



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



# **PATRIOTIC IAS**

## **THE HINDU NEWSPAPER**

### **DAILY CURRENT AFFAIRS**

#### **19 JUNE 2025**

To watch an in-depth discussion on the topic, click on the YouTube link below: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

For regular updates on UPSC and PCS preparation, join our Telegram Channel: <https://t.me/patrioticIAS>

19\_06\_2025 DAILY CURRENT AFFAIRS

TOPICS COVERED (GS Paper I: History, Society and Geography)

**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)**



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



**1. Dholavira – A Detailed Explanation**

**धोलावीरा – एक विस्तृत व्याख्या**

**2. How Paris's Seine River Keeps Louvre Cool in Summer**

**गर्मियों में पेरिस की सीन नदी कैसे लूव्र को ठंडा रखती है**

PATRIOTIC IAS

**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)**



GS Paper I: A&C

Visual: Name the city of the Harappan Civilisation famous for wells like this and for its water management practices. It was named a UNESCO World Heritage Site in 2021.

CREDIT: RANGA SAI (CC BY-SA)

## Dholavira (धोलावीरा)

Dholavira is one of the most prominent and well-preserved cities of the **Harappan (Indus Valley) Civilisation**, located in present-day **Gujarat**, on the **arid island of Khadir in the Rann of Kutch**.

धोलावीरा, हड़प्पा (सिंधु घाटी) सभ्यता के सबसे प्रमुख और संरक्षित शहरों में से एक है, जो आज के गुजरात राज्य में कच्छ के रण के खदिर द्वीप पर स्थित है।



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



- It was occupied between **3000 BCE and 1500 BCE**, covering both the **mature and late Harappan phases**.  
यह नगर ईसा पूर्व 3000 से 1500 के बीच बसा रहा, जो परिपक्व और उत्तर हड़प्पा काल दोनों को दर्शाता है।

## UNESCO World Heritage Site

### यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल

- In **July 2021**, **UNESCO** declared **Dholavira** a **World Heritage Site**, recognizing its archaeological importance, **urban planning**, and **technological innovations**.  
जुलाई 2021 में, यूनेस्को ने धोलावीरा को विश्व धरोहर स्थल घोषित किया, इसकी पुरातात्विक महत्ता, शहरी योजना, और तकनीकी नवाचारों को मान्यता देते हुए।

## Famous for Water Management

### जल प्रबंधन के लिए प्रसिद्ध

- **Dholavira** is particularly noted for its **advanced water management system**, which includes **stepwells, reservoirs, drainage systems, and stone channels** to store and distribute water efficiently in an arid landscape.  
धोलावीरा विशेष रूप से अपने उन्नत जल प्रबंधन तंत्र के लिए जाना जाता है, जिसमें स्टेपवेल (बावड़ी), जलाशय, निकासी तंत्र, और पत्थर की नालियाँ शामिल थीं, जो शुष्क क्षेत्र में जल को संग्रहित और वितरित करने के लिए बनाई गई थीं।
- It had at least **16 water reservoirs**, some of which were carved out of rock, showcasing remarkable **hydraulic engineering**.  
इसमें कम से कम 16 जलाशय थे, जिनमें से कुछ पत्थर को काटकर बनाए गए थे, जो अद्भुत जल विज्ञान इंजीनियरिंग को दर्शाते हैं।

## Unique Features of Urban Planning

### शहरी नियोजन की विशिष्ट विशेषताएँ

- The city was divided into three parts: **Citadel, Middle Town, and Lower Town** — showing **zoning principles** in ancient urbanism.  
यह नगर तीन भागों में विभाजित था: गढ़ (सिटाडेल), मध्य नगर, और निचला नगर, जो प्राचीन शहरी नियोजन में क्षेत्र निर्धारण (ज़ोनिंग) के सिद्धांत को दर्शाता है।
- It had **fortified walls, gates, granaries, open spaces, and planned streets**—all indicating a **highly organised civic structure**.  
इसमें किलेबंदी, द्वार, अनाज भंडार, खुले स्थान, और संगठित सड़कें थीं, जो संगठित नागरिक व्यवस्था का प्रमाण हैं।



## Inscriptions and Communication

### लेख और संचार प्रणाली

- **Dholavira** yielded a large **inscription in Harappan script**, placed above a gateway — possibly **the world's earliest signboard**.

धोलावीरा में एक बड़ी हड़प्पा लिपि में लिखी शिलालेख मिली, जो संभवतः दुनिया की सबसे प्राचीन साइनबोर्ड में से एक है।

## How Paris's Seine river keeps Louvre cool in summer

GS Paper I: World Geography

Agence France-Presse

PARIS

As Paris braces for a heatwave this weekend, a little-known network of underground pipes will be cooling the Louvre museum and other storied landmarks using water from the Seine river.

Since 1991, the river water has been cooling more than 800 buildings via a humble but hard-working system that is still relatively under-utilised worldwide.

Paris boasts the largest such urban cooling network in Europe: 110 km of subterranean pipes criss-crossing the City of Light, reducing its need for energy-guzzling air conditioning.

The technology is not new: the headquarters of the United Nations in New York has been using water from the East River for cooling since the 1950s. But much planning and construction is necessary and as such, these efficient and sustainable cooling systems remain relatively rare. But in Paris, the network has grown considerably in recent years to confront more intense and frequent heatwaves, with the first of the summer forecast this coming weekend.

The process works much the same as a district heating network, but in reverse: heat is transferred from the air to chilled water pumped via pipes to buildings around the city.

But unlike conventional air conditioning, it does not blast hot air into the streets, according to Fraicheur de Paris, which manages the Seine cooling network and others in Barcelona, Singapore and Dubai.

The company, co-owned by the French energy utility Engie, says it also offers significant savings in electricity consumption, chemical use and emissions of planet-warming carbon dioxide.

### Significance in Present Times

वर्तमान में महत्त्व

- Dholavira provides insight into how ancient societies adapted to **harsh environments**, showing that sustainability and water conservation were core to their survival.

धोलावीरा यह दर्शाता है कि प्राचीन समाजों ने कठिन वातावरण में कैसे अपने पारिस्थितिकी तंत्र और जल संरक्षण के माध्यम से जीवित रहने की रणनीति अपनाई।

## How Paris's Seine River Keeps Louvre Cool in Summer

गर्मियों में पेरिस की सीन नदी कैसे लूव्र को ठंडा रखती है

As Paris braces for a heatwave this weekend, a little-known network of underground pipes will be cooling the Louvre museum and other storied landmarks using water from the Seine river.

जैसे ही पेरिस इस सप्ताहांत हीटवेव के लिए

तैयार हो रहा है, सीन नदी के पानी से लूव्र संग्रहालय और अन्य



**Smart solution:** The Eiffel Tower is seen from the flooded banks of Seine river in Paris. FILE PHOTO



प्रसिद्ध स्थलों को ठंडा करने के लिए भूमिगत पाइपों का एक कम ज्ञात नेटवर्क सक्रिय हो जाएगा।

- Since **1991**, the river water has been cooling more than **800 buildings** via a humble but hardworking system that is still relatively under-utilised worldwide.  
1991 से, यह प्रणाली **800 से अधिक इमारतों** को ठंडा कर रही है, जो अब भी दुनिया भर में अपेक्षाकृत कम उपयोग में लाई जाती है।
- Paris boasts the **largest urban cooling network in Europe: 110 km** of subterranean pipes criss-crossing the City of Light, reducing its need for **energy-guzzling air conditioning**.  
पेरिस में यूरोप का सबसे बड़ा शहरी शीतलन नेटवर्क है: **110 किलोमीटर** की भूमिगत पाइपलाइन जो शहर को पार करती है और ऊर्जा-खपत करने वाले एयर कंडीशनिंग की आवश्यकता को कम करती है।
- The technology is not new: the **United Nations headquarters in New York** has been using water from the **East River** for cooling since the **1950s**.  
यह तकनीक नई नहीं है: **न्यूयॉर्क स्थित संयुक्त राष्ट्र मुख्यालय 1950 के दशक से ईस्ट रिवर** के पानी से शीतलन कर रहा है।
- But much planning and construction is necessary and as such, these efficient and sustainable cooling systems remain relatively rare.  
लेकिन इस तरह की कुशल और टिकाऊ शीतलन प्रणालियों के लिए बहुत अधिक योजना और निर्माण की आवश्यकता होती है, इसलिए ये अब भी अपेक्षाकृत दुर्लभ हैं।
- In Paris, the network has grown considerably in recent years to confront more intense and frequent heatwaves, with the first of the summer forecast this coming weekend.  
पेरिस में यह नेटवर्क हाल के वर्षों में अधिक तीव्र और बार-बार आने वाली **गर्मी की लहरों** से निपटने के लिए काफी बढ़ गया है, और इस सप्ताहांत से पहली गर्मी की लहर की भविष्यवाणी की गई है।
- The process works much the same as a **district heating network**, but in reverse: heat is transferred from the air to **chilled water** pumped via pipes to buildings around the city.  
यह प्रक्रिया एक **जिला ताप प्रणाली** की तरह काम करती है, लेकिन उलटी दिशा में: हवा से **ठंडे पानी** में गर्मी स्थानांतरित की जाती है और पाइपों के माध्यम से शहर की इमारतों तक पहुंचाई जाती है।
- But unlike conventional air conditioning, it does not **blast hot air into the streets**, according to **Fraicheur de Paris**, which manages the Seine cooling network and others in **Barcelona, Singapore and Dubai**.  
लेकिन पारंपरिक एयर कंडीशनिंग के विपरीत, यह सड़कों पर **गर्म हवा नहीं छोड़ता**, जैसा कि **Fraicheur de Paris** (जो सीन शीतलन नेटवर्क और **बार्सिलोना, सिंगापुर और दुबई** में अन्य नेटवर्क संचालित करता है) कहता है।
- The company, co-owned by the French energy utility **Engie**, says it also offers significant savings in **electricity consumption, chemical use, and carbon dioxide emissions**.  
यह कंपनी, जो फ्रांसीसी ऊर्जा कंपनी **Engie** के साथ मिलकर संचालित होती है, कहती है कि यह प्रणाली **बिजली की खपत, रासायनिक उपयोग, और कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन** में महत्वपूर्ण बचत प्रदान करती है।



## GS Paper II: Polity, Governance, and International Relations)

1. **India won't accept mediation, PM tells Trump**  
भारत मध्यस्थता नहीं स्वीकार करेगा, प्रधानमंत्री ने ट्रंप से कहा
2. **Iran will never surrender, says Ayatollah Khamenei**  
ईरान कभी आत्मसमर्पण नहीं करेगा, अयातुल्ला खामेनेई ने कहा
3. **In a reset, India and Canada agree to appoint High Commissioners and restart visa services**  
एक नए आरंभ में, भारत और कनाडा ने उच्चायुक्त नियुक्त करने और वीजा सेवाओं को फिर से शुरू करने पर सहमति व्यक्त की
4. **Resetting the India-U.S. partnership in uncertain times**  
अनिश्चित समय में भारत-अमेरिका साझेदारी को पुनः स्थापित करना
5. **Failed summit: on the G-7 summit in Canada**  
विफल शिखर सम्मेलन: कनाडा में G-7 सम्मेलन पर
6. **A fair share: on divisible pool of tax collections**  
न्यायसंगत हिस्सा: कर संग्रह के विभाज्य पूल पर
7. **The real challenges of foreign campuses**  
विदेशी परिसरों की वास्तविक चुनौतियाँ
8. **The legality of Israeli actions under international law**  
अंतरराष्ट्रीय कानून के तहत इज़राइली कार्रवाई की वैधता
9. **Oil Price Surge Amid Iran-Israel Conflict**  
ईरान-इज़राइल संघर्ष के बीच तेल की कीमतों में वृद्धि
10. **United Nations Oceans Conference (UNOC)**  
संयुक्त राष्ट्र महासागर सम्मेलन (UNOC)



## 11. Russia's Long-Term Aggression Plan Against EU

रूस की यूरोपीय संघ के खिलाफ दीर्घकालिक आक्रामक योजना

# India won't accept mediation, PM tells Trump

In a phone call, Modi dismissed U.S. President's claim of brokering Indo-Pak. ceasefire, says Misri

Within hours, Trump says Modi and Pakistan Army chief Munir had been 'helpful' in 'stopping the war'

Trump invites Modi to Washington, which the PM declined as he was travelling to Croatia

GS Paper II: India-US

Sahasini Haidar  
NEW DELHI

India does not and will never accept mediation by the United States, Prime Minister Narendra Modi has told U.S. President Donald Trump directly over a telephone call, Foreign Secretary Vikram Misri said on Wednesday. He added that the Prime Minister dismissed Mr. Trump's claims over Operation Sindoor in clear terms during the 35-minute telephone call.

However, a few hours later, Mr. Trump repeated his claims, even adding that Mr. Modi and Pakistan Army chief Field Marshal General Asim Munir had been "helpful" in "stopping the war".

In a televised statement from the Prime Minister's plane 'India 1', Mr. Misri

said the call was requested by Mr. Trump after a meeting between the two leaders was cancelled as the U.S. President left the G-7 Summit in Canada a day early.

"Mr. Modi firmly stated that India does not and will never accept mediation. There is complete political consensus in India on this matter," Mr. Misri said, indicating the criticism from the Opposition parties over Mr. Trump's allegations.

**'I stopped war'**

The U.S. President, a few hours later, said: "I stopped a war between Pakistan and India", while adding that he "loved Pakistan" and "[PM] Modi is a fantastic man" he would conclude a trade deal with.

A White House spokesperson said Mr. Trump had decided to invite the Gen-

[U.S.] President Trump listened carefully to the points conveyed by the Prime Minister and expressed his support towards India's fight against terrorism



VIKRAM MISRI  
Foreign Secretary

I think Modi is a fantastic man...we are going to make a trade deal with Modi of India. But I stopped the war between Pakistan and India



DONALD TRUMP  
U.S. President

eral Munir to lunch after the latter suggested the Nobel Peace Prize be given to the U.S. President for his role in "preventing a nuclear war".

"This man [Munir] was extremely influential in stopping it from the Pakistan side, Modi from the India side and others. They were going at it and they are both nuclear countries," Mr. Trump added.

Mr. Misri said Mr. Trump invited Mr. Modi to Washington on his way back from Canada, which the Prime Minister declined as he was travelling to Croatia. The invitation from Mr. Trump was particularly significant as General Munir was in Washington scheduled to have lunch with him on Wednesday, a White House advisory had said.

**'PM must tell the nation what was told to Trump'**

NEW DELHI  
The Congress on Wednesday said that Prime Minister Narendra Modi must take the nation into confidence and brief leaders on what he has told U.S. President Donald Trump. » PAGE 5

**India, Croatia plan long-term defence ties: PM**

NEW DELHI  
India and Croatia will make long-term plans for deepening the defence partnership, PM Narendra Modi said in Zagreb, announcing joint cooperation in space ventures with the country. » PAGE 5

dia's strikes on Pakistan on May 7. Mr. Trump had repeatedly claimed credit for the ceasefire on May 10, saying he had averted a "nuclear conflict" between India and Pakistan using trade as a leverage, and both U.S. Secretary of State Marco Rubio, and Commerce Secretary Howard Lutnick have officially repeated the claims.

In his statement on-board the Prime Minister aircraft, Mr. Misri said the two leaders had also discussed the ongoing conflict between Israel and Iran and called for a "direct dialogue" between Russia and Ukraine. He said Mr. Modi extended an invitation to Mr. Trump to visit India for the Quad summit, expected to be held in November this year, and that the U.S. President accepted the same.

## India won't accept mediation, PM tells Trump

भारत मध्यस्थता नहीं स्वीकार करेगा, प्रधानमंत्री ने ट्रंप से कहा

**India does not and will never accept mediation by the United States, Prime Minister Narendra Modi has told U.S. President Donald Trump directly over a telephone call, Foreign Secretary Vikram Misri said on Wednesday.**

भारत कभी भी संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा मध्यस्थता स्वीकार नहीं करेगा, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप से एक फोन कॉल में यह बात सीधे कही, बुधवार को विदेश सचिव विक्रम मिस्री ने बताया।

- He added that the Prime Minister dismissed Mr. Trump's claims over **Operation Sindoor** in clear terms during the **35-minute telephone call**.  
उन्होंने जोड़ा कि प्रधानमंत्री ने ऑपरेशन सिंदूर को लेकर ट्रंप के दावों को **35 मिनट की कॉल में स्पष्ट रूप से खारिज कर दिया।**
- However, a few hours later, Mr. Trump repeated his claims, even adding that Mr. Modi and **Pakistan Army chief Field Marshal General Asim Munir** had been "helpful" in "stopping the war".



हालांकि कुछ घंटे बाद, ट्रंप ने अपने दावे फिर दोहराए और कहा कि मोदी और पाकिस्तान सेना प्रमुख फील्ड मार्शल जनरल असीम मुनीर ने युद्ध रोकने में "सहयोगी" भूमिका निभाई।

- In a **televised statement** from the Prime Minister's plane 'India 1', Mr. Misri said the call was requested by Mr. Trump after a **meeting between the two leaders was cancelled** as the U.S. President left the **G-7 Summit in Canada a day early**.

प्रधानमंत्री के विमान 'इंडिया 1' से एक प्रसारित बयान में मिस्त्री ने कहा कि यह कॉल ट्रंप के अनुरोध पर हुई क्योंकि जी-7 सम्मेलन (कनाडा) से ट्रंप एक दिन पहले लौट गए और दोनों नेताओं की बैठक रद्द हो गई।

- "Mr. Modi firmly stated that India does not and will never accept **mediation**. There is **complete political consensus** in India on this matter," Mr. Misri said, indicating the **criticism from the Opposition** parties over Mr. Trump's allegations.  
"मोदी ने स्पष्ट कहा कि भारत **मध्यस्थता कभी स्वीकार नहीं करेगा**। इस विषय पर भारत में पूर्ण राजनीतिक सहमति है," मिस्त्री ने कहा, यह दर्शाते हुए कि ट्रंप के आरोपों पर **विपक्ष की आलोचना** सामने आई।

### 'I stopped war'

#### 'मैंने युद्ध रोका'

- The U.S. President, a few hours later, said: "**I stopped a war** between Pakistan and India", while adding that he "**loved Pakistan**" and "[PM] **Modi is a fantastic man**" he would conclude a **trade deal** with.

अमेरिकी राष्ट्रपति ने कुछ घंटे बाद कहा: "मैंने भारत और पाकिस्तान के बीच युद्ध रोका", साथ ही जोड़ा कि वह "पाकिस्तान से प्यार करते हैं" और "[प्रधानमंत्री] मोदी एक शानदार व्यक्ति हैं" जिनसे वह व्यापार समझौता करेंगे।

- A **White House spokesperson** said Mr. Trump had decided to **invite General Munir to lunch** after the latter suggested the **Nobel Peace Prize** be given to the U.S. President for his role in "**preventing a nuclear war**".

एक व्हाइट हाउस प्रवक्ता ने कहा कि ट्रंप ने जनरल मुनीर को लंच के लिए आमंत्रित करने का निर्णय लिया क्योंकि मुनीर ने उन्हें "परमाणु युद्ध रोकने" में भूमिका निभाने के लिए नोबेल शांति पुरस्कार देने का सुझाव दिया था।

- "This man [Munir] was **extremely influential** in stopping it from the Pakistan side, Modi from the India side and others. They were going at it and they are both **nuclear countries**," Mr. Trump added.

ट्रंप ने कहा, "यह व्यक्ति [मुनीर] पाकिस्तान पक्ष से युद्ध रोकने में अत्यंत प्रभावशाली था, भारत की ओर से मोदी और अन्य शामिल थे। दोनों देश परमाणु संपन्न हैं।"

- Mr. Misri said Mr. Trump **invited Mr. Modi to Washington** on his way back from Canada, which the **Prime Minister declined** as he was **travelling to Croatia**.

