entire team, India's headcount-based outsourcing model faces existential repricing.

### What is the SaaSocalypse?

The term – coined by the Jefferies Group, a U.S. multinational investment bank – captures the fear that AI is replacing software, not just enhancing it. Traditional SaaS (Software as a Service) charges per user seat; when AI agents execute workflows autonomously, fewer humans need the software. A CNA report quotes Thomas Ship of LPL Financial asking, "Why do I need to pay for software if internal development now takes developers less time with AI?"

Further, Salesforce is down 26% year-to-date, and the S&P 500 Software & Services Index has fallen by roughly 20%. The Bank of America (BoFA) called this an "indiscriminate sell-off" resembling the DeepSeek moment of January 2025, when China's DeepSeek shook the assumption that AI required massive capital, and Nvidia lost \$589 billion in a day. That panic proved overblown. BoFA argued that this sell-off rested on contradictory premises – AI capex collapsing while AI adoption becomes so pervasive it makes software obsolete. Yet the structural shift is real. The question is whether markets are pricing a decade of disruption into a single week.

### What are some real-world examples of AI disruption?

In March 2023, Bloomberg released BloombergGPT, a \$0-billion parameter LLM trained on 363 billion tokens of proprietary financial data – the largest domain-specific financial dataset ever assembled. Bloomberg's CTO Shawn Edwards said it would "enable us to tackle many new types of applications" with "much higher performance out-of-the-box." BloombergGPT proved that domain-specific AI could outperform general models on financial tasks by a significant margin when it comes to sentiment analysis, entity recognition, news classification, and query automation. It was the proof of concept. Claude Cowork's finance and legal plugins



REUTERS

are the logical extension of this phenomenon – taking what BloombergGPT demonstrated within one platform and making it available as an autonomous agent across any enterprise. Claude's legal plugin – which can automate NDA triage (rapidly assessing and classifying Non-Disclosure Agreements), contract review, and compliance tracking – triggered the sharpest market reaction. Thomson Reuters recorded its largest single-day drop ever. LegalZoom fell nearly 20%. RELX (LexisNexis's parent) and Wolters Kluwer each lost over 13%.

Additionally, Goldman Sachs disclosed a six-month partnership with Anthropic to build autonomous agents for trade accounting, compliance, and client onboarding. CIO Marco Argenti said the bank was "surprised" at Claude's capability beyond coding, particularly in parsing regulatory documents and applying rule-based judgment. The shift from BloombergGPT (a domain model assisting analysts) to Goldman-Anthropic (autonomous agents replacing back-office processes) is the leap that spooked investors. FactSet fell 10%, S&P Global and Moody's also declined sharply.

Cognizant's partnership with Palantir embeds agentic AI within its Trizetto healthcare platform. The platform processes over half of U.S. medical claims, and now AI will handle patient routing, claims adjudication, and supply chain tasks, with human oversight only for exceptions.

Anthropic CEO Dario Amodei has warned AI could displace half of entry-level white-collar jobs within 1-5 years. Salesforce's Marc Benioff has said the company will not hire additional engineers or lawyers because of AI.

Moreover, Andrej Karpathy, co-founder of OpenAI, described his own experience with Claude code as going from 80% manual-autocomplete coding and 20% agents in November 2025, to 80% agent coding and 20% edits-touchups. Semianalysis published this week in "Claude Code is the inflection point" that 4% of GitHub public commits are being authored by Claude code, and that they

will be 20% by the year-end.

### How are Indian companies addressing this disruption?

Indian IT firms are investing, but incrementally. TCS and private equity firm TPG have committed \$2 billion to Hypervault AI data centres; Wipro earmarked \$1 billion for AI&SO; and Infosys has partnerships with both NVIDIA and Intel. Cognizant's Palantir-Trizetto integration is the most forward-looking partnership – combining domain expertise with a leading agentic platform. However, the challenge is pace. As *Rest of World* noted, Cowork's plugins automate precisely the high-volume, repetitive work that is Indian IT's bread and butter. The "slower enterprise adoption" defence rings hollow when Goldman Sachs is embedding Anthropic engineers in its back office to co-design autonomous agents, and when the Pentagon has consolidated 75 software contracts under Palantir's \$10 billion enterprise service agreement construct.

The required pivot is from labour arbitrage to AI deployment partnerships. Indian firms possess unmatched domain expertise in banking, insurance, and healthcare. The Cognizant-Palantir model, where domain knowledge meets platform capability, should be taken as the template going forward.