मिस्त्री ने कहा कि ट्रंप ने मोदी को वाशिंगटन आने का न्योता दिया, लेकिन प्रधानमंत्री ने उसे अस्वीकार कर दिया क्योंकि वे क्रोएशिया की यात्रा पर थे।



- The **invitation** from Mr. Trump was particularly significant as **General Munir was in Washington** and scheduled to have **lunch with him on Wednesday**, a White House advisory had said.  
ट्रंप का यह **निमंत्रण** विशेष रूप से महत्वपूर्ण था क्योंकि **जनरल मुनीर वाशिंगटन** में थे और **बुधवार को ट्रंप के साथ लंच तय** था, ऐसा व्हाइट हाउस की सूचना में कहा गया।
- “Prime Minister Modi clearly conveyed to President Trump that at **no point** during this entire sequence of events was there any discussion, at any level, on an **India-U.S. trade deal**, or any proposal for a **mediation** by the U.S. between India and Pakistan,” Mr. Misri said.  
“प्रधानमंत्री मोदी ने ट्रंप को स्पष्ट रूप से बताया कि इस **पूरे घटनाक्रम** में **किसी भी स्तर** पर न तो किसी **भारत-अमेरिका व्यापार समझौते** पर चर्चा हुई और न ही भारत-पाक के बीच अमेरिका की किसी भी प्रकार की **मध्यस्थता** का कोई प्रस्ताव आया,” मिस्री ने कहा।
- Mr. Trump “**listened carefully** to the points conveyed by the Prime Minister and expressed his appreciation,” Misri said.  
मिस्री ने कहा कि ट्रंप ने प्रधानमंत्री द्वारा बताई गई बातों को “**ध्यानपूर्वक सुना** और प्रशंसा प्रकट की”।
- Mr. Misri said the two leaders had also discussed the ongoing **conflict between Israel and Iran** and called for a “**direct dialogue**” between **Russia and Ukraine**.  
मिस्री ने कहा कि दोनों नेताओं ने **इज़राइल और ईरान के बीच जारी संघर्ष** और **रूस-यूक्रेन के बीच सीधी बातचीत** की आवश्यकता पर चर्चा की।
- He said Mr. Modi **extended an invitation** to Mr. **Trump to visit India for the Quad summit, expected to be held in November this year**, and that the **U.S. President accepted** the same.  
उन्होंने कहा कि मोदी ने ट्रंप को **इस वर्ष नवंबर में संभावित क्वाड शिखर सम्मेलन** में भाग लेने के लिए **भारत आने का निमंत्रण** दिया, जिसे अमेरिकी राष्ट्रपति ने स्वीकार कर लिया।



# Iran will never surrender, says Ayatollah Khamenei

GS Paper II: West Asia  
PCS  
Agency: Patriotic IAS  
TEHRAN

Iran's Supreme Leader Ayatollah Ali Khamenei said on Wednesday that the nation would never surrender, and warned the United States of "irreparable damage" if it intervenes, while Israel said it had destroyed the internal security headquarters in Tehran.

Mr. Khamenei's speech came six days into the conflict that began when Israel launched a bombing campaign that prompted Iran to respond with missile and drones. U.S. President Donald Trump had demanded Iran's "unconditional surrender" on Tuesday. "This nation will never surrender," Mr. Khamenei said in a speech, in which he called Mr. Trump's ultimatum "unacceptable".

"America should know that any military intervention will undoubtedly result in irreparable damage," he said. Mr. Khamenei in power since 1989, had earlier vowed the country would show "no mercy" towards Israel's leaders.

The long-range blitz began on June 13, when Israel launched a massive bombing campaign that prompted Iran to respond with missiles and drones.

## Over 50 fighter jets

Israel's Defence Minister Israel Katz on Wednesday said that jets had destroyed Iran's internal security headquarters after the Army announced it was striking military targets in Iran's capital Tehran.

"Air Force jets have just destroyed the internal security headquarters of the Iranian regime – the main arm of repression of the Iranian dictator," the Israeli Minister said in a statement, vowing to "strike



Iran's Supreme Leader Ayatollah Ali Khamenei warned the United States of 'irreparable damage' if it intervenes. AFP

## India's Operation Sindhu evacuates 110 from Iran

**Alisha Dutta**  
NEW DELHI

As Israel-Iran conflict rages on, the Indian government launched Operation Sindhu on Wednesday to evacuate Indian nationals from Iran. As a first step, the Indian Embassy has evacuated

110 Indian students from northern Iran, and they will reach New Delhi on Thursday morning. The embassy assisted the students to cross over to Yerevan, Armenia via land routes on Tuesday.

**FULL REPORT**  
» PAGE 4

symbols of governance and hit the Ayatollah regime wherever it may be".

"More than 50 Israeli Air Force fighter jets... carried out a series of air strikes in the Tehran area over the past few hours," the Israeli military said, adding that several weapons manufacturing facilities and a centrifuge production site were hit.

In another strike on a site in Tehran, "one building was hit where advanced centrifuge rotors were manufactured and tested", the agency added in a post on X.

Iran's Revolutionary Guards said they had launched hypersonic Fat-tah-1 missiles at Tel Aviv.

Residential areas in Israel have also been hit, and foreign governments have

scrambled to evacuate their citizens from both countries.

Some Israelis stranded abroad since last week decided to return home, however.

Since Friday, at least 24 people have been killed in Israel and hundreds wounded, Netanyahu's office said on Monday.

Iran said on Sunday that Israeli strikes had killed at least 224 people, including military commanders, nuclear scientists and civilians.

Israel said its surprise air campaign was aimed at preventing Iran from acquiring nuclear weapons – an ambition Tehran denies.

**U.S. MAY OR MAY NOT JOIN IN**  
» PAGE 14

## Iran will never surrender, says Ayatollah Khamenei

ईरान कभी आत्मसमर्पण नहीं करेगा,

अयातुल्ला खामेनेई ने कहा

Iran's Supreme Leader Ayatollah Ali Khamenei said on Wednesday that the nation would never surrender, and warned the United States of "irreparable damage" if it intervenes, while Israel said it had destroyed the internal security headquarters in Tehran.

ईरान के सर्वोच्च नेता अयातुल्ला अली खामेनेई ने बुधवार को कहा कि देश कभी आत्मसमर्पण नहीं करेगा, और चेतावनी दी कि यदि संयुक्त राज्य

अमेरिका हस्तक्षेप करता है तो उसे "अपूरणीय

क्षति" का सामना करना पड़ेगा, वहीं इज़राइल ने

कहा कि उसने तेहरान में आंतरिक सुरक्षा मुख्यालय को नष्ट कर दिया है।

- Mr. Khamenei's speech came six days into the conflict that began when Israel launched a bombing campaign that prompted Iran to respond with missile and drones.

श्री खामेनेई का भाषण इस संघर्ष के छह दिन बाद आया जब इज़राइल ने बमबारी अभियान शुरू किया, जिसके जवाब में ईरान ने मिसाइल और ड्रोन से प्रतिक्रिया दी।

- U.S. President Donald Trump had demanded Iran's "unconditional surrender" on Tuesday.

अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने मंगलवार को ईरान से "बिना शर्त आत्मसमर्पण" की मांग की थी।

- "This nation will never surrender," Mr. Khamenei said in a speech, calling Mr. Trump's ultimatum "unacceptable"

श्री खामेनेई ने भाषण में कहा, "यह राष्ट्र कभी



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



आत्मसमर्पण नहीं करेगा," और श्री ट्रंप की अंतिम चेतावनी को "अस्वीकार्य" बताया।

- "America should know that any military intervention will undoubtedly result in irreparable damage," he said.  
उन्होंने कहा, "अमेरिका को पता होना चाहिए कि किसी भी सैन्य हस्तक्षेप से अपूरणीय क्षति होगी।"
- Mr. Khamenei, in power since 1989, had earlier vowed the country would show "no mercy" towards Israel's leaders.  
1989 से सत्ता में रहे श्री खामेनेई ने पहले कहा था कि देश इज़राइल के नेताओं के प्रति "कोई दया" नहीं दिखाएगा।
- The long-range blitz began on June 13, when Israel launched a massive bombing campaign.  
13 जून को इज़राइल द्वारा बड़े पैमाने पर बमबारी अभियान शुरू करने के साथ यह लंबी दूरी की जंग शुरू हुई।
- Israel's Defence Minister Israel Katz said on Wednesday that jets had destroyed Iran's internal security headquarters.  
इज़राइल के रक्षा मंत्री इसराइल कैटज़ ने बुधवार को कहा कि जेट विमानों ने ईरान का आंतरिक सुरक्षा मुख्यालय नष्ट कर दिया।
- "Air Force jets have just destroyed the internal security headquarters of the Iranian regime," he said.  
उन्होंने कहा, "वायु सेना के जेट विमानों ने अभी-अभी ईरानी शासन के आंतरिक सुरक्षा मुख्यालय को नष्ट कर दिया है।"
- He vowed to "strike symbols of governance" and hit the Ayatollah regime wherever it may be.  
उन्होंने "शासन के प्रतीकों पर हमला" करने और जहां भी हो वहां अयातुल्ला शासन को निशाना बनाने की प्रतिज्ञा की।
- "More than 50 Israeli Air Force fighter jets... carried out a series of air strikes in the Tehran area."  
"50 से अधिक इज़राइली वायु सेना के लड़ाकू जेट... ने तेहरान क्षेत्र में हवाई हमलों की एक श्रृंखला अंजाम दी।"
- Several weapons manufacturing facilities and a centrifuge production site were hit.  
कई हथियार निर्माण इकाइयाँ और एक सेंट्रीफ्यूज उत्पादन स्थल को निशाना बनाया गया।
- In another strike, a building in Tehran that manufactured and tested advanced centrifuge rotors was hit.  
एक अन्य हमले में तेहरान की एक इमारत को निशाना बनाया गया जहाँ उन्नत सेंट्रीफ्यूज रोटर बनाए और परीक्षण किए जाते थे।
- Iran's Revolutionary Guards said they had launched hypersonic Fattah-1 missiles at Tel Aviv.  
ईरान की रिवालयूशनरी गार्ड्स ने कहा कि उन्होंने हाइपरसोनिक फत्ताह-1 मिसाइलें तेल अवीव पर दागीं।
- Residential areas in Israel have also been hit, and foreign governments are evacuating their citizens.

**Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur**  
**Email Id : info@patrioticias.in**  
**Contact Number : 9971932488**  
**Website : patrioticias.in**



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



इज़राइल के रिहायशी इलाकों पर भी हमला हुआ है, और विदेशी सरकारें अपने नागरिकों को निकाल रही हैं।

- Some **Israelis stranded abroad** since last week decided to return home. पिछले सप्ताह से विदेशों में फंसे कुछ इज़राइली नागरिकों ने घर लौटने का फैसला किया।
- Since **Friday**, at least **24 people** have been killed in **Israel** and **hundreds wounded**, Netanyahu's office said on **Monday**.

शुक्रवार से अब तक इज़राइल में कम से कम **24 लोग** मारे गए हैं और **सैकड़ों घायल** हुए हैं, नेतन्याहू के कार्यालय ने **सोमवार** को बताया।

- **Iran** said on **Sunday** that **Israeli strikes** had killed at least **224 people**, including **military commanders, nuclear scientists** and **civilians**.

ईरान ने रविवार को कहा कि इज़राइली हमलों में कम से कम **224 लोग** मारे गए, जिनमें **सेना के कमांडर, परमाणु वैज्ञानिक** और नागरिक शामिल हैं।

- **Israel** said its **surprise air campaign** was aimed at preventing **Iran** from acquiring **nuclear weapons**.

इज़राइल ने कहा कि उसका आश्चर्यजनक हवाई अभियान ईरान को परमाणु हथियार प्राप्त करने से रोकने के उद्देश्य से था।

- **Iran**, however, **denies** having any **nuclear weapons ambition**.

हालांकि ईरान ने किसी भी परमाणु हथियार प्राप्त करने की महत्वाकांक्षा से इनकार किया है।



# In a reset, India and Canada agree to appoint High Commissioners and restart visa services

GS Paper II: India-Canada

**Suhasini Haidar**  
NEW DELHI

Two years after a major rupture in ties, India and Canada have agreed to restore the High Commissioners in Delhi and Ottawa, and discussed restarting talks for a trade agreement, visa services, and other dialogue mechanisms. The decisions came during Prime Minister Narendra Modi's talks with Canada's newly elected Prime Minister Mark Carney on the sidelines of the G-7 outreach session in Kananaskis, Canada, where India is a special invitee.

"The Prime Ministers agreed to take calibrated steps to restore stability to this very important relationship. The first of these steps agreed upon was to



Prime Minister Narendra Modi meets Prime Minister of Canada Mark Carney on the sidelines of the G-7 Summit at Kananaskis. PTI/PMO

restore High Commissioners to each other's capitals at an early date." Foreign Secretary Vikram Misri announced after the meeting, adding that "senior and working level mechanisms in a host of areas related to trade, people-to-people contact, and connectivity"

had also been resumed.

"The leaders also discussed the importance of restarting the stalled negotiations on the Early Progress Trade Agreement (EPTA), with a view to paving the way for a Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA).

They agreed to task their respective officials to engage further in this regard," Mr. Misri said.

## Names ready

Officials said the appointment of High Commissioners may be processed as early as July, once Canada names its nominee. New Delhi has already forwarded the name of India's Ambassador to Spain Dinesh Patnaik to Ottawa as its nominee, it is learnt.

In addition, the two Prime Ministers discussed collaborations in "clean energy, digital transformation, artificial intelligence, LNG, food security, critical minerals, higher education, mobility, and supply chain resilience", a statement by the Ministry of External Affairs (MEA) said.

Significantly, neither side directly referred to the case of Khalistani activist Hardeep Singh Nijjar, who was gunned down in Canada two years ago, which led to a rift in bilateral ties. However, Mr. Carney referred to the problem of 'transnational repression'.

"PM Carney raised priorities on the G-7 agenda, including transnational crime and repression, security, and the rules-based order," a readout by the Canadian Prime Minister's office said.

In a joint statement on transnational repression issued separately, G-7 leaders condemned all violence and harassment against "dissidents, journalists, human rights defenders, religious minorities" by other countries.

## In a reset, India and Canada agree to appoint High Commissioners and restart visa services

एक नए आरंभ में, भारत और कनाडा ने उच्चायुक्त नियुक्त करने और वीजा सेवाओं को फिर से शुरू करने पर सहमति व्यक्त की

Two years after a major rupture in ties, India and Canada have agreed to restore the **High Commissioners** in **Delhi and Ottawa**, and discussed restarting talks for a trade agreement, visa services, and other dialogue mechanisms.

दो वर्षों बाद संबंधों में बड़े व्यवधान के बाद, भारत और कनाडा ने दिल्ली और ओटावा में उच्चायुक्तों को बहाल करने और व्यापार समझौते, वीजा सेवाओं तथा अन्य संवाद तंत्रों को फिर से शुरू करने पर चर्चा की है।

- The decisions came during Prime Minister **Narendra Modi's** talks with Canada's **newly elected Prime Minister Mark Carney** on the sidelines of the **G-7 outreach session in Kananaskis, Canada**, where India is a **special invitee**.

ये निर्णय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और कनाडा के नवनिर्वाचित प्रधानमंत्री मार्क कार्नी के बीच कनाडा के कानानास्किस में आयोजित G-7 आउटरिच सत्र के दौरान हुई बातचीत में लिए गए, जहां भारत विशेष आमंत्रित था।



- “The Prime Ministers agreed to take **calibrated steps** to restore **stability** to this **very important relationship**. The first of these steps agreed upon was to restore **High Commissioners** to each other’s capitals at an **early date**,” **Foreign Secretary Vikram Misri** announced after the meeting. बैठक के बाद **विदेश सचिव विक्रम मिस्री** ने घोषणा की, “प्रधानमंत्रियों ने इस **महत्वपूर्ण संबंध** में **स्थिरता** बहाल करने के लिए **संवेदनशील कदम** उठाने पर सहमति जताई। इनमें पहला कदम **शीघ्र एक-दूसरे की राजधानियों में उच्चायुक्तों की बहाली** है।”
- Adding that “**senior and working level mechanisms** in a host of areas related to **trade, people-to-people contact, and connectivity**” had also been resumed. उन्होंने आगे कहा कि **व्यापार, जनसंपर्क, और कनेक्टिविटी** से जुड़े कई क्षेत्रों में “**वरिष्ठ और कार्य-स्तरीय तंत्र**” को भी फिर से शुरू कर दिया गया है।
- “The leaders also discussed the importance of restarting the stalled negotiations on the **Early Progress Trade Agreement (EPTA)**, with a view to paving the way for a **Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA)**. नेताओं ने यह भी चर्चा की कि **प्रारंभिक प्रगति व्यापार समझौता (EPTA)** पर रुकी हुई वार्ताओं को फिर से शुरू करना आवश्यक है, जिससे **समग्र आर्थिक भागीदारी समझौते (CEPA)** के लिए मार्ग प्रशस्त किया जा सके।
- They agreed to task their respective officials to engage further in this regard,” Mr. Misri said. मिस्री ने कहा कि इस संबंध में आगे की बातचीत के लिए दोनों पक्षों ने अपने-अपने अधिकारियों को जिम्मेदारी देने पर सहमति जताई।

## Names ready

### नाम तैयार

- Officials said the appointment of **High Commissioners** may be processed as early as **July**, once **Canada names its nominee**. अधिकारियों ने कहा कि **जुलाई** में ही **कनाडा द्वारा अपने नामांकित व्यक्ति** की घोषणा के बाद **उच्चायुक्तों की नियुक्ति** की प्रक्रिया शुरू हो सकती है।
- **New Delhi** has already forwarded the name of **India’s Ambassador to Spain Dinesh Patnaik to Ottawa** as its nominee, it is learnt. जानकारी के अनुसार, **नई दिल्ली** ने पहले ही **स्पेन में भारत के राजदूत दिनेश पटनायक** का नाम **ओटावा** को अपने प्रत्याशी के रूप में भेज दिया है।

## Areas of collaboration discussed

### सहयोग के क्षेत्र पर चर्चा

- In addition, the two Prime Ministers discussed **collaborations in clean energy, digital transformation, artificial intelligence, LNG, food security, critical minerals, higher education, mobility, and supply chain resilience**, a statement by the **Ministry of External Affairs (MEA)** said. इसके अतिरिक्त, दोनों प्रधानमंत्रियों ने **स्वच्छ ऊर्जा, डिजिटल परिवर्तन, कृत्रिम बुद्धिमत्ता, एलएनजी, खाद्य सुरक्षा, महत्वपूर्ण खनिज, उच्च शिक्षा, गति-शीलता, और आपूर्ति श्रृंखला लचीलापन** जैसे क्षेत्रों में सहयोग पर चर्चा की, जैसा कि **विदेश मंत्रालय (MEA)** के एक बयान में कहा गया।



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



## Khalistani issue not directly mentioned

खालिस्तानी मुद्दे का सीधे उल्लेख नहीं किया गया

- Significantly, neither side directly referred to the case of **Khalistani activist Hardeep Singh Nijjar**, who was **gunned down in Canada two years ago**, which led to a **rift in bilateral ties**.  
उल्लेखनीय है कि किसी भी पक्ष ने दो साल पहले कनाडा में मारे गए खालिस्तानी कार्यकर्ता हरदीप सिंह निज्जर के मामले का सीधे उल्लेख नहीं किया, जिसने द्विपक्षीय संबंधों में दरार ला दी थी।

## Transnational repression mentioned

अंतरराष्ट्रीय दमन का उल्लेख

- However, **Mr. Carney referred to the problem of 'transnational repression'**.  
हालांकि, श्री कार्नी ने 'अंतरराष्ट्रीय दमन' की समस्या का उल्लेख किया।
- "**PM Carney raised priorities on the G-7 agenda, including transnational crime and repression, security, and the rules-based order,**" a readout by the **Canadian Prime Minister's office** said.  
कनाडा के प्रधानमंत्री कार्यालय द्वारा जारी एक वक्तव्य के अनुसार, "प्रधानमंत्री कार्नी ने G-7 एजेंडा पर अंतरराष्ट्रीय अपराध और दमन, सुरक्षा, और नियम-आधारित व्यवस्था को प्राथमिकताओं के रूप में उठाया।"
- In a joint statement on **transnational repression** issued separately, **G-7 leaders condemned all violence and harassment against "dissidents, journalists, human rights defenders, religious minorities"** by other countries.  
अंतरराष्ट्रीय दमन पर अलग से जारी एक संयुक्त बयान में, G-7 नेताओं ने अन्य देशों द्वारा "विपक्षियों, पत्रकारों, मानवाधिकार रक्षकों, धार्मिक अल्पसंख्यकों" के खिलाफ किए गए हिंसा और उत्पीड़न की निंदा की।



# Resetting the India-U.S. partnership in uncertain times

ISS Paper II, India-US

Just a few months ago, India and the United States appeared poised to deepen what had been described as the defining partnership of the 21st century. Prime Minister Modi had met President Donald Trump early in his second term. External Affairs Minister S. Jaishankar was present at the inauguration. There was bipartisan goodwill in Washington and strategic optimism in New Delhi. The relationship seemed to rest not on convenience, but on a grander wager: shared democratic values, converging geopolitical interests, and a mutual ambition to shape the emerging world order.

## A drift that is serious

Today, however, there is growing unease in New Delhi. Not a rupture, but a perceptible drift; subtle yet serious. A series of tactical and rhetorical signals from Washington suggest a partnership at risk of being undermined by volatility, policy incoherence, and a disconcerting return to older habits of mind. The sense of strategic convergence is dimming. In this context, Mr. Trump's decision to host a lunch on June 18 for Field Marshal Asim Munir, the chief architect of Pakistan's praetorian politics and sectarian rhetoric, has sent a disquieting signal to India, not least because it blurs the line between counter-terrorism partnership and political expediency.

This drift, however, is not irreversible. The structural logic of the partnership remains robust. What is required now is a reset, not of fundamentals, but of tone, clarity, and mutual commitment.

Several recent developments have triggered India's discomfort. Perhaps most jarring has been the return of outdated "hyphenation": treating India and Pakistan as equivalent strategic concerns. In the aftermath of Operation Sindoor, Mr. Trump spoke of India and Pakistan in the same breath, offered mediation on Kashmir, and warned of nuclear escalation. For Indian policymakers who have invested years in decoupling India's rise from the India-Pakistan binary, such language was diplomatically regressive.

On the economic front, signals have been equally disconcerting. Even as Mr. Trump announced that "our deal with China is done", he reportedly discouraged Apple's CEO from expanding manufacturing in India; warning that companies that "go to India" may face difficulties in accessing the U.S. market. For Indian officials advancing a "China-plus-one" strategy and projecting India as a manufacturing hub, the message was undermining.

Immigration policy, too, has become a point of friction. The H-1B visa regime, long a cornerstone of India-U.S. technological cooperation, now appears vulnerable to political posturing and protectionist rhetoric. The consequences risk fraying the connective tissue that binds Silicon Valley to Indian innovation ecosystems.

Most concerning is the apparent warming in Washington's approach toward Pakistan. When



**Amitabh Mattoo**  
is Professor and Dean, School of International Studies, Jawaharlal Nehru University. He has served on India's National Security Council Advisory Board

While the structural logic of the partnership remains robust, what is needed is a reset that is marked by clarity and mutual commitment

the United States Central Command (CENTCOM) Commander, General Michael Kurilla, described Pakistan as a "phenomenal partner" in counterterrorism, it represented an extraordinary characterisation of an institution long associated with nurturing cross-border terrorism.

Why is this drift occurring? First, the Trump administration's transactional approach places short-term gain over long-term alignment. India's strategic culture – patient, layered, and civilisational – sits uncomfortably with Washington's preference for the quick deal. The American impulse to monetise diplomacy can often jar with India's more strategic-based lens on geopolitics. In addition, Mr. Trump's diplomatic style remains as intriguing as ever: part showman, part salesman, and unpredictable. He may dazzle one moment and denounce the next, making it difficult for partners, even the closest, to navigate the terrain of trust and expectation.

Second, a segment of the U.S. national security establishment continues to view Pakistan as a familiar, if flawed, partner, especially in the context of Afghanistan and counterterrorism. Despite a history of duplicity, there remains a deep-seated nostalgia for the "known devil", whose strategic utility, however diminished, is still overstated. Meanwhile, India's strategic autonomy is often misconstrued as fence-sitting rather than a principled assertion of sovereignty.

Third, structural asymmetries in influence and communication persist. India's rise is real, but its institutional footprint in Washington lags behind its ambitions.

This is reflected in a troubling misunderstanding of India's strategic intentions. Critics such as Ashley Tellis argue that India suffers from "great-power delusions" and that the relationship falters because India's ambitions outstrip its capabilities. This diagnosis is flawed. India does not suffer from delusions of grandeur; it suffers from the patient weight of becoming. Its desire to chart an independent course reflects not confusion but strategic clarity shaped by history and sovereignty. The real risk lies not in India's aspirations but in Washington's impatience with partners who do not mirror American methods or priorities.

## India must take the lead

What then must be done? Both countries must act decisively to prevent further drift.

India should not overreact. Tactical irritants must not obscure deeper strategic alignment. Defence cooperation, Quad initiatives, intelligence sharing, and convergent interests from the Indian Ocean to the Pacific remain strong foundations. But dramatic responses will only exacerbate misunderstanding. Quiet, persistent, and calibrated diplomacy must remain the preferred method. India should broaden and deepen its engagement in Washington beyond traditional diplomacy, leveraging Congress, policy think tanks, and Indian American diaspora as vectors of strategic advocacy.

Domestically, India must accelerate internal economic reforms, not to satisfy any foreign expectations but to reinforce the logic of investment, manufacturing, and long-term confidence. Regulatory clarity and infrastructure modernisation remain the best arguments for India as a global production hub. On the trade front, officials on both sides are cautiously exploring a modest but meaningful bilateral arrangement before the July 9 deadline.

Immigration concerns must be reframed as shared opportunities. The H-1B regime is not a concession to India, but an instrument of mutual innovation. The movement of skilled talent, the collaborative ecosystems of tech entrepreneurship, and the potential for co-creating the next generation of frontier technologies should be at the centre of the India-U.S. conversation.

## The need to rediscover the basis of ties

For the U.S., the burden is equally significant. Washington must abandon Cold War framings and recognise that treating Indian manufacturing and talent mobility as threats is self-defeating. If the Indo-Pacific strategy is to endure, it must be matched by concrete investments in India's regional capacity-building initiatives.

More fundamentally, both countries must rediscover the moral purpose of their partnership. This is not merely about balancing China or accessing markets. At its best, the India-U.S. relationship is about shaping a democratic, pluralist, and rules-based world order. The arc of India-U.S. relations has never been linear. In 1998, after the Pokhran tests, who could have imagined the level of alignment achieved just a decade later? By 2005, the two countries had stunned the world with the landmark civil nuclear agreement: an audacious act of strategic trust that rewrote the rules of global diplomacy.

That moment reminds us of what is possible when political courage meets mutual respect. As U.S. President Bush once said, "The world will see what two great democracies can do when they trust each other." It is precisely that spirit we must summon again today. As this writer wrote in the introduction to *Engaged Democracies* (co-edited, more than two decades ago), the "real test of the partnership is not how it behaves in moments of celebration, but how it endures in times of stress".

The question then is not, as Walter Russell Mead provocatively asked recently, will Trump lose India? The better question is: will both countries squander a generational opportunity to build a democratic concert in Asia? The answer must be no. This turbulence should serve not as an epitaph, but as a summons to renewal. If clarity, commitment, and candour return to the conversation, the arc of the India-U.S. relationship can still bend – not just toward engagement, but toward enduring partnership and, perhaps once again, toward history-making trust.

## Resetting the India-U.S. partnership in uncertain times

### अनिश्चित समय में भारत-अमेरिका साझेदारी को पुनः स्थापित करना

Just a few months ago, India and the United States appeared poised to deepen what had been described as the **defining partnership of the 21st century**.



कुछ ही महीने पहले, भारत और अमेरिका 21वीं सदी की निर्धारक साझेदारी को और गहरा करने के लिए तैयार दिखे।

- Prime Minister Modi had met President Donald Trump early in his second term. प्रधानमंत्री मोदी ने अपने दूसरे कार्यकाल की शुरुआत में राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप से मुलाकात की थी।
- External Affairs Minister S. Jaishankar was present at the inauguration. विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने शपथग्रहण समारोह में भाग लिया था।
- There was bipartisan goodwill in Washington and strategic optimism in New Delhi. वॉशिंगटन में द्विदलीय सद्भावना और नई दिल्ली में रणनीतिक आशावाद था।
- The relationship rested on shared democratic values, converging geopolitical interests, and a mutual ambition to shape the emerging world order. यह संबंध साझा लोकतांत्रिक मूल्यों, भौगोलिक हितों में मेल और नई विश्व व्यवस्था को आकार देने की साझा महत्वाकांक्षा पर आधारित था।

### A drift that is serious

#### एक गंभीर विचलन

- Today, there is growing unease in New Delhi. आज नई दिल्ली में बढ़ती चिंता देखी जा रही है।
- Not a rupture, but a perceptible drift; subtle yet serious. यह कोई पूर्ण टूट नहीं, बल्कि एक स्पष्ट लेकिन गंभीर विचलन है।
- Signals from Washington suggest a partnership at risk from volatility, policy incoherence, and old habits of mind. वॉशिंगटन से संकेत मिल रहे हैं कि यह साझेदारी अस्थिरता, नीतिगत भ्रम, और पुरानी सोच के कारण खतरे में है।
- Mr. Trump's decision to host Field Marshal Asim Munir on June 18 sent a disquieting signal to India. 18 जून को फील्ड मार्शल असीम मुनिर को बुलाने के श्री ट्रंप के निर्णय ने भारत को चिंताजनक संकेत भेजा।
- It blurred the line between counter-terrorism partnership and political expediency. इससे आतंकवाद विरोधी साझेदारी और राजनीतिक लाभ की सीमा धुंधली हो गई।
- This drift is not irreversible. यह विचलन अपरिवर्तनीय नहीं है।
- What is required is a reset of tone, clarity, and mutual commitment. जरूरत है कि स्वर, स्पष्टता और आपसी प्रतिबद्धता को पुनः स्थापित किया जाए।

### India's discomfort: Triggering developments

भारत की असहजता: उत्प्रेरक घटनाक्रम



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



- **Return of outdated “hyphenation”:** treating **India and Pakistan** as equal strategic concerns.  
पुरानी सोच “हाइफनेशन” की वापसी: **भारत और पाकिस्तान** को समान रणनीतिक चिंता के रूप में देखा जाना।
- After **Operation Sindoor**, **Mr. Trump** spoke of both countries in the **same breath**, and offered **mediation on Kashmir**.  
ऑपरेशन सिंदूर के बाद, श्री ट्रंप ने दोनों देशों को एक साथ उल्लेख किया, और कश्मीर पर मध्यस्थता की पेशकश की।
- Such language is seen as **diplomatically regressive** by Indian policymakers.  
भारत के नीति-निर्माताओं ने इस भाषा को कूटनीतिक रूप से पीछे ले जाने वाली माना।

## Economic Signals

### आर्थिक संकेत

- Even after announcing that **“our deal with China is done”**, **Mr. Trump** reportedly **discouraged Apple** from expanding in India.  
“हमारा चीन के साथ सौदा पूरा हो गया है” की घोषणा के बाद भी, श्री ट्रंप ने कथित रूप से एप्पल को भारत में विस्तार से हतोत्साहित किया।
- He warned that companies that **“go to India”** may face **difficulties** accessing the **U.S. market**.  
उन्होंने चेतावनी दी कि जो कंपनियाँ “भारत जाएँगी” उन्हें अमेरिकी बाज़ार में कठिनाइयों का सामना करना पड़ सकता है।
- This undermined **India’s “China-plus-one” strategy** and its image as a **manufacturing hub**.  
इससे भारत की “चीन-प्लस-वन” रणनीति और निर्माण केंद्र की छवि को आघात पहुँचा।

## Immigration and visas

### प्रवासन और वीज़ा

- The **H-1B visa regime**, once a cornerstone of India-U.S. tech ties, now appears **vulnerable**.  
H-1B वीज़ा प्रणाली, जो कभी भारत-अमेरिका तकनीकी संबंधों की आधारशिला थी, अब कमज़ोर प्रतीत हो रही है।
- **Protectionist rhetoric** risks fraying ties between **Silicon Valley** and **Indian innovation**.  
संरक्षणवादी बयानबाज़ी से सिलिकॉन वैली और भारतीय नवाचार के संबंधों में दरार आ सकती है।

## Shift in U.S. stance on Pakistan

### पाकिस्तान पर अमेरिका की रुख में बदलाव



- CENTCOM Commander Gen. Michael Kurilla called Pakistan a “phenomenal partner” in counterterrorism.  
सैंटकॉम कमांडर जनरल माइकल कुरिल्ला ने पाकिस्तान को आतंकवाद के खिलाफ "असाधारण साझेदार" बताया।
- This is despite Pakistan’s association with cross-border terrorism.  
यह तब कहा गया जब पाकिस्तान को सीमा पार आतंकवाद से जोड़ा जाता है।

## Reasons for strategic drift

### रणनीतिक विचलन के कारण

- **Trump administration’s transactional approach** prioritises **short-term gain over long-term alignment**.  
ट्रंप प्रशासन का लेन-देन आधारित दृष्टिकोण दीर्घकालिक मेल के बजाय तत्काल लाभ को प्राथमिकता देता है।
- **India’s strategic culture is patient and civilisational, unlike the U.S. quick-deal diplomacy**.  
भारत की रणनीतिक संस्कृति धैर्यवान और सभ्यतामूलक है, जबकि अमेरिका की त्वरित सौदेबाजी कूटनीति भिन्न है।
- **Trump’s diplomatic style is unpredictable — part showman, part salesman**.  
ट्रंप की कूटनीतिक शैली अनिश्चित है — आंशिक रूप से शोमैन, आंशिक रूप से विक्रेता जैसी।
- A section of the **U.S. security establishment** still sees **Pakistan as useful**, especially in **Afghanistan** context.  
अमेरिकी सुरक्षा प्रतिष्ठान का एक हिस्सा आज भी पाकिस्तान को उपयोगी मानता है, खासकर अफ़ग़ानिस्तान के संदर्भ में।
- **India’s strategic autonomy is sometimes mistaken as fence-sitting, rather than sovereignty assertion**.  
भारत की रणनीतिक स्वायत्तता को कई बार झिझक समझा जाता है, जबकि यह संप्रभुता का स्पष्ट बयान है।
- **Structural asymmetries remain — India’s institutional presence in Washington lags behind its ambitions**.  
संरचनात्मक विषमताएँ बनी हुई हैं — वॉशिंगटन में भारत की संस्थागत उपस्थिति, उसकी महत्वाकांक्षा से पीछे है।

### Resetting the India-U.S. partnership in uncertain times

अनिश्चित समय में भारत-अमेरिका साझेदारी को पुनः स्थापित करना

- This is reflected in a **troubling misunderstanding** of India’s **strategic intentions**.  
यह भारत के रणनीतिक इरादों की चिंताजनक गलतफहमी में परिलक्षित होता है।
- Critics such as **Ashley Tellis** argue that India suffers from **“great-power delusions”** and that the relationship falters because **India’s ambitions** outstrip **its capabilities**.



एश्ले टेलिस जैसे आलोचकों का कहना है कि भारत "महाशक्ति भ्रम" से ग्रस्त है और यह संबंध इसलिए बिगड़ता है क्योंकि भारत की महत्वाकांक्षाएँ उसकी क्षमताओं से अधिक हैं।

- This diagnosis is **flawed**.  
यह विश्लेषण त्रुटिपूर्ण है।
- India does not suffer from **delusions of grandeur**; it suffers from the **patient weight of becoming**.  
भारत भव्यता के भ्रम से नहीं, बल्कि बनने की धैर्यपूर्ण प्रक्रिया के बोझ से जूझता है।
- Its desire to chart an **independent course** reflects not confusion but **strategic clarity** shaped by **history and sovereignty**.  
स्वतंत्र मार्ग अपनाने की भारत की इच्छा भ्रम नहीं, बल्कि इतिहास और संप्रभुता से आकार ली गई रणनीतिक स्पष्टता को दर्शाती है।
- **The real risk lies not in India's aspirations but in Washington's impatience with partners who do not mirror American methods or priorities.**  
असली खतरा भारत की महत्वाकांक्षाओं में नहीं, बल्कि उन साझेदारों के प्रति वॉशिंगटन की अधैर्यता में है जो अमेरिकी तरीकों या प्राथमिकताओं को नहीं अपनाते।

## India must take the lead

### भारत को नेतृत्व करना चाहिए

- What then must be done? **Both countries must act decisively to prevent further drift.**  
अब क्या किया जाए? दोनों देशों को अधिक विचलन से बचने के लिए निर्णायक कदम उठाने चाहिए।
- **India should not overreact.**  
भारत को अति-प्रतिक्रिया नहीं देनी चाहिए।
- **Tactical irritants** must not obscure **deeper strategic alignment**.  
रणनीतिक गठजोड़ को तत्कालिक समस्याएँ धुंधला नहीं कर सकतीं।
- **Defence cooperation, Quad initiatives, intelligence sharing, and interests from Indian Ocean to the Pacific** remain strong foundations.  
रक्षा सहयोग, क्वाड पहलकदमी, खुफिया साझेदारी और हिंद महासागर से प्रशांत तक के हित अब भी मजबूत आधार हैं।
- **Dramatic responses** will only exacerbate misunderstanding.  
नाटकीय प्रतिक्रियाएँ केवल गलतफहमी को बढ़ाएँगी।
- **Quiet, persistent, calibrated diplomacy** must remain the **preferred method**.  
शांत, निरंतर और संतुलित कूटनीति को प्राथमिक उपाय बने रहना चाहिए।
- India should **broaden and deepen** its engagement in **Washington** beyond **traditional diplomacy**.  
भारत को पारंपरिक कूटनीति से आगे बढ़कर वॉशिंगटन में अपने संबंधों को व्यापक और गहन करना चाहिए।
- Leverage **Congress, think tanks, and Indian American diaspora** as **strategic advocacy vectors**.



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



कांग्रेस, नीति संस्थानों और भारतीय अमेरिकी प्रवासी समुदाय को रणनीतिक वकालत के साधन के रूप में उपयोग किया जाए।

## Domestic priorities for India

### भारत की घरेलू प्राथमिकताएँ

- India must **accelerate internal economic reforms** not to meet **foreign expectations**, but to **reinforce logic of investment, manufacturing, and confidence**.  
भारत को आंतरिक आर्थिक सुधारों को तेज करना चाहिए, विदेशी अपेक्षाओं को नहीं, बल्कि निवेश, विनिर्माण और विश्वास के तार्किक आधार को मजबूत करने के लिए।
- **Regulatory clarity and infrastructure modernisation** are the best arguments for India as a **global production hub**.  
भारत को वैश्विक उत्पादन केंद्र के रूप में प्रस्तुत करने के लिए **नियामक स्पष्टता और बुनियादी ढांचे का आधुनिकीकरण** सबसे मजबूत तर्क हैं।
- On **trade**, officials on both sides are exploring a **modest but meaningful bilateral arrangement** before the **July 9 deadline**.  
व्यापार के संदर्भ में, दोनों देशों के अधिकारी **9 जुलाई की समयसीमा से पहले एक सीमित लेकिन सार्थक द्विपक्षीय समझौते** की संभावना तलाश रहे हैं।

## Immigration concerns

### प्रवासन संबंधी चिंताएँ

- **Immigration concerns** must be reframed as **shared opportunities**.  
प्रवासन की चिंताओं को साझा अवसरों के रूप में पुनः परिभाषित किया जाना चाहिए।
- **The H-1B regime is not a concession but an instrument of mutual innovation**.  
H-1B वीजा प्रणाली कोई रियायत नहीं बल्कि आपसी नवाचार का साधन है।
- **Movement of skilled talent, tech ecosystems, and co-creating frontier technologies** should be central to the **India-U.S. conversation**.  
प्रशिक्षित प्रतिभा की आवाजाही, तकनीकी पारिस्थितिक तंत्र, और अग्रिम तकनीकों का सह-निर्माण को भारत-अमेरिका वार्ता का केंद्र होना चाहिए।

## The need to rediscover the basis of ties

### संबंधों के आधार को पुनः खोजने की आवश्यकता

- For the **U.S.**, the **burden is equally significant**.  
अमेरिका के लिए यह जिम्मेदारी उतनी ही महत्वपूर्ण है।
- **Washington** must abandon **Cold War framings** and recognise that treating **Indian manufacturing and talent mobility** as threats is **self-defeating**.