### Does this hurt employment?

The immediate signal is concerning. TCS has reduced headcount by approximately 11,000 recently, and multiple Chief Technology Officers have stopped hiring freshers entirely. Entry-level testing, maintenance, and compliance roles are the jobs most at risk. One fintech firm told *The Ken* that fresher hiring for certain teams has gone from 80% to zero.

Yet new demand is emerging. Every AI agent that performs autonomous work in a regulated environment such as healthcare claims, financial audits, and defence logistics requires what the industry calls HITL (Human-in-the-Loop) processes which include oversight, validation, and exception handling. Governance, and ethical review. These

roles demand domain knowledge and judgment, not just coding ability. Palantir itself, despite its autonomous capabilities, emphasises that its ontology-driven approach requires humans to define the business logic and maintain governance frameworks. Goldman's Argent stressed agents will be "digital co-workers," not replacements, because compliance requires human judgment for edge cases. Three opportunities exist: deployment partnerships that embed and govern agentic platforms inside enterprises; HITL operation centres for regulated industries; and massive reskilling to train engineers to architect AI systems rather than write boilerplate code.

### Can this be compared to when DeepSeek shook the industry?

In January 2025, DeepSeek shook the assumption that AI required massive capital which led to massive losses for Nvidia. However, the company's value rose 58% over the following year. BoFA's Brad Sills has explicitly called this week's sell-off "overblown." Similarly, Gartner wrote that Cowork plugins are "potential disruptors for task-level knowledge work but not a replacement for SaaS applications managing critical business operations." Wedbush added that enterprises "won't completely overhaul tens of billions of dollars of prior software infrastructure."

The pattern will likely rhyme with DeepSeek: a sharp sell-off, partial recovery, then slow realisation that the underlying shift is real. DeepSeek challenged cost assumptions about building AI while Claude Cowork challenges revenue assumptions about the work AI can replace. One threatened input, the other threatens outputs. But both follow the same arc – panic, recovery, and then gradual structural repricing. The BloombergGPT-to-Cowork evolution shows this is not a bolt from the blue; it is a trajectory which has been visible. For Indian IT, the window to pivot from labour arbitrage to AI deployment is shorter than the market assumes.

The author is an energy and emerging technologies expert.

## THE GIST

▼ SaaSocalypse, coined by the Jefferies Group, a U.S. multinational investment bank, captures the fear that AI is replacing software, not just enhancing it.

▼ In January 2025, DeepSeek shook the assumption that AI required massive capital which led to massive losses for Nvidia. However, the company's value rose 58% over the following year. BoFA's Brad Sills has explicitly called this week's sell-off "overblown."

▼ If one AI agent can do the work of an entire team, India's headcount-based outsourcing model faces existential repricing. Entry-level testing, maintenance, and compliance roles are the jobs most at risk.

## Why did Claude's plugins spook markets? Claude के प्लगइन्स ने बाज़ारों को क्यों डराया?

### Anthropic's Claude Cowork and market shock एंथ्रोपिक का क्लाउड कोवर्क और बाज़ार झटका

- On January 30, Anthropic released 11 open-source plugins for Claude Cowork, its AI workplace suite.



30 जनवरी को एंथ्रोपिक ने अपने AI वर्कप्लेस सूट क्लॉड कोवर्क के लिए 11 ओपन-सोर्स प्लगइन्स जारी किए।

- Unlike conventional chatbots, Cowork now functions as an autonomous digital colleague. पारंपरिक चैटबॉट्स के विपरीत, कोवर्क अब एक स्वायत्त डिजिटल सहकर्मी के रूप में कार्य करता है।
- It reads files, drafts documents, reviews contracts, and executes multi-step workflows across legal, finance, sales, and marketing sectors with minimal human instruction. यह फाइलें पढ़ता है, दस्तावेज़ तैयार करता है, अनुबंधों की समीक्षा करता है और बहु-चरणीय वर्कफ्लो चलाता है, जो कानूनी, वित्त, बिक्री और विपणन क्षेत्रों में कम मानव निर्देश के साथ कार्य करता है।
- Days later, Anthropic followed with Claude Opus 4.6, a model capable of coordinating teams of AI agents for financial research. कुछ दिनों बाद एंथ्रोपिक ने क्लॉड ओपस 4.6 जारी किया, जो वित्तीय अनुसंधान के लिए AI एजेंटों की टीमों का समन्वय करने में सक्षम है।

What was the response?  
प्रतिक्रिया क्या थी?