वॉशिंगटन को शीत युद्ध की सोच छोड़नी चाहिए और भारतीय निर्माण और प्रतिभा गतिशीलता को खतरे की तरह देखना स्वयं के लिए हानिकारक है।

- If **Indo-Pacific strategy** is to endure, it must be supported by **concrete investments in India's regional capacity-building**.

यदि **इंडो-पैसिफिक रणनीति** को टिकाऊ बनाना है तो उसे **भारत की क्षेत्रीय क्षमता निर्माण** में ठोस निवेश से समर्थित होना चाहिए।

- **Both countries must rediscover the moral purpose of their partnership.**

**दोनों देशों** को अपनी साझेदारी के **नैतिक उद्देश्य** को पुनः खोजने की आवश्यकता है।

- This is not just about **balancing China** or **market access**.

यह केवल **चीन का संतुलन** या **बाज़ार तक पहुंच** नहीं है।

- The **India-U.S. relationship is about shaping a democratic, pluralist, rules-based world order.**

**भारत-अमेरिका संबंध** एक **लोकतांत्रिक, बहुलवादी और नियम-आधारित वैश्विक व्यवस्था** को आकार देने के लिए है।

- In **1998**, after the **Pokhran tests**, alignment seemed impossible, but by **2008**, the **civil nuclear agreement** redefined global diplomacy.

**1998** में **पोखरण परीक्षणों** के बाद जब गठबंधन असंभव लगा, तब **2008** में **नागरिक परमाणु समझौते** ने वैश्विक कूटनीति को पुनर्परिभाषित कर दिया।

- That moment shows what is possible when **political courage** meets **mutual respect**.

वह क्षण दर्शाता है कि जब **राजनीतिक साहस** और **आपसी सम्मान** मिलते हैं, तो क्या संभव हो सकता है।

- As **President Bush** said, "**The world will see what two great democracies can do when they trust each other.**"

जैसा कि **राष्ट्रपति बुश** ने कहा था, "**दुनिया देखेगी कि जब दो महान लोकतंत्र एक-दूसरे पर भरोसा करते हैं तो क्या कर सकते हैं।**"

- That spirit must be **summoned again today**.

आज उस भावना को **फिर से जागृत** करना होगा।

- As written in **Engaged Democracies**, the **real test** is not in **celebration**, but in **stress**.

**एंगेज्ड डेमोक्रेसीज़** में लिखा गया है कि **साझेदारी की असली परीक्षा उत्सव में नहीं, बल्कि तनाव के समय** होती है।

- The better question is: **will both countries squander a generational opportunity to build a democratic concert in Asia?**

बेहतर सवाल है: **क्या दोनों देश एशिया में लोकतांत्रिक एकता बनाने के इस पीढ़ीगत अवसर को गंवा देंगे?**

- The answer must be **no**.

इसका उत्तर **नहीं** होना चाहिए।

- This turbulence should serve not as an **epitaph**, but as a **summons to renewal**.

यह अस्थिरता **अंतिम पंक्ति** नहीं बल्कि **नवीनता का आह्वान** बननी चाहिए।

- If **clarity, commitment, and candour** return, the **India-U.S. relationship** can bend toward **enduring partnership** and **history-making trust**.



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



यदि स्पष्टता, प्रतिबद्धता और ईमानदारी लौटे, तो भारत-अमेरिका संबंध स्थायी साझेदारी और इतिहास रचने वाले विश्वास की ओर अग्रसर हो सकते हैं।

ISS Paper II: G7

## Failed summit

India must reassess the usefulness of attending G-7 meetings

At 50, the G-7 – a grouping of the most advanced economies – should appear robust, cohesive and experienced in managing global conflict. Instead, the G-7 Summit and Outreach session in Kananaskis, Canada presented a disunited and ineffective force in the face of some of the most testing conflicts including an escalating Russia-Ukraine war, the Israel-Iran strife and Israel's ceaseless bombardment of Gaza. In addition, it has been unable to deal with the biggest disruptor in global trade – that of the U.S. Trump administration's reciprocal tariffs worldwide. This year's G-7 was rocky from the start as host Canada saw an unexpected election just months before the summit. The government of Mark Carney was still finding its feet, which meant leaders such as Prime Minister Modi were invited just days before the summit. Upheavals in U.S. foreign and trade policy have also caught the grouping off-guard: U.S. President Donald Trump's pivot to Russia on the Ukraine crisis, and ambiguous approach to China have been particularly noted. In Kananaskis Mr. Trump even suggested that the G-7 become the "G9, including Russia and China", much to the chagrin of other leaders, including the Ukraine President, who was a special invitee. Mr. Trump's volte face from proclaiming to be a "Peace-time President" to actively supporting Israel's aggression was another issue. The U.S. refused to sign on to a draft statement by G-7 members that called for a de-escalation or any criticism of Israel, and pushed for a statement that condemned Iran. Mr. Trump's early exit dealt another blow. Eventually, the G-7 was unable to issue a joint statement on key issues, and a Chair's Summary was issued to deal with the crises at hand, along with statements on less divisive issues such as AI and quantum computing, critical minerals supply chains, wildfire and prevention, and transnational repression, but not on terrorism, as India had hoped.

Perhaps the most productive part of Mr. Modi's trip was his meeting with Mr. Carney, and the decisions to restore Indian and Canadian High Commissioners, and to reset ties ruptured over the Nijjar case. However, the Indian government has not demonstrated any change in its position on the case or on action against Khalistani extremism. Moreover, the G-7 statement on Transnational Repression (TNR) does not name any country, but is pointed in its reference to allegations of foreign interference and TNR made by Canada against India, as well as China, Russia and Iran. Given the outcomes, the government must review the utility of India's participation in the G-7 process. To have the Prime Minister travel more than 11,000 kilometres to address one outreach session of a fractious summit may not be the most optimal use of India's resources.

## Failed summit: on the G-7 summit in Canada

### विफल शिखर सम्मेलन: कनाडा में G-7 सम्मेलन पर

India must reassess the usefulness of attending G-7 meetings

भारत को G-7 बैठकों में भाग लेने की उपयोगिता पर पुनर्विचार करना चाहिए

• At 50, the G-7 — a grouping of the most advanced economies — should appear robust, cohesive, and experienced in managing global conflict

50 वर्ष पूरे कर चुका G-7, जो कि सबसे उन्नत अर्थव्यवस्थाओं का समूह है, को

वैश्विक संघर्षों के प्रबंधन में मजबूत, एकजुट और अनुभवी दिखना चाहिए था

• Instead, the G-7 Summit and Outreach session in Kananaskis, Canada presented a disunited and ineffective force amid conflicts like the Russia-Ukraine war, Israel-Iran strife, and Israel's bombardment of Gaza

इसके बजाय, कनाडा के कनानास्किस में G-7 सम्मेलन और आउटरीच सत्र ने रूस-यूक्रेन युद्ध, इज़राइल-ईरान संघर्ष और गाज़ा पर इज़राइल की बमबारी जैसे संकटों के बीच एक असंगठित और अप्रभावी शक्ति को दर्शाया

• The G-7 failed to deal with the U.S. Trump administration's reciprocal tariffs, the biggest disruptor in global trade

G-7, वैश्विक व्यापार के सबसे बड़े विघटनकारी, यानी अमेरिकी ट्रंप प्रशासन के पारस्परिक शुल्क, से निपटने में असफल रहा

• This year's G-7 was rocky from the start as Canada had an unexpected election just months before the summit

इस वर्ष का G-7 सम्मेलन शुरुआत से ही अस्थिर रहा क्योंकि कनाडा में सम्मेलन से कुछ महीने पहले ही अप्रत्याशित चुनाव हो गए थे

• The Mark Carney government was still stabilising, leading to late invites for leaders like Prime Minister Modi

मार्क कार्नी की सरकार अभी स्थिर नहीं थी, जिसके कारण प्रधानमंत्री मोदी जैसे नेताओं को देर से आमंत्रण भेजा गया

• U.S. foreign and trade policy upheavals caught the grouping off-guard, especially Trump's pivot to Russia and ambiguity on China

अमेरिका की विदेश और व्यापार नीति में उथल-पुथल, विशेषकर ट्रंप का रूस की ओर झुकाव और चीन पर अस्पष्टता, ने समूह को चौंका दिया

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)



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



- At Kananaskis, **Trump suggested G-7 become G9 by including Russia and China**, upsetting other leaders, including **Ukraine's President**  
कनानास्किस में, ट्रंप ने सुझाव दिया कि G-7 को G9 बना दिया जाए जिसमें रूस और चीन को शामिल किया जाए, जिससे यूक्रेन के राष्ट्रपति समेत अन्य नेताओं में असंतोष हुआ
- **Trump's volte-face from being a "Peace-time President" to supporting Israel's aggression was another concern**  
ट्रंप का "शांतिप्रिय राष्ट्रपति" से इज़राइल की आक्रामकता के समर्थन की ओर यू-टर्न एक और चिंता का विषय था
- **U.S. refused to sign the G-7's draft statement calling for de-escalation or criticism of Israel, instead pushed to condemn Iran**  
अमेरिका ने G-7 के तनाव कम करने या इज़राइल की आलोचना की मांग करने वाले मसौदा बयान पर हस्ताक्षर करने से इनकार कर दिया और इसके बजाय ईरान की निंदा करने पर जोर दिया
- Trump's **early exit** from the summit further weakened its credibility  
ट्रंप का सम्मेलन से जल्दी प्रस्थान सम्मेलन की साख को और कमजोर कर गया
- **G-7 failed to issue a joint statement on major crises, released only a Chair's Summary and separate notes on AI, quantum computing, critical minerals, wildfires, and transnational repression**  
G-7 प्रमुख संकटों पर संयुक्त बयान जारी करने में विफल रहा, और केवल एक चेयर का सारांश तथा AI, क्वांटम कंप्यूटिंग, महत्वपूर्ण खनिज, जंगल की आग और अंतरराष्ट्रीय दमन जैसे मुद्दों पर अलग-अलग बयान जारी किए गए
- No statement was issued on **terrorism**, which India had hoped for  
आतंकवाद पर कोई बयान नहीं दिया गया, जबकि भारत को इसकी उम्मीद थी
- Modi's **meeting with Mark Carney** and decision to **restore Indian and Canadian High Commissioners** was the **most productive** part of his visit  
मोदी की मार्क कार्नी से मुलाकात और भारत-कनाडा उच्चायुक्तों को बहाल करने का निर्णय उनकी यात्रा का सबसे उपयोगी भाग रहा
- But **Canada has not changed** its stance on the **Nijjar case** or **Khalistani extremism**  
लेकिन कनाडा ने न तो निज्जर मामले पर और न ही खालिस्तानी उग्रवाद पर अपने रुख में कोई बदलाव किया है
- The **G-7's statement on Transnational Repression (TNR)** doesn't name countries, but hints at **Canada's allegations** against **India, China, Russia, and Iran**  
G-7 का ट्रांसनेशनल रेप्रेसन (TNR) पर बयान किसी देश का नाम नहीं लेता, लेकिन यह कनाडा द्वारा भारत, चीन, रूस और ईरान पर लगाए गए आरोपों की ओर संकेत करता है
- Given all outcomes, India should **review the value** of being part of the **G-7 process**  
इन सभी परिणामों को देखते हुए भारत को G-7 प्रक्रिया में भागीदारी की उपयोगिता की समीक्षा करनी चाहिए
- It may not be optimal for the **Prime Minister to travel 11,000+ km** for a **single outreach session** at a **fractured summit**



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



प्रधानमंत्री का 11,000 किलोमीटर से अधिक की यात्रा करना केवल एक आउटरीच सत्र के लिए जब सम्मेलन बिखरा हुआ हो, संभवतः संसाधनों का सर्वोत्तम उपयोग नहीं है

S Paper II: Center-State Relations

## A fair share

Retaining the 41% share in the divisible pool for States will be unjust

The Sixteenth Finance Commission (SFC), whose recommendations on financial devolution will be valid from April 1, 2026, faces a piquant situation. Its chairman Arvind Panagariya had noted last week that 22 out of 28 States, including many ruled by the Bharatiya Janata Party (BJP), had asked for a larger share of the divisible pool of tax collections, from 41% to 50% – a legitimate demand. The Union government has effectively shrunk the divisible pool by disproportionately increasing its revenue through non-shareable cesses and surcharges, whose share of the Centre's gross tax revenue soared from 12.8% between 2015-16 to 2019-20 (pre-pandemic years) to 18.5% between 2020-21 and 2023-24 (Budget expenditure). Thus, the effective share of States in the Centre's gross tax revenues averaged close to 31% in the 2020-21 to 2023-24 period – it was 35% in the previous corresponding period. Compounding this is the post-GST reality, where limited avenues for States to raise their revenue, make them critically dependent on central transfers. While GST collections have been fairly good in recent years, this has still not addressed the issue of the reduced avenues for States to increase their revenue. Further, the existing formula for horizontal devolution, with a heavy weightage given to population and income distance, is seen by economically progressive States (the South), as a penalty for performance and responsible governance.

Keeping the status quo would go against the grain and the idea of cooperative federalism that the BJP-led government has emphasised. Mr. Panagariya also remarked that a sudden nine-point jump to 50% would "[upset] too many carts", indicating that the Centre would be loath to lessen its share because of rising expenditure on defence and other capital-intensive projects. This means that the Finance Commission would be less inclined to engage with States' demands, also explaining why it might keep the devolution share unchanged at 41%. Yet, doing so would be a missed opportunity to forge a new federal compact. A modest increase in the vertical devolution, meeting States' demands half-way, would be a welcome signal. The Finance Commission must also recommend a mechanism that will rein in the arbitrary use of cesses and surcharges, maybe even capping them at a fixed percentage of the gross tax revenue of the Centre and including any surplus collection in the divisible pool, as some have suggested. It must fine-tune the horizontal distribution criteria to create a more equitable balance between a State's needs, its area, and its performance. Crafting a formula that is fiscally prudent and one that strengthens the federal structure at its roots, the States, is imperative.

## A fair share: on a divisible pool of tax collections

### न्यायसंगत हिस्सा: कर संग्रह के विभाज्य पूल पर

The Sixteenth Finance Commission (SFC), whose recommendations on financial devolution will be valid from April 1, 2026, faces a piquant situation.

सोलहवें वित्त आयोग (SFC), जिसकी वित्तीय हस्तांतरण पर सिफारिशें 1 अप्रैल 2026 से लागू होंगी, एक जटिल स्थिति का सामना कर रहा है।

- Its chairman Arvind Panagariya had noted last week that 22 out of 28 States, including many ruled by the Bharatiya Janata Party (BJP), had asked for a larger share of the divisible pool of tax collections, from 41% to 50% — a legitimate demand.

इसके अध्यक्ष अरविंद पनगड़िया ने पिछले सप्ताह बताया कि 28 में से 22 राज्य, जिनमें कई भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) शासित राज्य भी हैं, ने कर संग्रह के विभाज्य पूल में अपना हिस्सा 41% से बढ़ाकर 50% करने की मांग की है — जो एक वाजिब मांग है।

- The Union government has effectively shrunk the divisible pool by disproportionately increasing its revenue through non-shareable cesses and surcharges, whose share of the Centre's gross tax revenue soared from 12.8% (2015–16 to 2019–20) to 18.5% (2020–21 to 2023–24).

केंद्र सरकार ने अविभाज्य उपकरणों और अधिभारों के माध्यम से अपनी राजस्व वृद्धि को असमान रूप से बढ़ाकर विभाज्य पूल को प्रभावी रूप से घटा दिया है, जो कि केंद्र के सकल कर राजस्व में 2015–16 से 2019–20 के दौरान 12.8% से बढ़कर 2020–21 से 2023–24 में 18.5% हो गया।

- Thus, the effective share of States in the Centre's gross tax revenues averaged close to 31% in the 2020–21 to 2023–24 period — it was 35% in the previous corresponding period.

इस प्रकार, 2020–21 से 2023–24 की अवधि में केंद्र के सकल कर राजस्व में राज्यों की प्रभावी हिस्सेदारी लगभग 31% रही — जबकि इससे पहले की अवधि में यह 35% थी।

- Compounding this is the post-GST reality, where limited avenues for States to raise their revenue, make them critically dependent on central transfers.

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)



इसे और जटिल बनाता है GST के बाद की वास्तविकता, जिसमें राज्यों के पास राजस्व बढ़ाने के सीमित साधन हैं, जिससे वे केंद्रीय स्थानांतरणों पर गंभीर रूप से निर्भर हो जाते हैं।

- While **GST collections** have been fairly good in recent years, this has still not addressed the issue of the **reduced avenues** for States to increase their revenue.  
हाल के वर्षों में GST संग्रह अपेक्षाकृत अच्छा रहा है, लेकिन यह राज्यों के लिए राजस्व बढ़ाने के सीमित विकल्पों की समस्या को अभी भी हल नहीं कर पाया है।
- Further, the **existing formula for horizontal devolution, with a heavy weightage given to population and income distance**, is seen by **economically progressive States (the South)**, as a **penalty for performance** and responsible governance.  
इसके अलावा, क्षैतिज हस्तांतरण के मौजूदा फार्मूले में जनसंख्या और आय दूरी को अधिक वज़न दिया गया है, जिसे आर्थिक रूप से प्रगतिशील राज्यों (दक्षिण भारत) द्वारा प्रदर्शन और उत्तरदायी शासन के लिए दंड के रूप में देखा जाता है।
- Keeping the **status quo** would go against the **grain and the idea of cooperative federalism** that the **BJP-led government** has emphasised.  
यथास्थिति बनाए रखना उस सहकारी संघवाद के विचार और भावना के खिलाफ होगा, जिसे भाजपा नेतृत्व वाली सरकार ने बार-बार जोर देकर कहा है।
- **Mr. Panagariya** also remarked that a sudden **nine-point jump to 50%** would "[upset] too many carts", indicating that the **Centre** would be **loath to lessen its share** because of **rising expenditure on defence and other capital-intensive projects**.  
श्री पनगड़िया ने यह भी कहा कि **50%** तक अचानक नौ अंकों की वृद्धि "कई गाड़ियों को उलट सकती है", यह दर्शाता है कि रक्षा और अन्य पूंजी-गहन परियोजनाओं पर बढ़ते खर्च के कारण केंद्र अपने हिस्से को कम करने से हिचकेगा।
- This means that the **Finance Commission** would be less inclined to engage with **States' demands**, also explaining why it might **keep the devolution share unchanged at 41%**.  
इसका मतलब है कि वित्त आयोग राज्यों की मांगों पर विचार करने को लेकर कम इच्छुक हो सकता है और यही कारण है कि वह हस्तांतरण का हिस्सा 41% पर अपरिवर्तित रख सकता है।
- Yet, doing so would be a **missed opportunity to forge a new federal compact**.  
फिर भी, ऐसा करना एक नए संघीय समझौते को स्थापित करने का चूका हुआ अवसर होगा।
- **A modest increase in the vertical devolution, meeting States' demands half-way, would be a welcome signal**.  
ऊर्ध्व हस्तांतरण में मामूली वृद्धि, जो राज्यों की मांगों को आधा रास्ता स्वीकार करे, एक सकारात्मक संकेत होगा।  
The **Finance Commission** must also recommend a mechanism that will **rein in the arbitrary use of cesses and surcharges**, maybe even **capping them** at a fixed **percentage** of the gross tax revenue of the Centre and **including any surplus collection in the divisible pool**.  
वित्त आयोग को एक ऐसा तंत्र भी सुझाना चाहिए जो उपकरणों और अधिभारों के मनमाने उपयोग पर रोक



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



लगाए, संभवतः उन्हें केंद्र के सकल कर राजस्व के एक निश्चित प्रतिशत पर सीमित करे और कोई भी अतिरिक्त संग्रह विभाज्य पूल में शामिल किया जाए।

- It must **fine-tune the horizontal distribution criteria** to create a more **equitable balance** between a **State's needs**, its **area**, and its **performance**.

इसे क्षैतिज वितरण मानदंडों को परिष्कृत करना चाहिए ताकि किसी राज्य की आवश्यकताओं, उसके क्षेत्रफल, और उसके प्रदर्शन के बीच अधिक संतुलित और न्यायसंगत संतुलन बनाया जा सके।

- **Crafting a formula that is fiscally prudent and one that strengthens the federal structure at its roots, the States, is imperative.**

ऐसा फार्मूला तैयार करना जो राजकोषीय रूप से विवेकपूर्ण हो और जो संघीय ढांचे को मूल स्तर पर यानी राज्यों में सुदृढ़ करे, अनिवार्य है।

PATRIOTIC IAS

**Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur**  
**Email Id : info@patrioticias.in**  
**Contact Number : 9971932488**  
**Website : patrioticias.in**



## The real challenge for foreign campuses

**T**here has been much debate in India about attracting foreign university branch campuses since the University Grants Commission (UGC) established regulations in 2023. A few have set up shop: two Australian universities – Deakin University and the University of Wollongong – in Gujarat’s GIFT City, and the U.K.’s University of Southampton in Gurugram, near Delhi.

The momentum has continued to grow in recent months. Last week, Letters of Intent were issued to five foreign institutions – the University of York, the University of Aberdeen, University of Western Australia, Illinois Institute of Technology, and Italy’s Istituto Europeo di Design (IED) – to establish campuses in Mumbai.

However, early indicators suggest that Deakin and Wollongong, which began classes last year, and the University of Southampton, which is going to welcome its first batch of students, may be moving too quickly. Admissions were announced often before essential details, such as information about the faculty and other key elements, were made publicly available. While this rapid pace may signal strong intent and enthusiasm, it also raises many concerns.

### Challenges to the branch idea

Globally, transnational education is navigating an increasingly uncertain landscape. This may be one of the most difficult global environments for universities to establish branches. The country with the largest number of overseas university branches globally, the U.S., is in complete disarray due to attacks on higher education from the Donald Trump administration. The last thing on the minds of most American university leaders is foreign initiatives. Therefore, the Illinois Institute of Technology’s decision to establish a campus in India should be seen as an exception.



**Philip G. Altbach**

Professor Emeritus and Distinguished Fellow, Center for International Higher Education, Boston College, U.S.



**Eldho Mathews**

Programme Officer (Internationalisation) at the Kerala State Higher Education Council, India

Even institutions willing to enter the Indian market will have to overcome numerous domestic challenges. A major issue is navigating India’s highly competitive higher education landscape.

Most of the institutions seeking to enter the Indian market are not top-tier schools in their own countries. In India, they risk being seen as just one among several “elite” options available to students. These branch campuses follow a market-driven model, offering programmes in high-demand fields such as business, computer science, and data analytics. While this approach may be financially strategic, the narrow academic focus risks making them indistinguishable from India’s better-performing private colleges and universities.

Therefore, the real challenge is to establish a clear academic identity. Without this, they risk being perceived as little more than diploma mills, ultimately undermining the reputation of the very universities they represent. It is also relevant that most of the branches already established or planning to be established are not comprehensive universities with diverse offerings and research focus, but rather are small specialised schools.

India already boasts renowned public institutions such as the Indian Institutes of Technology (IITs) and Indian Institutes of Management (IIMs), which are actively expanding their global engagement and research capabilities. Furthermore, a growing number of elite and semi-elite private universities in India now offer joint and double-degree programmes in collaboration with foreign institutions. In this dynamic environment, foreign branch campuses cannot rely solely on the strength of their brand.

A concerning trend among some international branch campuses already established in India is their disproportionate

reliance on marketing strategies, often at the expense of academic investment. While marketing has its place, it cannot substitute for substance. Students and parents are increasingly discerning. They examine publicly available information on faculty credentials, curriculum design, industry relevance, and student support systems. Flashy campaigns without academic depth or meaningful student engagement will not build lasting trust.

Another key problem lies in students’ perception and the reality of campus life. Early observations suggest that most of these branch campuses operate out of vertical buildings, often renting space. If foreign universities wish to be perceived as full-fledged institutions, they must invest in essential “soft” infrastructure as well.

### Need for local relevance

From the Indian perspective, selecting the right partner is important. Universities from the Global North are typically interested in branch campuses for several reasons. Host countries or institutions may offer major incentives in terms of facilities or funds. In many cases, the primary motivation is to earn money, as illustrated by several branches in Dubai. Some wish to establish a presence in a country to recruit students to the home campus. Without major incentives, top global universities will seldom be attracted. India will need to carefully evaluate whether a particular branch proposal is suitable for local needs, and whether it is from a foreign institution that is attractive.

The establishment of foreign university branch campuses in India marks a significant milestone in the higher education landscape. However, if these ventures are rushed or poorly managed, they risk becoming cautionary tales – short-lived initiatives that erode trust, dilute brand value, and stall the broader momentum toward meaningful internationalisation.

## The real challenges of foreign campuses

### विदेशी परिसरों की वास्तविक चुनौतियाँ

**Institutions willing to enter the Indian market will have to overcome numerous domestic challenges.**

**भारत में प्रवेश करने की इच्छुक संस्थानों को कई घरेलू चुनौतियों को पार करना होगा।**

- There has been much debate in India about attracting foreign university branch campuses since the University Grants Commission (UGC) established regulations in 2023.

**भारत में 2023 में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) द्वारा नियम बनाए जाने के बाद से विदेशी विश्वविद्यालयों की शाखाओं को आकर्षित करने को लेकर काफी चर्चा हुई है।**

- A few have set up shop: **two Australian universities — Deakin University and the University of Wollongong — in Gujarat’s GIFT City, and the U.K.’s University of Southampton in Gurugram, near Delhi.**

**कुछ संस्थानों ने पहले ही शुरुआत कर दी है: गुजरात की GIFT सिटी में दो ऑस्ट्रेलियाई विश्वविद्यालय — डीकिन विश्वविद्यालय और वोलोंगोंग विश्वविद्यालय, और दिल्ली के पास गुरुग्राम में यू.के. का साउथहैम्पटन विश्वविद्यालय।**



- The **momentum** has continued to grow in recent months.  
पिछले कुछ महीनों में यह गति बढ़ती रही है।
- Last week, **Letters of Intent (LOIs)** were issued to **five foreign institutions** — the **University of York**, the **University of Aberdeen**, **University of Western Australia**, **Illinois Institute of Technology**, and **Italy's Instituto Europeo di Design (IED)** — to establish campuses in **Mumbai**.  
पिछले सप्ताह, पाँच विदेशी संस्थानों — यॉर्क विश्वविद्यालय, एबर्डीन विश्वविद्यालय, वेस्टर्न ऑस्ट्रेलिया विश्वविद्यालय, इलिनॉय प्रौद्योगिकी संस्थान, और इटली का इंस्टिट्यूटो यूरोपियो दी डिज़ाइन (IED) — को मुंबई में परिसर स्थापित करने के लिए रुचि पत्र (LOIs) जारी किए गए।
- However, **early indicators** suggest that **Deakin and Wollongong**, which began classes last year, and the **University of Southampton**, which is going to welcome its first batch of students, may be **moving too quickly**.  
हालांकि, प्रारंभिक संकेत बताते हैं कि डीकिन और वोल्लोंगोंग, जिन्होंने पिछले वर्ष कक्षाएं शुरू की थीं, और साउथहैम्पटन विश्वविद्यालय, जो जल्द ही अपने पहले छात्रों का स्वागत करेगा, शायद बहुत तेजी से आगे बढ़ रहे हैं।
- **Admissions** were announced often before essential details, such as **information about the faculty and other key elements**, were made publicly available.  
अक्सर प्रवेश की घोषणाएं उस समय की गईं जब तक कि शिक्षकों और अन्य मुख्य तत्वों के बारे में जरूरी जानकारी सार्वजनिक नहीं की गई थी।
- While this **rapid pace** may signal **strong intent and enthusiasm**, it also raises **many concerns**.  
यद्यपि यह तेजी उनके मजबूत इरादे और उत्साह को दर्शा सकती है, लेकिन यह कई चिंताएं भी उत्पन्न करती है।

### Challenges to the branch idea

#### शाखा परिसर की अवधारणा की चुनौतियाँ

- Globally, **transnational education** is navigating an **increasingly uncertain landscape**.  
वैश्विक स्तर पर, सीमापार शिक्षा एक बढ़ती अनिश्चितता से जूझ रही है।
- This may be one of the **most difficult global environments** for universities to establish branches.  
यह विश्वविद्यालयों के लिए शाखाएँ स्थापित करने के लिए सबसे कठिन वैश्विक परिवेशों में से एक हो सकता है।
- The country with the **largest number of overseas university branches globally**, the **U.S.**, is in **complete disarray** due to **attacks on higher education** from the **Donald Trump administration**.  
विश्व स्तर पर सबसे अधिक विदेशी विश्वविद्यालय शाखाओं वाले देश, अमेरिका, में डोनाल्ड ट्रंप प्रशासन द्वारा उच्च शिक्षा पर हमलों के कारण पूरी तरह से अव्यवस्था की स्थिति है।



- The last thing on the minds of most **American university leaders** is **foreign initiatives**. अधिकांश अमेरिकी विश्वविद्यालय नेताओं के दिमाग में इस समय विदेशी पहलों की कोई जगह नहीं है।
- Therefore, the **Illinois Institute of Technology's decision to establish a campus in India should be seen as an exception**. इसलिए, **इलिनॉय प्रौद्योगिकी संस्थान** का भारत में परिसर खोलने का निर्णय एक अपवाद के रूप में देखा जाना चाहिए।
- Even institutions willing to enter the Indian market will have to **overcome numerous domestic challenges**. भारत के बाज़ार में प्रवेश की इच्छुक संस्थाओं को भी कई घरेलू चुनौतियों से पार पाना होगा।
- A major issue is **navigating India's highly competitive higher education landscape**. एक बड़ी चुनौती है **भारत के अत्यधिक प्रतिस्पर्धी उच्च शिक्षा परिदृश्य में अपनी जगह बनाना**।
- **Most of the institutions seeking to enter the Indian market are not top-tier schools in their own countries**. भारत में प्रवेश चाहने वाले अधिकांश संस्थान अपने देश में शीर्ष श्रेणी के संस्थान नहीं हैं।
- In India, they risk being seen as just one among several **"elite" options** available to students. भारत में, उन्हें छात्रों के लिए उपलब्ध कई **"प्रमुख विकल्पों"** में से केवल एक के रूप में देखा जा सकता है।
- These branch campuses follow a **market-driven model**, offering programmes in **high-demand fields** such as **business, computer science, and data analytics**. ये शाखा परिसर एक **बाजार-आधारित मॉडल** का पालन करते हैं और **व्यवसाय, कंप्यूटर विज्ञान और डेटा एनालिटिक्स** जैसे उच्च मांग वाले क्षेत्रों में कार्यक्रम प्रदान करते हैं।
- While this approach may be **financially strategic**, the **narrow academic focus** risks making them **indistinguishable** from India's **better-performing private colleges and universities**. भले ही यह दृष्टिकोण **आर्थिक रूप से रणनीतिक** हो, लेकिन इसका **सीमित शैक्षणिक फोकस** उन्हें भारत के **सफल निजी कॉलेजों और विश्वविद्यालयों से अलग पहचान नहीं दिला पाता**।
- Therefore, the **real challenge is to establish a clear academic identity**. इसलिए, असली चुनौती है **एक स्पष्ट शैक्षणिक पहचान स्थापित करना**।
- Without this, they risk being perceived as **little more than diploma mills**, ultimately **undermining the reputation** of the very universities they represent. इसके बिना, उन्हें **सिर्फ डिप्लोमा बांटने वाले संस्थान** समझे जाने का खतरा है, जिससे ये जिन विश्वविद्यालयों का प्रतिनिधित्व करते हैं उनकी **प्रतिष्ठा को नुकसान** पहुँचा सकते हैं।
- It is also relevant that most of the branches already established or planning to be established are **not comprehensive universities**, but rather **small specialised schools**. यह भी महत्वपूर्ण है कि पहले से स्थापित या प्रस्तावित अधिकांश शाखाएं **समग्र विश्वविद्यालय नहीं**, बल्कि **छोटे विशिष्ट स्कूल** हैं।
- India already boasts **renowned public institutions** such as the **Indian Institutes of Technology (IITs)** and **Indian Institutes of Management (IIMs)**.



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



भारत में पहले से ही भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IITs) और भारतीय प्रबंधन संस्थान (IIMs) जैसे प्रसिद्ध सार्वजनिक संस्थान मौजूद हैं।

- These institutions are **actively expanding their global engagement and research capabilities**.

ये संस्थान अपनी वैश्विक साझेदारी और अनुसंधान क्षमताओं का विस्तार सक्रिय रूप से कर रहे हैं।

- Notable collaborations, such as **IIT Delhi with the University of Queensland** and **IIT Bombay with Monash University**, have set **strong precedents for international research partnerships**.

जैसे कि IIT दिल्ली और यूनिवर्सिटी ऑफ क्वींसलैंड और IIT बॉम्बे और मोनाश यूनिवर्सिटी के बीच महत्वपूर्ण सहयोग, अंतरराष्ट्रीय अनुसंधान साझेदारी के मजबूत उदाहरण बन चुके हैं।

- Furthermore, a growing number of **elite and semi-elite private universities in India now offer joint and double-degree programmes in collaboration with foreign institutions**.

इसके अतिरिक्त, भारत में बढ़ती संख्या में प्रमुख और अर्द्ध-प्रमुख निजी विश्वविद्यालय अब विदेशी संस्थानों के सहयोग से संयुक्त और दोहरी डिग्री कार्यक्रम प्रदान कर रहे हैं।

- In this **dynamic environment**, foreign branch campuses cannot rely solely on the **strength of their brand**.

इस गतिशील माहौल में, विदेशी शाखा परिसर केवल अपने ब्रांड की ताकत पर निर्भर नहीं रह सकते।

## Myth of marketing

### विपणन का भ्रम

- A concerning trend among some **international branch campuses already established in India is their disproportionate reliance on marketing strategies**, often at the **expense of academic investment**.

भारत में पहले से स्थापित कुछ अंतरराष्ट्रीय शाखा परिसरों के बीच एक चिंताजनक प्रवृत्ति यह है कि वे शैक्षणिक निवेश की कीमत पर अत्यधिक विपणन रणनीतियों पर निर्भर हो रहे हैं।

- While **marketing** has its place, it **cannot substitute for substance**.

हालांकि विपणन की अपनी जगह है, यह वास्तविक गुणवत्ता का स्थान नहीं ले सकता।

- **Students and parents** are increasingly **discerning**.

छात्र और अभिभावक अब पहले से अधिक चयनशील हो गए हैं।

- They examine **publicly available information on faculty credentials, curriculum design, industry relevance, and student support systems**.

वे सार्वजनिक रूप से उपलब्ध जानकारी जैसे कि शिक्षकों की योग्यता, पाठ्यक्रम की रूपरेखा, उद्योग से प्रासंगिकता और छात्र सहायता प्रणालियों की जाँच करते हैं।

- **Flashy campaigns** without **academic depth** or meaningful **student engagement** will **not build lasting trust**.

आकर्षक प्रचार यदि शैक्षणिक गहराई या छात्र सहभागिता से रहित है, तो वे दीर्घकालिक विश्वास नहीं बना सकते।

**Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur**

**Email Id : info@patrioticias.in**

**Contact Number : 9971932488**

**Website : patrioticias.in**



- Another key problem lies in **students' perception** and the **reality of campus life**.  
एक और बड़ी समस्या है छात्रों की धारणा और परिसर जीवन की वास्तविकता के बीच अंतर।
- Early observations suggest that **most of these branch campuses operate out of vertical buildings, often renting space**.  
शुरुआती अवलोकनों से पता चलता है कि ये अधिकांश शाखा परिसर ऊर्ध्वाधर इमारतों में संचालित होते हैं, और अक्सर किराए पर स्थान लेते हैं।
- **While such structures may offer operational efficiency, they often lack the vibrancy, openness, and spatial identity characteristic of traditional Indian universities**.  
यद्यपि ऐसी संरचनाएं संचालन कुशलता प्रदान कर सकती हैं, वे अक्सर पारंपरिक भारतीय विश्वविद्यालयों की जीवंतता, खुलापन और स्थानिक पहचान से वंचित होती हैं।
- If foreign universities wish to be perceived as **full-fledged institutions**, they must invest in essential **"soft" infrastructure** as well.  
यदि विदेशी विश्वविद्यालय पूर्ण विकसित संस्थानों के रूप में देखे जाना चाहते हैं, तो उन्हें मूलभूत "सॉफ्ट" बुनियादी ढांचे में भी निवेश करना होगा।

### Need for local relevance

#### स्थानीय प्रासंगिकता की आवश्यकता

- From the Indian perspective, **selecting the right partner** is important.  
भारतीय दृष्टिकोण से, उचित साझेदार का चयन महत्वपूर्ण है।
- Universities from the **Global North** are typically interested in branch campuses for several reasons.  
वैश्विक उत्तर के विश्वविद्यालय शाखा परिसरों में कई कारणों से रुचि रखते हैं।
- **Host countries or institutions may offer major incentives in terms of facilities or funds**.  
आयोजक देश या संस्थान सुविधाओं या धनराशि के रूप में प्रमुख प्रोत्साहन प्रदान कर सकते हैं।
- In many cases, the **primary motivation is to earn money, as illustrated by several branches in Dubai**.  
कई मामलों में, मुख्य उद्देश्य धन अर्जित करना होता है, जैसा कि दुबई की कई शाखाओं से स्पष्ट होता है।
- Some wish to establish a presence in a country to **recruit students to the home campus**.  
कुछ संस्थान किसी देश में अपनी उपस्थिति बनाना चाहते हैं ताकि वहां से अपने घरेलू परिसर के लिए छात्र भर्ती कर सकें।
- Without **major incentives, top global universities** will seldom be attracted.  
प्रमुख प्रोत्साहनों के बिना, शीर्ष वैश्विक विश्वविद्यालय शायद ही आकर्षित होंगे।
- India will need to carefully **evaluate whether a particular branch proposal is suitable for local needs**, and whether it is from a **foreign institution that is attractive**.



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



भारत को यह सावधानीपूर्वक आंकलन करना होगा कि कोई प्रस्तावित शाखा स्थानीय आवश्यकताओं के अनुकूल है या नहीं, और क्या यह किसी आकर्षक विदेशी संस्थान से जुड़ा है।

- The establishment of **foreign university branch campuses in India** marks a **significant milestone** in the higher education landscape.

भारत में विदेशी विश्वविद्यालयों की शाखाओं की स्थापना उच्च शिक्षा परिदृश्य में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।

- However, if these ventures are **rushed or poorly managed**, they risk becoming **cautionary tales** — **short-lived initiatives that erode trust, dilute brand value, and stall the broader momentum toward meaningful internationalisation.**

हालांकि, यदि ये प्रयास जल्दबाज़ी में या खराब ढंग से संचालित किए जाते हैं, तो ये चेतावनी देने वाले उदाहरण बन सकते हैं — अल्पकालिक पहलें जो विश्वास को कमजोर कर सकती हैं, ब्रांड मूल्य को कम कर सकती हैं और सार्थक अंतर्राष्ट्रीयकरण की गति को रोक सकती हैं।

PATRIOTIC IAS

**Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur**  
**Email Id : info@patrioticias.in**  
**Contact Number : 9971932488**  
**Website : patrioticias.in**



## The legality of Israeli actions under international law

[SS Paper II: International Laws]

While many nations may demur from taking a clear position on the legality of Israel's unparalleled military strikes against Iran for a multitude of reasons, an inescapable question confronting the global community is whether these strikes are legal under international law. It is axiomatic to state that Article 2(4) of the UN Charter prohibits the use of force in international relations, allowing narrow exceptions such as self-defence under Article 51, which permits a state to use force "if an armed attack occurs", adhering to necessity and proportionality. According to international lawyer Marko Milanovic, the legality of a country's use of force hinges on the legal conception of self-defence. If self-defence is limited to repelling armed attacks, Israel's current use of force is illegal, as there was no armed attack from Iran or non-state actors whose actions were attributable to Iran. Consequently, as per this interpretation, Israel's use of force is illegal and would amount to aggression, which is a war crime under international law.



**Prabhash Ranjan**

is Professor and Vice Dean (Research) at the Jindal Global Law School

requiring a state to wait for an armed attack to occur before it can defend itself would be impractical.