- The market reaction was swift and brutal. बाज़ार की प्रतिक्रिया तेज और कठोर थी।
- A Goldman Sachs basket of U.S. software stocks fell 6% on February 3. 3 फरवरी को गोल्डमैन सैक्स के अमेरिकी सॉफ्टवेयर स्टॉक्स का बास्केट 6% गिर गया।
- Thomson Reuters plunged 15.8%, LegalZoom sank 19.7%, and RELX dropped 14%. थॉमसन रॉयटर्स 15.8% गिरा, लीगलज़ूम 19.7% गिरा, और RELX 14% गिर गया।
- Nearly \$285 billion in market capitalisation was erased globally. विश्व स्तर पर लगभग 285 अरब डॉलर का मार्केट कैप मिट गया।
- In India, the Nifty IT index fell 5.87%, its steepest fall since March 2020, wiping out nearly ₹2 lakh crore. भारत में निफ्टी आईटी इंडेक्स 5.87% गिरा, जो मार्च 2020 के बाद सबसे बड़ी गिरावट थी, और लगभग ₹2 लाख करोड़ का नुकसान हुआ।
- TCS and Infosys each fell over 7%, while Tech Mahindra lost over 5%. TCS और इंफोसिस 7% से अधिक गिरे, जबकि टेक महिंद्रा 5% से अधिक गिरा।
- For the week, the index declined 6.4%, with Infosys down 8.2% and Tech Mahindra 7.1%. सप्ताह भर में इंडेक्स 6.4% गिरा, जिसमें इंफोसिस 8.2% और टेक महिंद्रा 7.1% गिरा।
- The core fear — if one AI agent can do the work of an entire team, India's headcount-based outsourcing model faces existential repricing. मुख्य डर यह है कि यदि एक AI एजेंट पूरी टीम का काम कर सकता है, तो भारत का हेडकाउंट आधारित आउटसोर्सिंग मॉडल अस्तित्वगत पुनर्मूल्यांकन का सामना करेगा।

What is the SaaSpocalypse?  
SaaSpocalypse क्या है?

- The term — coined by the Jefferies Group — captures the fear that AI is replacing software, not just enhancing it. यह शब्द — जेफरीज ग्रुप द्वारा गढ़ा गया — उस डर को दर्शाता है कि AI केवल सॉफ्टवेयर को बेहतर नहीं बना रहा, बल्कि उसे बदल रहा है।
- Traditional SaaS (Software as a Service) charges per user seat; when AI agents execute workflows autonomously, fewer humans need the software. पारंपरिक SaaS (सॉफ्टवेयर ऐज़ अ सर्विस) प्रति उपयोगकर्ता शुल्क लेता है; जब AI एजेंट स्वायत्त रूप से वर्कफ्लो चलाते हैं, तो कम लोगों को सॉफ्टवेयर की जरूरत होती है।
- A CNN report quotes Thomas Shipp of LPL Financial asking, "Why do I need to pay for software if internal development takes less time with AI?" एक CNN रिपोर्ट में LPL फाइनेंशियल के थॉमस शिप कहते हैं, "जब AI के साथ आंतरिक विकास कम समय लेता है, तो मुझे सॉफ्टवेयर के लिए भुगतान क्यों करना चाहिए?"
- Further, Salesforce is down 26% year-to-date, and the S&P 500 Software & Services Index has fallen roughly 20%.



इसके अलावा, सेल्सफोर्स वर्ष की शुरुआत से 26% गिर चुका है, और S&P 500 सॉफ्टवेयर एंड सर्विसेज इंडेक्स लगभग 20% गिर गया है।