Notwithstanding the disputable nature of pre-emptive self-defence, for the sake of argument, let us assume that such a right exists. The question, then, is how to define it, keeping in mind that an overly broad articulation of such a right would violate not only the letter but also the spirit of the UN Charter. Arguably, a country has a right to pre-emptive self-defence if an armed attack has not occurred but is imminent. A better phrase for this is anticipatory self-defence. Support for this proposition is often drawn from the famous Caroline incident of 1837. This incident involved a pre-emptive strike by British forces in Canada against the American ship, Caroline. This ship was used by Americans who empathised with the rebels fighting British rule in Canada to ferry arms to the rebels. Over the years, this incident led to the emergence of what is known as the Caroline doctrine for the use of force. As in this doctrine, a state claiming pre-emptive self-defence would have to show that the necessity of self-defence was "instant", "overwhelming", "leaving no choice of means, and no moment of deliberation". Further, the force used should be proportionate. In simpler terms, a valid use of force as part of pre-emptive (or anticipatory) self-defence would require an armed attack that is imminent.

### Meaning of imminence

However, there is no consensus on the meaning of 'imminent'. As Milanovic argues, the first meaning of 'imminent' is a restrictive one that has a temporal dimension. In other words, an 'imminent' attack means one that is temporally proximate, i.e., about to happen. The second meaning is expansive, where an attack may occur at some point in the future. Allowing a state to

use pre-emptive self-defence, relying on the expansive meaning of imminent, would imply giving a licence to powerful states to act unilaterally merely based on conjecture. It would be an open invitation to armed aggression, which would surely defeat the very objective of forbidding the use of force under the UN Charter. Moreover, this broad meaning would also not be consistent with the Caroline doctrine, which amply limits the use of pre-emptive self-defence through qualifiers such as 'instant', 'overwhelming', and 'leaving no room for deliberation'. In short, there is abundant support for a narrower interpretation of 'imminent'.

Applying this legal understanding to Israel's use of force, it is clear that for Israel to make a credible case for pre-emptive self-defence, it must demonstrate that an attack from Iran was imminent, meaning an attack was about to occur. The argument that Israel acted in pre-emptive self-defence because Iran is closer to acquiring nuclear weapons, which could pose an existential threat to Israel, relies on a broader interpretation of "imminent", which is not supported by international law.

### It is the primary framework

Cynics might argue that this debate is futile in a world where there is scant respect for international law. After all, international law has failed abjectly to stop wars despite the adoption of the UN Charter eight decades ago. However, international law remains the primary framework for determining the legitimacy of state conduct. It is the only means by which state power can be held accountable internationally. Thus, it is essential to invoke and marshal international law in the teeth of its gravest violations by regimes that believe they can act with impunity.

*The views expressed are personal*

Grave violations by regimes must be called out as international law still remains the primary framework for determining the legitimacy of state conduct

## The legality of Israeli actions under international law

### अंतरराष्ट्रीय कानून के तहत इज़राइली कार्रवाई की वैधता

Grave violations by regimes must be called out as international law still remains the primary framework for determining the legitimacy of state conduct.

शासन द्वारा किए गए गंभीर उल्लंघनों को उजागर किया जाना चाहिए क्योंकि अंतरराष्ट्रीय कानून अब भी राज्य के व्यवहार की वैधता निर्धारित करने के लिए मुख्य ढांचा बना हुआ है।

- While many nations may **demur** from taking a clear position on the **legality of Israel's military strikes against Iran**, the inescapable question is whether these strikes are **legal under international law**.

हालांकि कई देश ईरान पर इज़राइल के सैन्य हमलों की वैधता पर स्पष्ट रुख अपनाने से बच सकते हैं, लेकिन अनिवार्य प्रश्न यह है कि ये हमले अंतरराष्ट्रीय कानून के तहत वैध हैं या नहीं।

- **Article 2(4) of the UN Charter prohibits the use of force in international relations**, allowing narrow exceptions such as **self-defence under Article 51**.

संयुक्त राष्ट्र चार्टर के अनुच्छेद 2(4) में अंतरराष्ट्रीय संबंधों में बल प्रयोग को निषिद्ध किया गया है, जिसमें केवल अनुच्छेद 51 के तहत आत्मरक्षा जैसी सीमित छूट दी गई है।



- **Article 51 permits** a state to use force “if an armed attack occurs”, adhering to **necessity and proportionality**.  
अनुच्छेद 51 एक राज्य को बल प्रयोग की अनुमति देता है जब “सशस्त्र हमला होता है”, और यह अनिवार्यता तथा अनुपातिकता के सिद्धांतों का पालन करता है।
- According to **Marko Milanovic**, the legality of a country's use of force hinges on the **legal conception of self-defence**.  
मार्को मिलानोविक के अनुसार, किसी देश द्वारा बल प्रयोग की वैधता आत्मरक्षा की कानूनी अवधारणा पर निर्भर करती है।
- If self-defence is limited to repelling armed attacks, Israel's current use of force is **illegal**, as there was **no armed attack** from Iran or from **non-state actors** attributable to Iran.  
यदि आत्मरक्षा केवल सशस्त्र हमलों को रोकने तक सीमित है, तो इज़राइल का वर्तमान बल प्रयोग अवैध है, क्योंकि ईरान या ईरान-समर्थित गैर-राज्य तत्वों की ओर से कोई सशस्त्र हमला नहीं हुआ।
- Consequently, as per this interpretation, Israel's use of force is **illegal** and would amount to **aggression**, which is a **war crime under international law**.  
इस व्याख्या के अनुसार, इज़राइल का बल प्रयोग अवैध है और यह आक्रामकता की श्रेणी में आता है, जो अंतरराष्ट्रीय कानून के तहत युद्ध अपराध है।

## Pre-emptive self-defence

### पूर्वव्यापी आत्मरक्षा

- What about the contention that Israel's military actions can be justified under **pre-emptive self-defence**, i.e., the right to use force against an ‘armed attack’ that is **yet to occur**?  
क्या इज़राइल की सैन्य कार्रवाई को पूर्वव्यापी आत्मरक्षा के तहत उचित ठहराया जा सकता है, यानी किसी ऐसे ‘सशस्त्र हमले’ के खिलाफ बल प्रयोग करने का अधिकार जो अभी हुआ नहीं है?
- The argument is that **Iran is close to acquiring nuclear weapons**, and once it receives this capability, it will destroy Israel, as its leaders have vowed.  
तर्क यह है कि ईरान परमाणु हथियार प्राप्त करने के करीब है, और एक बार जब वह इस क्षमता को प्राप्त कर लेगा, तो वह अपने नेताओं की शपथ के अनुसार इज़राइल को नष्ट कर देगा।
- **Israel justifies its war against Iran by claiming that its actions are pre-emptive self-defence against Iran's nuclear programme**.  
इज़राइल अपने युद्ध को ईरान के परमाणु कार्यक्रम के खिलाफ पूर्वव्यापी आत्मरक्षा बताते हुए उचित ठहराता है।
- **Pre-emptive self-defence in international law is contentious, as it contradicts Article 51 which requires an armed attack to occur first**.  
अंतरराष्ट्रीय कानून में पूर्वव्यापी आत्मरक्षा एक विवादास्पद मुद्दा है, क्योंकि यह अनुच्छेद 51 का उल्लंघन करता है जो पहले सशस्त्र हमले के घटित होने की शर्त रखता है।
- On the other hand, international lawyers like **Rosalyn Higgins** argue that **waiting for an armed attack to occur** before defending is **impractical**.



दूसरी ओर, रोसलिन हिगिंस जैसे अंतरराष्ट्रीय वकील तर्क देते हैं कि किसी हमले के होने तक इंतजार करना व्यावहारिक नहीं है।

- Even if **pre-emptive self-defence** is assumed to exist, the **definition** must be **narrow**, or else it would violate the **spirit of the UN Charter**.

मान लें कि पूर्वव्यापी आत्मरक्षा का अधिकार मौजूद है, तो भी उसकी परिभाषा सीमित होनी चाहिए, अन्यथा यह संयुक्त राष्ट्र चार्टर की भावना का उल्लंघन करेगी।

- A more accurate term is **anticipatory self-defence**, where an **armed attack is imminent but not yet occurred**.

एक अधिक सटीक शब्द है पूर्वानुमानात्मक आत्मरक्षा, जहां सशस्त्र हमला आसन्न होता है, पर अभी घटित नहीं हुआ होता।

- Support for this idea comes from the **Caroline incident of 1837**, where **British forces struck an American ship** aiding rebels in Canada.

इस विचार का समर्थन **1837 की कैरोलाइन घटना** से मिलता है, जिसमें ब्रिटिश बलों ने कनाडा में विद्रोहियों की मदद कर रहे अमेरिकी जहाज पर हमला किया था।

- The **Caroline doctrine** says **necessity of self-defence** must be **“instant”, “overwhelming”, and leave no choice of means, and no moment of deliberation”**.

कैरोलाइन सिद्धांत के अनुसार आत्मरक्षा की आवश्यकता "तत्काल", "प्रबल" होनी चाहिए, और कोई विकल्प या विचार का समय नहीं छोड़ना चाहिए।

- Further, the **force used** must be **proportionate**.

इसके अतिरिक्त, प्रयुक्त बल अनुपातिक होना चाहिए।

- In simple terms, valid **pre-emptive (or anticipatory) self-defence** requires that an **armed attack is imminent**.

सरल शब्दों में, वैध पूर्वव्यापी (या पूर्वानुमानात्मक) आत्मरक्षा के लिए यह आवश्यक है कि कोई सशस्त्र हमला आसन्न हो।

## Meaning of imminence

### ‘आसन्नता’ का अर्थ

- However, there is **no consensus** on the meaning of **‘imminent’**.

हालांकि, ‘आसन्न’ शब्द के अर्थ पर कोई सर्वसम्मति नहीं है।

- As **Milanovic** argues, the first meaning of ‘imminent’ is a **restrictive one** that has a **temporal dimension**.

जैसा कि मिलानोविक तर्क देते हैं, ‘आसन्न’ का पहला अर्थ सीमित है, जिसमें **समयात्मक आयाम** होता है।

- In other words, an **‘imminent’ attack** means one that is **temporally proximate**, i.e., **about to happen**.

दूसरे शब्दों में, ‘आसन्न’ हमला ऐसा होता है जो **समय के दृष्टिकोण से निकट** हो, अर्थात् **जल्द ही होने वाला** हो।



- The second meaning is **expansive**, where an attack may occur **at some point in the future**.  
दूसरा अर्थ विस्तृत है, जिसमें हमला भविष्य में किसी समय हो सकता है।
- **Allowing a state to use pre-emptive self-defence relying on the expansive meaning of imminent would imply giving a licence to powerful states to act unilaterally merely based on conjecture.**  
पूर्वव्यापी आत्मरक्षा के लिए 'आसन्न' के विस्तृत अर्थ पर आधारित बल प्रयोग की अनुमति देना, शक्तिशाली देशों को केवल अनुमान के आधार पर एकतरफा कार्रवाई करने का लाइसेंस देने जैसा होगा।
- It would be an **open invitation to armed aggression**, which would **defeat the objective** of **forbidding the use of force** under the **UN Charter**.  
यह सशस्त्र आक्रामकता को खुला निमंत्रण होगा, जो संयुक्त राष्ट्र चार्टर के तहत बल प्रयोग पर प्रतिबंध के उद्देश्य को विफल कर देगा।
- Moreover, this **broad meaning** would also **not be consistent** with the **Caroline doctrine**, which **limits the use** of pre-emptive self-defence through qualifiers such as '**instant**', '**overwhelming**', and '**no room for deliberation**'.  
इसके अलावा, यह व्यापक अर्थ कैरोलाइन सिद्धांत के भी अनुकूल नहीं होगा, जो 'तत्काल', 'प्रबल', और 'विचार का कोई अवसर नहीं' जैसे शर्तों के माध्यम से पूर्वव्यापी आत्मरक्षा के उपयोग को सीमित करता है।
- In short, there is **abundant support** for a **narrower interpretation** of 'imminent'.  
संक्षेप में, 'आसन्न' के संकीर्ण अर्थ के लिए प्रचुर समर्थन मौजूद है।
- Applying this legal understanding to **Israel's use of force**, it is clear that to make a **credible case** for **pre-emptive self-defence**, Israel must show that an attack from **Iran was imminent**.  
इस कानूनी व्याख्या को इज़राइल के बल प्रयोग पर लागू करने पर यह स्पष्ट है कि पूर्वव्यापी आत्मरक्षा का वैध दावा करने के लिए इज़राइल को यह दिखाना होगा कि **ईरान का हमला आसन्न था**।
- That is, an attack was **about to occur**.  
यानी हमला बस होने ही वाला था।
- The argument that Israel acted in **pre-emptive self-defence** because **Iran is closer to acquiring nuclear weapons** relies on a **broader interpretation** of "imminent", which is **not supported by international law**.  
यह तर्क कि इज़राइल ने पूर्वव्यापी आत्मरक्षा में कार्रवाई की क्योंकि **ईरान परमाणु हथियारों के करीब है**, यह 'आसन्न' के व्यापक अर्थ पर आधारित है, जिसे अंतरराष्ट्रीय कानून का समर्थन प्राप्त नहीं है।

### It is the primary framework

यह प्राथमिक ढांचा है

- Cynics might argue that this debate is **futile** in a world where there is **scant respect for international law**.



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



आलोचक तर्क दे सकते हैं कि यह बहस व्यर्थ है जब दुनिया में अंतरराष्ट्रीय कानून के प्रति सम्मान बहुत कम है।

- After all, **international law has failed to stop wars despite the UN Charter's adoption eight decades ago.**

आखिरकार, संयुक्त राष्ट्र चार्टर को अपनाए आठ दशक हो चुके हैं, फिर भी अंतरराष्ट्रीय कानून युद्धों को रोकने में विफल रहा है।

- However, **international law remains the primary framework for determining the legitimacy of state conduct.**

हालांकि, अंतरराष्ट्रीय कानून अब भी राज्य के व्यवहार की वैधता निर्धारित करने का प्राथमिक ढांचा बना हुआ है।

- It is the **only means** by which **state power can be held accountable** internationally.

यह एकमात्र तरीका है जिसके माध्यम से राज्य की शक्ति को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर जवाबदेह ठहराया जा सकता है।

- Thus, it is essential to **invoke and marshal international law** in the face of its **gravest violations** by regimes that believe they can act **with impunity.**

इसलिए यह आवश्यक है कि ऐसे शासन द्वारा किए जा रहे गंभीर उल्लंघनों के बावजूद भी अंतरराष्ट्रीय कानून को सक्रिय और प्रस्तुत किया जाए, जो यह मानते हैं कि वे निर्दोष रहकर कार्य कर सकते हैं।



# Why are oil prices rising amid Iran-Israel war?

How much has benchmark Brent crude futures risen? How important is the Strait of Hormus and why is its closure a threat to trade stability? How is India positioned to handle an increase in oil prices? Has it been able to diversify its import basket for oil?

60s Paper III: Rest of the page

## EXPLAINER

Saptaparno Ghosh

### The story so far:

Escalating tensions between Iran and Israel sent oil prices spiralling upwards with fears mounting about a potential disruption in oil supplies globally. The benchmark Brent crude futures had soared about 9% on June 13 to \$75.65 for a barrel after it hit an intraday high of \$78.50/barrel – a near five-month high. The paradigm however eased on June 16 when news reports suggested that Tehran has asked Qatar, Saudi Arabia and Oman to urge U.S. President Donald Trump to press Israel to agree for a ceasefire. At the time of writing (8 p.m. on June 17), Brent crude futures were about 2.4% higher from Monday at \$74.98/barrel.

### Why are prices rising?

Iran has repeatedly threatened to close down the Strait of Hormuz. It is the chokepoint that connects the Persian Gulf with the Gulf of Oman and Arabian Sea. For perspective, chokepoints are narrow channels along widely used global sea routes that are utilised for transporting oil through sea. The closure of a chokepoint, even if for a temporary period, can translate to potential delays in supply, reduction in traffic and rise in shipping and insurance costs – all of which culminate into an increased price for energy fuel. Though alternatives exist for some chokepoints, they could entail significant increase in transit times. In fact, from the larger perspective of trade, Pankaj Chadha, Chairman of the Engineering Exports Promotion Council of India explained to *The Hindu* last week that the escalation of the conflict in West Asia would bar access to the Suez Canal and the Red Sea. "This will have a huge cost and time escalation for Indian exports by ship," Mr. Chadha held.

U.S. Energy Information Administration (EIA) in an analysis said



ISTOCKPHOTO

that the Strait was "deep and wide enough" to handle the world's largest crude oil tankers. It further observed that the Strait facilitated transportation of an average of 20 million barrels each day (mb/d) in 2024. This is equivalent to approximately one-fifth of the global petroleum liquids consumption. Additionally, the International Energy Association (IEA) attributed the Strait to have served as an exit route from the Gulf for approximately one-fourth of the global oil supply including from major oil-producing nations such as Saudi Arabia and United Arab Emirates alongside Kuwait, Qatar, Iraq and Iran itself.

According to EIA's estimates, 84% of the crude oil and condensate alongside 83% of liquefied natural gas were transported via the Strait headed to Asian countries in 2024.

### Can the world manage uncertainty?

IEA indicated in its June outlook report that oil markets in 2025 "look well supplied" in the absence of a major disruption. This is premised around expectations of supply being able to surpass demand. IEA forecasts world oil demand to increase by 720 thousand barrels a day (kb/d) this year whilst supply is projected to rise 1.8 mb/d to 104.9 mb/d. Additionally, it observed from preliminary data that global observed oil inventories have risen by 1 mb/d on an average since February, and 93 million barrels in May alone. However, it cautioned, "while the market looks comfortably supplied now, the recent events sharply highlight the significant geopolitical risk to oil supply security." Furthermore, JM Financial observed in their recent sectoral report that there could be a "huge upside risk" if Iran

disrupts the supply from the Strait of Hormuz. However, it holds the scenario as "extremely unlikely" for "U.S. and Western countries are likely to take strong measures against any such disruptions given the huge risk it can pose to global oil and gas prices and, hence, inflation." Imperative to note though that Iran's own production capacity may not have a significant bearing in the paradigm. This is owing to U.S. sanctions on import of Iranian crude oil. Tehran's major export destination is China. Refineries in the Asian country have particularly benefited from discounted fuel from the West Asian counterpart.

### What about India?

Aditi Nayar, Chief Economist at ratings agency ICRA, observed that while crude oil prices have risen quite sharply over the past few days, it has been from "rather benign levels". She holds that should the price persist at the current levels, it may not lead to a "material revision" in ICRA's GDP forecast of 6.2% for the fiscal. "However, a sustained increase from the current levels would weigh on India Inc's profitability and the extended uncertainty may further delay private capex expenditure," Ms. Nayar told *The Hindu*. She summarised this could translate to a downward revision in ICRA's GDP growth projections for the second half of the fiscal. On the aspect of supply, Union Petroleum Minister Hardeep Singh Puri affirmed that India having diversified its import basket is comfortably placed to meet its fuel supply needs. The primary concern with respect to India could be about how things shape up at the Strait of Hormuz. India does not import petroleum crude from Tehran. However, Amit Kumar, Partner and Energy and Renewable Industry Leader at Grant Thornton Bharat had told *The Hindu* last week, "India imports more than 80% of its crude oil needs. Hence, even if direct imports from Iran are minimal, global price spikes due to conflict will raise crude oil import costs."

With inputs from TCA Sharad Raghavan

## THE GIST

▼ The benchmark Brent crude futures had soared about 9% on June 13 to \$75.65 for a barrel after it hit an intraday high of \$78.50/barrel.

▼ Aditi Nayar, Chief Economist at ratings agency ICRA, observed that while crude oil prices have risen quite sharply over the past few days, it has been from "rather benign levels".

▼ Iran has repeatedly threatened to close down the Strait of Hormuz. It is the chokepoint that connects the Persian Gulf with the Gulf of Oman and Arabian Sea. The closure of a chokepoint, even if for a temporary period, can translate to potential delays in supply, reduction in traffic and rise in shipping and insurance costs – all of which culminate into an increased price for energy fuel.

## Oil Price Surge Amid Iran-Israel Conflict

## ईरान-इज़राइल संघर्ष के बीच तेल की कीमतों में वृद्धि

Escalating tensions between Iran and Israel sent oil prices spiralling upwards with fears mounting about a potential disruption in oil supplies globally.

ईरान और इज़राइल के बीच बढ़ते तनाव ने वैश्विक तेल आपूर्ति में संभावित व्यवधान की आशंका के कारण तेल की कीमतों में तेज़ वृद्धि कर दी।

- The benchmark **Brent crude futures** had soared about **9% on June 13** to **\$75.65/barrel** after it hit an intraday high of **\$78.50/barrel** – a near **five-month high**. **ब्रेंट क्रूड वायदा ने 13 जून को लगभग 9% की वृद्धि के साथ \$75.65 प्रति बैरल तक पहुंच गया, जो \$78.50 प्रति बैरल के पांच महीने के उच्चतम स्तर को छू चुका था।**
- The paradigm however eased on **June 16** when news reports suggested that **Tehran** has asked **Qatar, Saudi Arabia and Oman** to urge **U.S. President Donald Trump** to press **Israel** to agree for a **ceasefire**.



हालांकि, स्थिति 16 जून को थोड़ी शांत हुई जब खबरें आईं कि तेहरान ने कतर, सऊदी अरब और ओमान से आग्रह किया है कि वे अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप से इज़राइल पर संघर्षविराम के लिए दबाव डालें।

- At the time of writing (8 p.m. on June 17), Brent crude futures were about 2.4% higher from Monday at \$74.98/barrel.

17 जून शाम 8 बजे तक ब्रेंट क्रूड वायदा की कीमत \$74.98 प्रति बैरल रही, जो सोमवार से लगभग 2.4% अधिक थी।

## Why are prices rising?

### कीमतें क्यों बढ़ रही हैं?

- Iran has repeatedly threatened to close down the Strait of Hormuz. It is the chokepoint that connects the Persian Gulf with the Gulf of Oman and Arabian Sea. ईरान ने कई बार हॉर्मूज़ जलडमरूमध्य को बंद करने की धमकी दी है। यह पारस की खाड़ी को ओमान की खाड़ी और अरब सागर से जोड़ने वाला रणनीतिक जलडमरूमध्य है।
- Chokepoints are narrow channels along widely used global sea routes that are utilised for transporting oil through sea. चोकपॉइंट वे संकीर्ण समुद्री मार्ग होते हैं जो वैश्विक तेल परिवहन के लिए प्रयोग किए जाते हैं।
- Closure of a chokepoint, even temporarily, causes delays in supply, traffic reduction, and rise in shipping and insurance costs, leading to increased energy prices. चोकपॉइंट का अस्थायी रूप से भी बंद होना आपूर्ति में देरी, यातायात में कमी, और शिपिंग व बीमा लागत में वृद्धि का कारण बनता है, जिससे ऊर्जा कीमतों में वृद्धि होती है।
- Though alternatives exist for some chokepoints, they could entail significant increase in transit times. कुछ चोकपॉइंट के लिए विकल्प उपलब्ध हैं, लेकिन वे परिवहन समय में काफी वृद्धि कर सकते हैं।
- From trade's perspective, escalation in West Asia may bar access to Suez Canal and Red Sea, causing huge cost and time escalation for Indian exports by ship. पश्चिम एशिया में तनाव बढ़ने से स्वेज नहर और लाल सागर का उपयोग बाधित हो सकता है, जिससे भारतीय समुद्री निर्यात के लिए लागत और समय में भारी वृद्धि हो सकती है।

## Importance of the Strait of Hormuz

### हॉर्मूज़ जलडमरूमध्य का महत्व

- U.S. Energy Information Administration (EIA) noted that the Strait is deep and wide enough to handle world's largest crude oil tankers. अमेरिकी ऊर्जा सूचना प्रशासन (EIA) ने बताया कि यह जलडमरूमध्य दुनिया के सबसे बड़े कच्चे तेल टैंकरों को समायोजित करने के लिए पर्याप्त गहरा और चौड़ा है।
- The Strait facilitated transportation of an average of 20 million barrels/day (mb/d) in 2024, equal to one-fifth of global petroleum liquids consumption.



इस जलडमरूमध्य से 2024 में औसतन 20 मिलियन बैरल प्रतिदिन (mb/d) तेल का परिवहन हुआ, जो वैश्विक पेट्रोलियम खपत का पांचवां हिस्सा है।

- The International Energy Agency (IEA) said the Strait served as an exit route for about one-fourth of global oil supply, including from Saudi Arabia, UAE, Kuwait, Qatar, Iraq, and Iran.

अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (IEA) के अनुसार, यह जलडमरूमध्य वैश्विक तेल आपूर्ति के लगभग एक-चौथाई का निर्गमन मार्ग है, जिसमें सऊदी अरब, यूएई, कुवैत, कतर, इराक, और ईरान शामिल हैं।

- According to EIA, 84% of crude oil and condensate and 83% of liquified natural gas were transported via the Strait to Asian countries in 2024.

EIA के अनुसार, 2024 में 84% कच्चा तेल व कंडेन्सेट और 83% तरलीकृत प्राकृतिक गैस इस जलडमरूमध्य के माध्यम से एशियाई देशों को भेजा गया।

### Can the World Manage Uncertainty?

क्या दुनिया अनिश्चितता का सामना कर सकती है?

- IEA indicated in its June outlook report that oil markets in 2025 “look well supplied” in the absence of a major disruption.

IEA ने अपनी जून आउटलुक रिपोर्ट में संकेत दिया कि यदि कोई बड़ा व्यवधान नहीं होता तो 2025 में तेल बाजारों की आपूर्ति अच्छी दिख रही है।

- This is premised around expectations of supply being able to surpass demand.

यह अनुमान इस आधार पर है कि आपूर्ति मांग से अधिक हो सकती है।

- IEA forecasts world oil demand to increase by 720 thousand barrels/day (kb/d) this year whilst supply is projected to rise 1.8 mb/d to 104.9 mb/d.

IEA के अनुसार, इस वर्ष विश्व तेल मांग में 720 हजार बैरल प्रतिदिन (kb/d) की वृद्धि होगी जबकि आपूर्ति में 1.8 mb/d की बढ़ोतरी होकर यह 104.9 mb/d हो जाएगी।

- It observed from preliminary data that global observed oil inventories have risen by 1 mb/d on average since February, and 93 million barrels in May alone.

प्रारंभिक आंकड़ों से यह पाया गया कि फरवरी से औसतन वैश्विक तेल भंडार में 1 mb/d की वृद्धि हुई है और केवल मई में 93 मिलियन बैरल की बढ़ोतरी हुई है।

- However, it cautioned, “while the market looks comfortably supplied now, the recent events sharply highlight the significant geopolitical risk to oil supply security.”

हालांकि, इसमें चेतावनी दी गई कि “हालांकि फिलहाल बाजार में पर्याप्त आपूर्ति है, लेकिन हाल की घटनाएं तेल आपूर्ति सुरक्षा को लेकर भारी भू-राजनीतिक जोखिम को उजागर करती हैं।”

- JM Financial observed in their recent report that there could be a “huge upside risk” if Iran disrupts supply from the Strait of Hormuz.

JM फाइनेंशियल ने अपनी हालिया रिपोर्ट में बताया कि यदि ईरान हॉर्मुज़ जलडमरूमध्य से आपूर्ति बाधित करता है तो एक “बड़ा जोखिम” हो सकता है।

- However, it holds the scenario as “extremely unlikely” since the U.S. and Western countries are expected to take strong measures to prevent such disruptions due to



impact on global prices and inflation.

हालांकि, इसे "बेहद असंभव" माना गया है क्योंकि अमेरिका और पश्चिमी देश ऐसी बाधाओं को रोकने के लिए कड़े कदम उठा सकते हैं, क्योंकि यह वैश्विक कीमतों और मुद्रास्फीति पर असर डाल सकता है।

- Iran's own production capacity may not significantly affect the situation due to U.S. sanctions on crude oil imports from Tehran.

ईरान की उत्पादन क्षमता इस स्थिति पर ज्यादा असर नहीं डालेगी क्योंकि अमेरिका ने तेहरान से कच्चे तेल के आयात पर प्रतिबंध लगाया है।

- China remains Tehran's major export destination, benefiting from discounted fuel. चीन तेहरान का प्रमुख निर्यात गंतव्य बना हुआ है, जो छूट वाले ईंधन से लाभ उठा रहा है।

## What about India?

भारत की स्थिति क्या है?

- Aditi Nayar, Chief Economist at ICRA, said crude oil prices have risen sharply in recent days, but from "rather benign levels".

ICRA की मुख्य अर्थशास्त्री अदिति नायर ने कहा कि हाल के दिनों में कच्चे तेल की कीमतें तेजी से बढ़ी हैं, लेकिन यह "कम स्तरों" से शुरू हुई हैं।

- If prices stay at current levels, it may not cause material revision in ICRA's GDP forecast of 6.2% for the fiscal.

यदि कीमतें मौजूदा स्तरों पर बनी रहती हैं, तो ICRA के 6.2% के जीडीपी अनुमान में बड़ा बदलाव नहीं होगा।

- However, a sustained increase in prices could weigh on India Inc's profitability and delay private capital expenditure (capex).

हालांकि, यदि कीमतों में लगातार वृद्धि होती है तो यह भारतीय कंपनियों की लाभप्रदता को प्रभावित कर सकती है और निजी पूंजीगत व्यय (कैपेक्स) को टाल सकती है।

- This could lead to a downward revision in ICRA's GDP growth projection for second half of the fiscal.

इससे वित्तीय वर्ष की दूसरी छमाही के लिए ICRA के जीडीपी वृद्धि अनुमानों में कटौती हो सकती है।

- Union Petroleum Minister Hardeep Singh Puri affirmed that India has diversified its oil import basket, making it well-positioned to meet fuel needs.

केंद्रीय पेट्रोलियम मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने कहा कि भारत ने अपने तेल आयात स्रोतों में विविधता लाई है, जिससे वह ईंधन आवश्यकताओं को पूरा करने में सक्षम है।

- The primary concern for India is how things develop at the Strait of Hormuz.

भारत की मुख्य चिंता है कि हॉर्मुज़ जलडमरूमध्य की स्थिति कैसे विकसित होती है।

- India does not import petroleum crude from Tehran, but imports over 80% of its crude oil needs.



भारत तेहरान से पेट्रोलियम कच्चा तेल आयात नहीं करता, लेकिन वह अपनी 80% से अधिक कच्चे तेल की आवश्यकता आयात करता है।

- Therefore, even if direct imports from Iran are minimal, any global price spike due to conflict will raise India's crude oil import costs.

इसलिए, भले ही ईरान से सीधे आयात कम हो, लेकिन संघर्ष के कारण वैश्विक कीमतों में वृद्धि से भारत के आयात लागत में इजाफा होगा।

## What was decided at the UN Oceans Conference?

Why is the Biodiversity Beyond National Jurisdiction agreement important for marine conservation?

ISS Paper II: International Conference  
JACOVERSATORY

**The story so far:**

The United Nations Oceans Conference (UNOC) concluded last week in France, with 56 of the necessary 60 countries ratifying the Biodiversity Beyond National Jurisdiction (BBNJ) agreement, also called the 'High Seas Treaty'.

**What is the UNOC about?**

The third edition of the UNOC aimed to accelerate action on protecting oceans. Its main goal was to establish marine-protected areas in international waters and thereby prevent over-fishing as well as deep-ocean mining. This deals with parts of the oceans that are not under the territorial limits of countries and thus the equivalent of a global commons. A separate convention, called the Convention on Biological Diversity has the world's nations committing to

conserve 30% of the world's marine and coastal area as 'protected areas' by 2030. A key objective of the UNOC is to deal with operational aspects of this aspiration, by getting countries to commit to the BBNJ. While 160 countries have signed it, ratification – or having countries align their own laws with the demands of the agreement – is a harder task. The treaty requires 60 ratifications to trigger a 120-day countdown before becoming legally binding. UNOC saw progress with 56 countries ratifying it. The U.S. hasn't ratified it as has India, though the latter has said it is in the "process" of doing so. Once in force, the treaty will create marine protected areas beyond national jurisdiction, conduct environmental impact assessments, regulate marine genetic resources, and support capacity-building for developing nations. The UN expects to reach 70 ratifications by September, with the intention of hosting the first BBNJ

Conference of Parties (COP), like the annual climate COPs, in late 2026.

**What are the key hurdles to the BBNJ?**

The most contentious aspect of the BBNJ is the sharing of benefits from resources. The high seas are known to have exotic life-forms. While extracting these are challenging, there still isn't a firm consensus for determining how any commercial benefits from these life-forms will be shared given that this is a territory that doesn't belong to any one entity. Given that the purpose of the conference is to preserve the ocean from wanton extraction, several environmental groups have pointed out that without a ban on extraction, the oceans are doomed.

**What were UNOC's achievements?**

The key takeaway is a host of voluntary commitments. The European Commission announced an investment of 1 billion euros to support ocean

conservation, science and sustainable fishing. French Polynesia pledged to create the world's largest marine protected area to safeguard its seas, covering its entire exclusive economic zone, approximately five million square kilometres. New Zealand committed over \$52 million towards supporting enhanced ocean governance, management and science in the Pacific Islands region. Germany launched a 100 million euro immediate action programme for the recovery and clearance of legacy munitions in the German Baltic and North Seas – the first of its kind. Thirty-seven countries, led by Panama and Canada, launched the High Ambition Coalition for a Quiet Ocean – a first of its kind initiative to tackle ocean noise pollution on a global scale. Italy committed 6.5 million euros to strengthen surveillance by the Coast Guard in marine protected areas and oil platforms. Canada contributed \$9 million dollars to the Ocean Risk and Resilience Action Alliance to help Small Island Developing States and coastal developing countries increase their resilience to the impacts of climate change through nature-based solutions. Spain committed to creating five new marine protected areas that would allow protection of 25% of its marine territory. A collective of UN agencies launched a co-design process for One Ocean Finance – an effort to unlock billions from ocean-dependent industries and blue economy sectors.

## United Nations Oceans Conference (UNOC) संयुक्त राष्ट्र महासागर सम्मेलन (UNOC)

The United Nations Oceans Conference (UNOC) concluded last week in France, with 56 of the necessary 60 countries ratifying the Biodiversity Beyond National Jurisdiction (BBNJ) agreement, also called the 'High Seas Treaty'.

संयुक्त राष्ट्र महासागर सम्मेलन (UNOC) पिछले सप्ताह फ्रांस में संपन्न हुआ, जिसमें 60 में से 56 देशों ने राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र से परे जैव विविधता (BBNJ) समझौते को अनुमोदित किया, जिसे 'हाई सीज संधि' भी कहा जाता है।

**What is the UNOC about?**

**UNOC का उद्देश्य क्या है?**



- The third edition of the UNOC aimed to **accelerate action on protecting oceans**.  
UNOC का तीसरा संस्करण महासागरों की सुरक्षा पर कार्रवाई को तेज करने के लिए था।
- Its main goal was to **establish marine-protected areas in international waters** and thereby **prevent over-fishing** as well as **deep-ocean mining**.  
इसका मुख्य उद्देश्य अंतरराष्ट्रीय जलक्षेत्रों में समुद्री संरक्षित क्षेत्र स्थापित करना और इस प्रकार अत्यधिक मछली पकड़ने और गहरे समुद्र में खनन को रोकना था।
- This deals with parts of the oceans that are **not under the territorial limits** of countries and thus the equivalent of a **global commons**.  
यह महासागरों के उन हिस्सों से संबंधित है जो किसी देश की सीमाओं में नहीं आते और इसलिए वैश्विक संपत्ति के रूप में माने जाते हैं।
- A separate convention, called the **Convention on Biological Diversity**, has the world's nations committing to **conserve 30% of the world's marine and coastal area as 'protected areas' by 2030**.  
एक अलग समझौता, जिसे जैव विविधता पर सम्मेलन कहा जाता है, दुनिया के देशों को 2030 तक समुद्री और तटीय क्षेत्र का 30% हिस्सा संरक्षित क्षेत्र के रूप में संरक्षित करने के लिए प्रतिबद्ध करता है।
- A key objective of the UNOC is to deal with **operational aspects** of this aspiration, by getting countries to commit to the **BBNJ**.  
UNOC का एक मुख्य उद्देश्य इस आकांक्षा के कार्यान्वयन पहलुओं को संबोधित करना है, जिससे देश BBNJ के लिए प्रतिबद्ध हों।
- While **160 countries have signed it, ratification** — or having countries align their own laws with the demands of the agreement — is a **harder task**.  
हालांकि 160 देशों ने इस पर हस्ताक्षर किए हैं, लेकिन अनुमोदन — यानी देशों का अपने कानूनों को समझौते की आवश्यकताओं के अनुसार बनाना — एक कठिन कार्य है।
- The treaty requires **60 ratifications** to trigger a **120-day countdown** before becoming **legally binding**.  
इस संधि को कानूनी रूप से बाध्यकारी बनने से पहले 120 दिनों की उलटी गिनती शुरू करने के लिए 60 अनुमोदनों की आवश्यकता होती है।
- UNOC saw progress with **56 countries ratifying it**.  
UNOC में 56 देशों ने इसे अनुमोदित किया, जो प्रगति का संकेत है।
- The **U.S. hasn't ratified** it as has **India**, though the latter has said it is in the **"process"** of doing so.  
अमेरिका और भारत ने इसे अभी तक अनुमोदित नहीं किया है, हालांकि भारत ने कहा है कि वह इसे "प्रक्रिया में" है।
- Once in force, the treaty will create **marine protected areas beyond national jurisdiction**, conduct **environmental impact assessments**, regulate **marine genetic resources**, and support **capacity-building for developing nations**.  
प्रभावी होने के बाद, यह संधि राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र से बाहर समुद्री संरक्षित क्षेत्र बनाएगी, पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन करेगी, समुद्री आनुवंशिक संसाधनों को नियंत्रित करेगी, और विकासशील देशों के लिए क्षमतावर्धन में मदद करेगी।



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



- The UN expects to reach **70 ratifications by September**, with the intention of hosting the **first BBNJ Conference of Parties (COP)**, like the annual climate COPs, in **late 2026**.

संयुक्त राष्ट्र को उम्मीद है कि सितंबर तक 70 अनुमोदन मिल जाएंगे, और वह 2026 के अंत में पहला BBNJ पक्ष सम्मेलन (COP) आयोजित करना चाहता है, जैसे कि वार्षिक जलवायु COP होते हैं।

## What are the key hurdles to the BBNJ?

### BBNJ के प्रमुख अवरोध क्या हैं?

- The most contentious aspect of the BBNJ is the **sharing of benefits from resources**. BBNJ का सबसे विवादास्पद पहलू संसाधनों से लाभ साझा करना है।
- The high seas are known to have **exotic life-forms**.  
हाई सीज़ में विलक्षण जीवन-रूप पाए जाते हैं।
- While extracting these is challenging, there still isn't a **firm consensus** for determining how any **commercial benefits** from these life-forms will be **shared**, given that this is a **territory that doesn't belong to any one entity**.  
इन जीवन रूपों का निष्कर्षण कठिन है, लेकिन अब तक इस पर कोई ठोस सहमति नहीं बनी है कि वाणिज्यिक लाभ कैसे साझा किए जाएंगे, क्योंकि यह किसी एक देश की संपत्ति नहीं है।
- Given that the purpose of the conference is to **preserve the ocean from wanton extraction**, several **environmental groups** have pointed out that without a **ban on extraction**, the oceans are **doomed**.  
चूंकि सम्मेलन का उद्देश्य समुद्र को अनियंत्रित दोहन से संरक्षित करना है, कई पर्यावरण समूहों ने कहा कि यदि दोहन पर प्रतिबंध नहीं लगाया गया, तो महासागर संकट में पड़ जाएंगे।

## What were UNOC's achievements?

### UNOC की उपलब्धियाँ क्या थीं?

- The key takeaway is a host of **voluntary commitments**.  
मुख्य उपलब्धि थी कई स्वैच्छिक प्रतिबद्धताएं।
- The **European Commission** announced an **investment of 1 billion euros** to support **ocean conservation, science and sustainable fishing**.  
यूरोपीय आयोग ने 1 अरब यूरो का निवेश करने की घोषणा की, जो समुद्र संरक्षण, विज्ञान और सतत मछली पालन में सहायक होगा।
- **French Polynesia** pledged to create the **world's largest marine protected area** covering its entire **exclusive economic zone**, approximately **five million square kilometres**.  
फ्रेंच पॉलिनेशिया ने दुनिया का सबसे बड़ा समुद्री संरक्षित क्षेत्र बनाने का वादा किया, जो उसके पूरे विशेष आर्थिक क्षेत्र को कवर करेगा, जो लगभग 5 मिलियन वर्ग किलोमीटर है।
- **New Zealand** committed over **\$52 million** towards supporting **enhanced ocean governance, management and science** in the **Pacific Islands** region.