- The **Bank of America (BofA)** called this an “**indiscriminate selloff**”, resembling the **DeepSeek moment of January 2025**.  
बैंक ऑफ अमेरिका (BofA) ने इसे “अंधाधुंध बिकवाली” बताया, जो जनवरी 2025 के डीपसीक क्षण जैसा है।
- When **China’s DeepSeek shook the assumption that AI required massive capital**, and **Nvidia lost \$589 billion in a day**.  
जब चीन के डीपसीक ने इस धारणा को हिला दिया कि AI के लिए भारी पूंजी जरूरी है, और एनवीडिया ने एक दिन में 589 अरब डॉलर खो दिए।
- That **panic proved overblown**.  
वह घबराहट अतिरंजित साबित हुई।
- BofA argued the selloff rested on **contradictory premises** — **AI capex collapsing while AI adoption becomes pervasive** enough to make **software obsolete**.  
BofA ने कहा कि यह बिकवाली विरोधाभासी धारणाओं पर आधारित थी — AI पूंजीगत खर्च घट रहा है, जबकि AI अपनाने का स्तर इतना व्यापक हो रहा है कि सॉफ्टवेयर अप्रासंगिक हो जाए।
- Yet the **structural shift is real**.  
फिर भी संरचनात्मक बदलाव वास्तविक है।
- The question is whether **markets are pricing a decade of disruption into a single week**.  
सवाल यह है कि क्या बाज़ार एक दशक के बदलाव को एक सप्ताह में मूल्यांकित कर रहे हैं।

### Real-world examples of AI disruption एआई व्यवधान के वास्तविक उदाहरण

- In **March 2023**, Bloomberg released **BloombergGPT**, a **50-billion parameter LLM** trained on **363 billion tokens of proprietary financial data** — the **largest domain-specific financial dataset** ever assembled.  
मार्च 2023 में ब्लूमबर्ग ने ब्लूमबर्गGPT जारी किया, जो 50-बिलियन पैरामीटर वाला LLM है और 363 बिलियन टोकन के स्वामित्व वाले वित्तीय डेटा पर प्रशिक्षित है — यह अब तक का सबसे बड़ा डोमेन-विशिष्ट वित्तीय डेटासेट है।
- Bloomberg’s **CTO Shawn Edwards** said it would **enable many new applications with much higher performance out-of-the-box**.  
ब्लूमबर्ग के CTO शॉन एडवर्ड्स ने कहा कि यह नई प्रकार की एप्लिकेशन को सक्षम करेगा और बेहतर प्रदर्शन प्रदान करेगा।
- BloombergGPT proved that **domain-specific AI can outperform general models on financial tasks** such as **sentiment analysis, entity recognition, news classification, and query automation**.  
ब्लूमबर्गGPT ने सिद्ध किया कि डोमेन-विशिष्ट एआई वित्तीय कार्यों जैसे सेंटिमेंट विश्लेषण, एंटीटी पहचान, न्यूज़ वर्गीकरण और क्वेरी ऑटोमेशन में सामान्य मॉडलों से बेहतर प्रदर्शन कर सकता है।
- It was the **proof of concept**.  
यह एक सिद्धांत का प्रमाण था।
- **Claude Cwork’s finance and legal plugins** are the **logical extension** — taking what BloombergGPT demonstrated and making it available as an **autonomous agent across enterprises**.  
क्लॉड कोवर्क के वित्त और कानूनी प्लगइन्स उसी का विस्तारित रूप हैं — जो ब्लूमबर्गGPT ने दिखाया उसे स्वायत्त एजेंट के रूप में उद्यमों में लागू करना।
- Claude’s **legal plugin** — automating **NDA triage, contract review, and compliance tracking** — triggered the **sharpest market reaction**.  
क्लॉड का लीगल प्लगइन — NDA मूल्यांकन, अनुबंध समीक्षा और अनुपालन ट्रैकिंग को स्वचालित करने वाला — ने सबसे तेज बाज़ार प्रतिक्रिया उत्पन्न की।
- **Thomson Reuters recorded its largest single-day drop**, **LegalZoom fell nearly 20%**, and **RELX and Wolters Kluwer lost over 13%**.  
थॉमसन रॉयटर्स की एक दिन में सबसे बड़ी गिरावट हुई, लीगलज़ूम लगभग 20% गिरा, और RELX व वोल्टर्स क्लूवर 13% से अधिक गिरे।



- Additionally, **Goldman Sachs disclosed a six-month partnership with Anthropic to build autonomous agents for trade accounting, compliance, and client onboarding.**  
इसके अलावा, गोल्डमैन सैक्स ने एंथ्रोपिक के साथ छह महीने की साझेदारी का खुलासा किया ताकि ट्रेड अकाउंटिंग, अनुपालन और क्लाउड ऑनबोर्डिंग के लिए स्वायत्त एजेंट बनाए जा सकें।
- CIO Marco Argenti said the bank was **surprised by Claude's capability**, especially in **parsing regulatory documents and applying rule-based judgment.**  
CIO मार्को अर्जेंटी ने कहा कि बैंक क्लाउड की क्षमता से आश्चर्यचकित था, विशेष रूप से नियामक दस्तावेज़ समझने और नियम आधारित निर्णय लागू करने में।
- The shift from **BloombergGPT (assisting analysts) to Goldman-Anthropic (replacing back-office processes)** is the leap that spooked investors.  
ब्लूमबर्गGPT (विश्लेषकों की सहायता) से गोल्डमैन-एंथ्रोपिक (बैंक-ऑफिस प्रक्रियाओं को प्रतिस्थापित करना) का बदलाव ही निवेशकों को डराने वाली छलांग थी।
- **FactSet fell 10%**, while **S&P Global and Moody's declined sharply.**  
फैक्टसेट 10% गिरा, जबकि S&P ग्लोबल और मूडीज़ में तेज गिरावट आई।
- **Cognizant's partnership with Palantir embeds agentic AI in the TriZetto healthcare platform.**  
कॉग्निजेंट और पलांतिर की साझेदारी ने ट्राइज़ेटो हेल्थकेयर प्लेटफॉर्म में एजेंटिक एआई को शामिल किया।
- The platform processes **over half of U.S. medical claims**, where AI now handles **patient routing, claims adjudication, and supply chain tasks**, with **human oversight only for exceptions.**  
यह प्लेटफॉर्म अमेरिका के आधे से अधिक मेडिकल क्लेम प्रोसेस करता है, जहां अब एआई पेशेंट रूटिंग, क्लेम निर्णय और सप्लाई चेन कार्य संभालता है, और मानव निगरानी केवल अपवादों के लिए होती है।
- Anthropic CEO **Dario Amodei warned AI could displace half of entry-level white-collar jobs within 1-5 years.**  
एंथ्रोपिक के CEO डारियो अमोडेई ने चेतावनी दी कि एआई 1-5 वर्षों में आधे एंटी-लेवल व्हाइट-कॉलर नौकरियों को प्रतिस्थापित कर सकता है।
- Salesforce CEO **Marc Benioff said the company will not hire additional engineers or lawyers because of AI.**  
सेल्सफोर्स के CEO मार्क बेनियोफ़ ने कहा कि कंपनी एआई के कारण अतिरिक्त इंजीनियर या वकील नियुक्त नहीं करेगी।
- **Andrej Karpathy described his coding shift from 80% manual to 80% agent-based coding between November 2025 and later.**  
एंड्रज कारपैथी ने अपने कोडिंग बदलाव को नवंबर 2025 से बाद में 80% मैनुअल से 80% एजेंट-आधारित कोडिंग बताया।
- **Semianalysis reported that 4% of GitHub public commits are authored by Claude code, expected to reach 20% by year-end.**  
सेमिअनालिसिस ने बताया कि गिटहब के 4% सार्वजनिक कमिट क्लाउड कोड द्वारा लिखे जा रहे हैं, जो वर्ष के अंत तक 20% होने की संभावना है।

#### How are Indian companies addressing this disruption? भारतीय कंपनियाँ इस व्यवधान से कैसे निपट रही हैं?

- Indian IT firms are **investing incrementally.**  
भारतीय आईटी कंपनियाँ क्रमिक निवेश कर रही हैं।
- **TCS and TPG have committed \$2 billion to Hypervault AI data centres.**  
टीसीएस और TPG ने हाइपरवॉल्ट एआई डेटा सेंटर में \$2 बिलियन निवेश करने का संकल्प लिया है।
- **Wipro earmarked \$1 billion for AI360.**  
विप्रो ने AI360 के लिए \$1 बिलियन निर्धारित किए हैं।
- **Infosys has partnerships with NVIDIA and Intel.**  
इन्फोसिस की एनवीडिया और इंटेल के साथ साझेदारी है।
- **Cognizant-Palantir-TriZetto integration is the most forward-looking partnership, combining domain expertise with agentic platform.**  
कॉग्निजेंट-पलांतिर-ट्राइज़ेटो एकीकरण सबसे आगे की सोच वाली साझेदारी है, जो डोमेन विशेषज्ञता और एजेंटिक प्लेटफॉर्म को जोड़ती है।



- The key challenge is **pace**.  
मुख्य चुनौती गति है।
- **Cowork's plugins automate high-volume repetitive work**, which is Indian IT's core business.  
कोवर्क के प्लगइन्स उच्च मात्रा वाले दोहराव वाले कार्यों को स्वचालित करते हैं, जो भारतीय आईटी का मुख्य व्यवसाय है।
- The argument of **slower enterprise adoption** weakens when **Goldman Sachs embeds Anthropic engineers** and the **Pentagon consolidates 75 software contracts** under a \$10 billion agreement.  
धीमी एंटरप्राइज अपनाने का तर्क कमजोर पड़ता है जब **गोल्डमैन सैक्स एंथ्रोपिक इंजीनियरों को शामिल करता है** और **पेंटागन 75 सॉफ्टवेयर अनुबंधों को \$10 बिलियन समझौते में समेकित करता है**।
- The required shift is from **labour arbitrage to AI deployment partnerships**.  
आवश्यक बदलाव **लेबर आर्बिट्राज से एआई तैनाती साझेदारी** की ओर है।
- Indian firms have **strong domain expertise in banking, insurance, and healthcare**.  
भारतीय कंपनियों के पास **बैंकिंग, बीमा और स्वास्थ्य क्षेत्र में मजबूत डोमेन विशेषज्ञता** है।
- The **Cognizant-Palantir model** should be the **future template**.  
**कॉग्निजेंट-पलांतिर मॉडल** को भविष्य का टेम्पलेट माना जाना चाहिए।

### Does this hurt employment?

क्या इससे रोजगार प्रभावित होगा?

- The immediate signal is **concerning**.  
तत्काल संकेत **चिंताजनक** है।
- **TCS reduced headcount by around 11,000**.  
**टीसीएस ने लगभग 11,000 कर्मचारियों की संख्या घटाई**।
- **Many CTOs have stopped hiring freshers**.  
**कई सीटीओ ने फ्रेशर्स की भर्ती रोक दी है**।
- **Entry-level testing, maintenance, and compliance roles** are the **most at risk**.  
**एंटी-लेवल टेस्टिंग, मेंटेनेंस और अनुपालन भूमिकाएँ** सबसे अधिक जोखिम में हैं।
- One fintech firm reported  **fresher hiring dropped from 80% to zero**.  
एक फिनटेक कंपनी ने बताया कि **फ्रेशर भर्ती 80% से घटकर शून्य हो गई**।
- However, **new demand is emerging**.  
हालांकि, **नई मांग उभर रही है**।
- Every AI agent in regulated sectors requires **HITL (Human-in-the-Loop)** — including **oversight, validation, exception handling, governance, and ethical review**.  
नियंत्रित क्षेत्रों में हर एआई एजेंट को **HITL (ह्यूमन-इन-द-लूप)** की आवश्यकता होती है — जिसमें **निगरानी, सत्यापन, अपवाद प्रबंधन, शासन और नैतिक समीक्षा** शामिल हैं।
- These roles require **domain knowledge and judgment**, not just coding.  
इन भूमिकाओं के लिए **डोमेन ज्ञान और निर्णय क्षमता** आवश्यक है, केवल कोडिंग नहीं।
- **Palantir emphasises humans must define business logic and governance frameworks**.  
**पलांतिर जोर देता है कि मनुष्यों को बिजनेस लॉजिक और गवर्नेंस फ्रेमवर्क निर्धारित करने चाहिए**।
- Goldman Sachs stated agents will be **digital co-workers, not replacements** due to **human judgment in compliance**.  
गोल्डमैन सैक्स ने कहा कि एजेंट **डिजिटल सहकर्मी** होंगे, प्रतिस्थापन नहीं, क्योंकि **अनुपालन में मानवीय निर्णय आवश्यक है**।
- Three opportunities exist.  
तीन अवसर मौजूद हैं।
- **Deployment partnerships** embedding and governing **agentic platforms inside enterprises**.  
**तैनाती साझेदारी** जो एंटरप्राइज के भीतर एजेंटिक प्लेटफॉर्म को स्थापित और संचालित करें।
- **HITL operation centres for regulated industries**.  
**नियंत्रित उद्योगों के लिए HITL ऑपरेशन सेंटर**।
- **Massive reskilling** to train engineers to **architect AI systems** instead of writing boilerplate code.



व्यापक पुनःकौशल प्रशिक्षण ताकि इंजीनियर साधारण कोड लिखने के बजाय एआई सिस्टम आर्किटेक्ट कर सकें।

Can this be compared to when DeepSeek shook the industry?

क्या इसकी तुलना उस समय से की जा सकती है जब डीपसीक ने उद्योग को हिला दिया था?

- In January 2025, DeepSeek shook the assumption that AI required massive capital, which led to massive losses for Nvidia.  
जनवरी 2025 में डीपसीक ने इस धारणा को हिला दिया कि एआई के लिए भारी पूंजी आवश्यक है, जिससे एनविडिया को भारी नुकसान हुआ।
- However, the company's value rose 58% over the following year.  
हालांकि, अगले वर्ष में कंपनी का मूल्य 58% बढ़ गया।
- BofA's Brad Sills has called this week's selloff "overblown."  
BofA के ब्रैड सिल्स ने इस सप्ताह की बिकवाली को "अतिरंजित" बताया है।
- Gartner stated Cowork plugins are disrupters for task-level knowledge work but not a replacement for SaaS applications managing critical business operations.  
गार्टनर ने कहा कि कोवर्क प्लगइन्स कार्य-स्तरीय ज्ञान कार्य में व्यवधान पैदा करते हैं लेकिन SaaS अनुप्रयोगों का प्रतिस्थापन नहीं हैं जो महत्वपूर्ण व्यावसायिक संचालन संभालते हैं।
- Webdash added enterprises will not completely overhaul tens of billions of dollars of existing software infrastructure.  
वेडैश ने कहा कि कंपनियाँ मौजूदा सॉफ्टवेयर अवसंरचना पर खर्च किए गए अरबों डॉलर को पूरी तरह नहीं बदलेंगी।
- The pattern will likely mirror DeepSeek — a sharp selloff, partial recovery, then slow realisation of structural shift.  
यह पैटर्न संभवतः डीपसीक जैसा होगा — तेज गिरावट, आंशिक सुधार, फिर संरचनात्मक बदलाव की धीमी समझ।
- DeepSeek challenged cost assumptions of building AI, while Claude Cowork challenges revenue assumptions about work AI can replace.  
डीपसीक ने एआई निर्माण की लागत धारणाओं को चुनौती दी, जबकि क्लॉड कोवर्क एआई द्वारा प्रतिस्थापित कार्य की आय धारणाओं को चुनौती देता है।
- One threatened inputs, the other threatens outputs.  
एक ने इनपुट को चुनौती दी, दूसरे ने आउटपुट को।
- Both follow the same arc — panic, recovery, and gradual structural repricing.  
दोनों एक ही क्रम का पालन करते हैं — घबराहट, सुधार और धीरे-धीरे संरचनात्मक पुनर्मूल्यांकन।
- The BloombergGPT-to-Cowork evolution shows this is not sudden but a visible trajectory.  
ब्लूमबर्गGPT से कोवर्क का विकास दिखाता है कि यह अचानक नहीं बल्कि एक स्पष्ट प्रक्षेपवक्र है।
- For Indian IT, the window to pivot from labour arbitrage to AI deployment is shorter than markets assume.  
भारतीय आईटी के लिए, लेबर आर्बिट्राज से एआई तैनाती की ओर बदलाव की अवधि बाजार की अपेक्षा से कम है।

<b>GS Paper III: Environment,</b>	
<b>TOPICS COVERED</b>	<b>09 February 2026</b>
<b>1.</b>	<b>NHAI to build barrier safeguarding bird habitat in Karnataka कर्नाटक में पक्षी आवास की सुरक्षा के लिए एनएचएआई बैरियर बनाएगा</b>



# NHAI to build barrier safeguarding bird habitat in Karnataka

**GS III: Environment**

**Darshan Devaiah B.P.**

MYSURU

To minimise the impact of highway expansion on wildlife, the National Highways Authority of India (NHAI) has proposed constructing a 650-metre soundproof barrier wall along a stretch of the Mysuru-Kushalnagar highway in Karnataka that passes close to the eco-sensitive zone of Ranganathittu Bird Sanctuary.

The barrier is aimed at ensuring that vehicular noise and movement do not disturb avian species in one of the most important bird habitats in the State. NHAI officials said that the proposal has already received clearance from the Standing Committee of the State Wildlife Board, and the State government has now forwarded the required documents to the National Board for Wildlife (NBWL) for final approval.

## Clearance mandatory

Speaking to *The Hindu*, NHAI's Regional Officer (Karnataka) Vilas P. Brahmankar said, "Wildlife clearance is mandatory as the project alignment passes



The Ranganathittu Bird Sanctuary is a key avian habitat in Karnataka. FILE PHOTO

es close to protected areas. The highway touches the eco-sensitive zone of Ranganathittu Bird Sanctuary and also the buffer zone of Nagarahole Tiger Reserve. In the 650-metre stretch near Ranganathittu, we have planned a soundproof barrier wall to significantly reduce vehicular noise, ensuring that birds are not disturbed and that wildlife movement towards the highway is discouraged."

Another official from the construction site said that the soundproof barrier is essentially an acoustic wall designed to reduce traffic noise reaching sensitive areas.

## NHAI to build barrier safeguarding bird habitat in Karnataka कर्नाटक में पक्षी आवास की सुरक्षा के लिए एनएचएआई बैरियर बनाएगा

• To minimise the impact of highway expansion on wildlife, the National Highways Authority of India (NHAI) has proposed constructing a 650-metre soundproof barrier wall along a stretch of the Mysuru-Kushalnagar highway in Karnataka that passes close to the eco-sensitive zone of Ranganathittu Bird Sanctuary.

वन्यजीवों पर राजमार्ग विस्तार के प्रभाव को कम करने के लिए, भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (एनएचएआई) ने कर्नाटक में मैसूरु-कुशलनगर राजमार्ग के एक हिस्से के साथ 650 मीटर लंबी साउंडप्रूफ बैरियर दीवार बनाने का प्रस्ताव रखा है, जो रंगनाथिट्टु पक्षी अभयारण्य के पारिस्थितिक-संवेदनशील क्षेत्र के पास से गुजरता है।

• The barrier is aimed at ensuring that vehicular noise and movement do not disturb avian species in one of the most important bird habitats in the State.

यह बैरियर इस उद्देश्य से बनाया जा रहा है कि वाहनों का शोर और आवाजाही राज्य के सबसे महत्वपूर्ण पक्षी आवासों में से एक में पक्षी प्रजातियों को परेशान न करे।

• NHAI officials said that the proposal has already received clearance from the Standing Committee of the State Wildlife Board, and the State government has now forwarded the required documents to the National Board for Wildlife (NBWL) for final approval.

एनएचएआई अधिकारियों ने कहा कि इस प्रस्ताव को पहले ही राज्य वन्यजीव बोर्ड की स्थायी समिति से मंजूरी मिल चुकी है, और अब राज्य सरकार ने आवश्यक दस्तावेज राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड (एनबीडब्ल्यूएल) को अंतिम स्वीकृति के लिए भेज दिए हैं।

## Clearance mandatory अनुमोदन अनिवार्य

- Speaking to *The Hindu*, NHAI's Regional Officer (Karnataka) Vilas P. Brahmankar said, "Wildlife clearance is mandatory as the project alignment passes close to protected areas. द हिंदू से बात करते हुए, एनएचएआई के क्षेत्रीय अधिकारी (कर्नाटक) विलास पी. ब्रह्मणकर ने कहा, "वन्यजीव स्वीकृति अनिवार्य है क्योंकि परियोजना का संरक्षण संरक्षित क्षेत्रों के पास से गुजरता है।



- The highway touches the **eco-sensitive zone of Ranganathittu Bird Sanctuary** and also the **buffer zone of Nagarahole Tiger Reserve**.  
यह राजमार्ग रंगनाथिट्टू पक्षी अभयारण्य के पारिस्थितिक-संवेदनशील क्षेत्र और नागरहोल टाइगर रिज़र्व के बफर ज़ोन को भी छूता है।
- In the **650-metre stretch near Ranganathittu**, we have planned a **soundproof barrier wall** to significantly reduce **vehicular noise**, ensuring that **birds are not disturbed** and that **wildlife movement towards the highway is discouraged.**  
रंगनाथिट्टू के पास 650 मीटर के हिस्से में, हमने साउंडप्रूफ बैरियर दीवार की योजना बनाई है ताकि वाहनों के शोर को काफी हद तक कम किया जा सके, यह सुनिश्चित करते हुए कि पक्षी परेशान न हों और वन्यजीवों की राजमार्ग की ओर आवाजाही हतोत्साहित हो।
- Another official from the **construction site** said that the **soundproof barrier** is essentially an **acoustic wall** designed to reduce **traffic noise** reaching **sensitive areas**.  
निर्माण स्थल के एक अन्य अधिकारी ने कहा कि साउंडप्रूफ बैरियर मूल रूप से एक ध्वनिक दीवार है, जिसे संवेदनशील क्षेत्रों तक पहुँचने वाले यातायात शोर को कम करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

PATRIOTIC IAS