न्यूज़ीलैंड ने \$52 मिलियन से अधिक की प्रतिबद्धता जताई, जो प्रशांत द्वीप समूह क्षेत्र में बेहतर महासागर शासन, प्रबंधन और विज्ञान को समर्थन देगा।

- **Germany** launched a **100 million euro immediate action programme** for the **recovery and clearance of legacy munitions** in the **German Baltic and North Seas** — the first of its kind.

जर्मनी ने जर्मन बाल्टिक और नॉर्थ सीज़ में पुरानी बारूदी सामग्री की सफाई और पुनर्प्राप्ति के लिए 100 मिलियन यूरो का तत्काल कार्य योजना कार्यक्रम शुरू किया — जो अपनी तरह का पहला है।

- **Thirty-seven countries**, led by **Panama and Canada**, launched the **High Ambition Coalition for a Quiet Ocean** — a **first-of-its-kind initiative** to tackle **ocean noise pollution** on a global scale.

पनामा और कनाडा के नेतृत्व में 37 देशों ने एक शांत महासागर के लिए उच्च आकांक्षा गठबंधन शुरू किया — यह वैश्विक स्तर पर महासागर ध्वनि प्रदूषण से निपटने की पहली पहल है।

- **Italy** committed **6.5 million euros** to strengthen **surveillance by the Coast Guard** in **marine protected areas and oil platforms**.

इटली ने समुद्री संरक्षित क्षेत्रों और तेल प्लेटफार्मों में कोस्ट गार्ड की निगरानी को मजबूत करने के लिए 6.5 मिलियन यूरो की प्रतिबद्धता जताई।

- **Canada** contributed **\$9 million dollars** to the **Ocean Risk and Resilience Action Alliance** to help **Small Island Developing States** and **coastal developing countries** increase their **resilience to the impacts of climate change** through **nature-based solutions**.

कनाडा ने \$9 मिलियन डॉलर का योगदान ओशन रिस्क एंड रेजिलिएंस एक्शन एलायंस को दिया ताकि छोटे द्वीपीय विकासशील देश और तटीय विकासशील देश प्राकृतिक समाधान के माध्यम से जलवायु परिवर्तन के प्रभावों के प्रति अपनी लचीलापन बढ़ा सकें।

- **Spain** committed to creating **five new marine protected areas** that would allow **protection of 25% of its marine territory**.

स्पेन ने पांच नए समुद्री संरक्षित क्षेत्र बनाने की प्रतिबद्धता जताई, जिससे वह अपने समुद्री क्षेत्र का 25% हिस्सा संरक्षित कर सकेगा।

- A collective of **UN agencies** launched a **co-design process for One Ocean Finance** — an effort to **unlock billions** from **ocean-dependent industries and blue economy sectors**.

संयुक्त राष्ट्र एजेंसियों के समूह ने वन ओशन फाइनेंस के लिए सह-डिज़ाइन प्रक्रिया शुरू की — जो महासागर-निर्भर उद्योगों और ब्लू इकोनॉमी क्षेत्रों से अरबों डॉलर की संभावनाओं को खोलने का प्रयास है।



# Russia has a long-term aggression plan against EU, warns top diplomat

GS Paper II: International Groupings

Associated Press

BRUSSELS

Russia poses a direct threat to the European Union through acts of sabotage and cyberattacks, but its massive military spending suggests that President Vladimir Putin also plans to use his armed forces elsewhere in the future, the EU's top diplomat warned on Wednesday.

"Russia is already a direct threat to the European Union," EU foreign policy chief Kaja Kallas said. She listed a series of Russian airspace violations, provocative military exercises, and attacks on energy grids, pipelines and under-sea cables.

Ms. Kallas noted that Russia is already spending more on defence than the EU's 27 nations combined,



**Stark alert:** EU foreign policy chief Kaja Kallas speaks at the European Parliament in Strasbourg, France, on Wednesday. AFP

and this year will invest more "on defence than its own health care, education and social policy combined."

"This is a long-term plan for long-term aggression. You don't spend that much on [the] military, if you do not plan to use it," Ms. Kallas told EU lawmakers in Strasbourg, France.

"Europe is under attack and our continent sits in a world becoming more dangerous," she added.

## Weapons production

NATO Secretary-General Mark Rutte has said that Russia is producing as much weapons and ammunition in three months as the 32 allies together make

in a year. He believes that Russia could be in a position to launch an attack on a NATO ally by the end of the decade.

The acts of sabotage and cyberattacks are mostly aimed at undermining European support for Ukraine, military officers and experts have said. But concern is mounting in Europe that Russia could try to test NATO's Article 5 security guarantee – the pledge that an attack on any one of the allies would be met with a collective response from all 32.

With the Trump administration now turning its sights on security challenges in the Middle East and China, Europe has been left to fend for itself, and for Ukraine, and finds itself in a more precarious position.

## Russia's Long-Term Aggression Plan Against EU

### रूस की यूरोपीय संघ के खिलाफ दीर्घकालिक आक्रामक योजना

Russia poses a direct threat to the European Union through acts of sabotage and cyberattacks, but its massive military spending suggests that President Vladimir Putin also plans to use his armed forces elsewhere in the future.

रूस तोड़फोड़ और साइबर हमलों के माध्यम से यूरोपीय संघ के लिए एक सीधा खतरा है, लेकिन उसका विशाल सैन्य खर्च यह संकेत देता है कि राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन भविष्य में अपनी सेना का उपयोग अन्य जगहों पर भी करना चाहते हैं।

- "Russia is already a direct threat to the European Union," said EU foreign policy chief Kaja Kallas.



"रूस पहले से ही यूरोपीय संघ के लिए एक सीधा खतरा है," ईयू की विदेश नीति प्रमुख काया कैलास ने कहा।

- She listed a series of **Russian airspace violations, provocative military exercises, and attacks on energy grids, pipelines and undersea cables.**  
उन्होंने रूसी हवाई क्षेत्र उल्लंघनों, उकसाने वाले सैन्य अभ्यासों, और ऊर्जा ग्रिड, पाइपलाइनों और समुद्र के नीचे केबलों पर हमलों की एक श्रृंखला बताई।
- Ms. Kallas noted that **Russia is spending more on defence than the EU's 27 nations combined**, and this year will invest more on **defence** than on **health care, education and social policy combined.**  
सुश्री कैलास ने कहा कि रूस रक्षा पर ईयू के 27 देशों से अधिक खर्च कर रहा है, और इस साल वह रक्षा पर स्वास्थ्य देखभाल, शिक्षा और सामाजिक नीति से भी अधिक निवेश करेगा।
- "This is a **long-term plan for long-term aggression.** You don't spend that much on the military, if you do not plan to use it," she told EU lawmakers in **Strasbourg, France.**  
"यह दीर्घकालिक आक्रामकता के लिए एक दीर्घकालिक योजना है। अगर आप सेना का उपयोग नहीं करना चाहते तो इतना खर्च नहीं करते," उन्होंने फ्रांस के स्ट्रासबर्ग में ईयू सांसदों से कहा।
- "Europe is under attack and our continent sits in a world becoming more dangerous," she added.  
"यूरोप पर हमला हो रहा है और हमारा महाद्वीप एक और अधिक खतरनाक दुनिया में बैठा है," उन्होंने जोड़ा।

## Weapons Production and NATO Concerns

### हथियार निर्माण और NATO की चिंताएँ

- **NATO Secretary-General Mark Rutte** has said that **Russia is producing as much weapons and ammunition in three months** as the **32 allies** together make in **a year.**  
**NATO महासचिव मार्क रुटे** ने कहा है कि **रूस तीन महीनों में उतने हथियार और गोला-बारूद बना रहा है** जितना **32 सहयोगी देश मिलकर एक वर्ष में बनाते हैं।**
- He believes that **Russia** could be in a position to **launch an attack on a NATO ally** by the **end of the decade.**  
उनका मानना है कि **दशक के अंत तक रूस किसी NATO सहयोगी पर हमला करने की स्थिति में हो सकता है।**
- The acts of **sabotage and cyberattacks** are mostly aimed at **undermining European support for Ukraine**, military officers and experts have said.  
सैन्य अधिकारियों और विशेषज्ञों ने कहा है कि **तोड़फोड़ और साइबर हमले मुख्य रूप से यूक्रेन के लिए यूरोपीय समर्थन को कमजोर करने के उद्देश्य से किए जा रहे हैं।**
- But concern is mounting in Europe that **Russia** could try to **test NATO's Article 5 security guarantee** — the pledge that an **attack on one ally** would be met with a **collective response** from all **32 allies.**  
लेकिन यूरोप में यह चिंता बढ़ रही है कि **रूस NATO के अनुच्छेद 5 की सुरक्षा गारंटी को परीक्षण करने**



की कोशिश कर सकता है — जिसमें कहा गया है कि एक सहयोगी पर हमला सभी 32 सहयोगियों की सामूहिक प्रतिक्रिया को आमंत्रित करेगा।

## Europe's Strategic Vulnerability

### यूरोप की रणनीतिक कमजोरी

With the Trump administration now focusing on security challenges in the Middle East and China, Europe has been left to fend for itself, and for Ukraine, placing it in a more precarious position.

ट्रंप प्रशासन अब मध्य पूर्व और चीन में सुरक्षा चुनौतियों पर ध्यान केंद्रित कर रहा है, जिससे यूरोप और यूक्रेन को खुद की सुरक्षा के लिए छोड़ दिया गया है, और यह एक अधिक असुरक्षित स्थिति में आ गया है।

## GS Paper III: Economy, S&T, Environment, DM, IS)

### 1. Trade tariffs close borders but may open doors to invasive alien species

व्यापार शुल्क सीमाओं को बंद कर सकते हैं लेकिन आक्रामक विदेशी प्रजातियों के लिए दरवाज़े खोल सकते हैं

### 2. Honda's Surprise Reusable Rocket Test and Suborbital Plans

होंडा का आश्चर्यजनक पुनः उपयोग योग्य रॉकेट परीक्षण और उप-कक्षीय योजना

### 3. Common Sources and Compounds of Bad Odours

दुर्गंध के सामान्य स्रोत और यौगिक

### 4. Preferential treatment raises eyebrows

पक्षपातपूर्ण व्यवहार पर उठे सवाल

### 5. Use of U.S. bunker-buster bombs looms large over escalating Iran conflict

ईरान संघर्ष के बढ़ते तनाव के बीच अमेरिकी बंकर-बस्टर बम के इस्तेमाल की आशंका



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



PATRIOTIC IAS

**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)**



# Trade tariffs close borders but may open doors to **invasive alien species**

Shifting trade agreements and new ties between previously unlinked nations may further the spread of novel invasive alien species; countries may focus on relationships rather than stricter checks on imports from new trade alliances; some nations may lack infrastructure to support checks

ISS Paper III: External Sector  
ISS Paper III: Environment  
**M. Nobinraja**  
Priya Ranganathan

**A**round 1847, in colonial Calcutta, an unexpected visitor arrived, likely hidden in plant crates or trade goods from East Africa. The giant African snail (*Lissachatina fulica*) entered India without fanfare, admired at first for its size and shell. But what seemed ornamental soon revealed itself to be the country's most persistent invasive alien species.

Thriving in the region's warm, humid climate and free from natural predators, the snail spread rapidly with human help, from Bengal's gardens to the farmlands of the Western Ghats. By the mid-20th century, crops and ornamental plants had been ravaged, native snails displaced, and soil ecosystems altered. Worse, the snail had become a carrier for parasites like the rat lungworm, threatening humans and wildlife.

The giant African Snail is an example of how slow-moving, unnoticed arrivals can reshape ecosystems. Poor quarantine, a lack of rigorous monitoring, and policy failures allowed this mollusc to get far and wide. A world of rising global trade and subsequent species movement increase the risk of similar invasions.

## Trade and invasive alien species

The surge in global trade since the 1800s has indirectly contributed to biological invasions in both terrestrial and aquatic ecosystems. The number of alien species rose 20x by the early 19th century. Bilateral trade agreements increased from 76 countries forming 5,700 trade pairs in 1948 to 186 countries forming over 34,000 pairs by the early 2000s. Now, trade tariffs mooted by the Trump administration in the U.S. are contributing to changing, reviving or initiating new trade deals between countries.

Invasive alien species are introduced by increased human activity around the globe. The introduction of these exotic species can be deliberate or accidental. For example, the introduction of cane toads (*Bufo marinus*) in Australia, *Gambusia* in India and *Poecilia reticulata* in Japan are examples of deliberate biocontrol initiatives gone wrong. On the other hand, accidental introductions often happen via the export and import of biological goods, such as timber, plant products, vegetables, fruits, and grains.

Biofouling is one such introduction scenario. When ships travel between countries without cargo, they are filled with ballast water to help the ship stay stable on the high seas. Biofouling – the undesirable accumulation of plants, animals, and algae on surfaces – sometimes occurs during the filling and flushing of ballast water, transporting exotic species from one region to another. The Asian paddle crab was introduced from the Northwest Pacific and East Asian waters to New Zealand, where it carries the white-spot syndrome virus, in this way.

## When trade takes a turn

Shifting trade agreements and new ties between previously unlinked nations may further the spread of novel invasive alien species between continents. Countries may focus on forming relationships rather than imposing stricter sanctions on imports from new trade alliances. Some nations may not have the infrastructure to



India has been a major exporter and importer of exotic species. Many are introduced in the ornamental pet trade, especially the aquarium trade, or for biocontrol purposes, as in the case of mosquitofish, guppies (shown here), and angelfish. HOLGER KRISP (CC BY)

support checks on imported or exported goods given the sudden rise in new trade partners. In such scenarios, India too is at risk of letting more invasive alien species enter our borders.

India has been a major exporter and importer of exotic species. Several species are in different stages of establishment and spread in the country, making it difficult to track their entry and expansion. Many are introduced in the ornamental pet trade, especially the aquarium trade, or for biocontrol purposes as in the cases of mosquitofish (*Gambusia* species), guppies (*Poecilia reticulata*), and angelfish (*Pterophyllum scalare*). Some species are introduced through the food industry, such as Tilapia, which was brought to boost food production but instead established itself in Indian waterways, eventually outcompeting native freshwater fish species.

In another example from 1955, when food was scarce in India, the government imported wheat from the U.S. under their PL 480 ('Food for Peace') programme. But the wheat was of an inferior quality and contaminated with *Parthenium* seeds, and first entered the Pune market. Today, *Parthenium* grass is widespread in India, being found even in the remote corners of the Andaman and Nicobar Islands.

A 2022 study found that India has lost \$127.3 billion (₹830 crore) to invasive alien species over the last 60 years, rendering the country the second-most financially affected by invasive alien species in the world, after the U.S. But this data only stems from the calculated costs of 10 invasive alien species from the 2,000+ alien species known in India.

Indeed, negative economic impacts have been recorded for only about 3% of

**The giant African snail shows how unnoticed arrivals reshape ecosystems. Poor quarantine, a lack of monitoring, and policy failures allowed this mollusc to get far and wide. Rising global trade and subsequent species movement increase the risk of similar invasions**

known invasive alien species in India; such data remain unavailable, underreported, or overlooked for the remainder. Semi-aquatic and aquatic invasive alien species pose a greater fiscal burden than terrestrial species because they often affect high-value sectors like public health, water infrastructure, and fisheries, where control and damage costs are significantly higher. Indeed, the highest monetary burden from semi-aquatic species is solely from the yellow fever mosquito, which is a financial liability as well as detrimental to public health.

## One Biosecurity

To reduce the risk of importing invasive alien species, India needs to strengthen its national policy. Specifically, it means enforcing stricter biosecurity at ports and other entry points and developing real-time species-tracking and early-warning systems that can catch invasion events before they get out of control.

The country also needs greater collaboration between government departments and researchers to maximise knowledge generation about potentially invasive species and their spread given various climate change scenarios and

shifting trade routes.

Finally, India must implement mandatory post-trade biological impact assessments, typically in quarantine facilities managed by the respective department, to ensure unwelcome guests are not here to stay.

Implementing and strengthening policies to reduce the spread of invasive species is one step towards managing their consequences on the native biodiversity. In the light of the prevailing international trade agreements, the risk of these species' introduction remains high due to a lack of infrastructure, dedicated institutions, and policies focused on mitigating their spread. Freight transport between growing economies is projected to triple by 2050, especially maritime and air cargo transport, increasing invasion risk by reducing travel time and improving the survivability of alien species.

Today, we're still experiencing the effects of alien species introduced several decades ago.

Similarly the effects of alien species introduced in 2025 will only surface decades in future, when it may be too late to reverse the tide. Strengthening India's border biosecurity must be a top priority to avoid the worse consequences of invasion. Like One Health, a 'One Biosecurity' framework if implemented at the earliest will better our chances of managing invasive alien species.

(Nobinraja M. is a post-doctoral fellow at ATREE working on invasive alien fishes. Priya Ranganathan is a doctoral student at the Ashoka Trust for Research in Ecology and the Environment (ATREE), Bengaluru, studying wetland ecology and ecosystem services. nobin.raja@atree.org, rpriya.ecology@gmail.com, )

**Trade tariffs close borders but may open doors to invasive**

**Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur**

**Email Id : info@patrioticias.in**

**Contact Number : 9971932488**

**Website : patrioticias.in**



## alien species

**व्यापार शुल्क सीमाओं को बंद कर सकते हैं लेकिन आक्रामक विदेशी प्रजातियों के लिए दरवाज़े खोल सकते हैं**

Shifting trade agreements and **new ties between previously unlinked nations** may further the spread of **novel invasive alien species**; **countries may focus on relationships rather than stricter checks on imports from new trade alliances**; some nations may lack infrastructure to support checks.

बदलते व्यापार समझौते और पहले से असंबद्ध देशों के बीच नए संबंध नई आक्रामक विदेशी प्रजातियों के प्रसार को बढ़ा सकते हैं; देश नए व्यापार गठबंधनों से आयात पर सख्त जांच के बजाय संबंधों पर ध्यान केंद्रित कर सकते हैं; कुछ देशों के पास जांच के लिए आवश्यक बुनियादी ढांचा नहीं हो सकता है।

- Around **1847**, in **colonial Calcutta**, an unexpected visitor arrived, likely hidden in **plant crates** or **trade goods** from **East Africa**.

1847 के आसपास, औपनिवेशिक कलकत्ता में एक अनपेक्षित आगंतुक आया, जो संभवतः पूर्वी अफ्रीका से आए पौधों की पेटियों या व्यापारिक सामान में छिपा हुआ था।

- The **giant African snail** (*Lissachatina fulica*) entered **India** without fanfare, admired at first for its **size and shell**.

विशाल अफ्रीकी घोंघा (*Lissachatina fulica*) भारत में बिना किसी शोरगुल के प्रवेश कर गया, और

शुरुआत में इसके आकार और खोल के लिए सराहा गया।

- But what seemed ornamental soon revealed itself to be the **country's most persistent invasive alien species**.

लेकिन जो सजावटी प्रतीत होता था, वह जल्द ही देश की सबसे जिद्दी आक्रामक विदेशी प्रजाति बन गया।

- **Thriving in the region's warm, humid climate and free from natural predators**, the snail spread rapidly with **human help**, from **Bengal's gardens to**



Bangalore Mirror  
Invasion of the giant snails



The Weather Network  
Invasion of giant African land snails ...



**the Western Ghats.**

क्षेत्र की गर्म और नम जलवायु में पनपते हुए और प्राकृतिक शिकारियों के अभाव में, यह घोंघा मानव सहायता से तेजी से बंगाल के बागानों से लेकर पश्चिमी घाटों तक फैल गया।

- By the **mid-20th century**, **crops** and **ornamental plants** had been ravaged, **native snails** displaced, and **soil ecosystems** altered.

20वीं सदी के मध्य तक, फसलें और सजावटी पौधे नष्ट हो गए थे, स्थानीय घोंघे विस्थापित हो गए थे, और मृदा पारिस्थितिकी तंत्र बदल चुका था।



- The **snail** had become a carrier for **parasites** like the **rat lungworm**, threatening **humans and wildlife**.  
यह घोंघा चूहे के फेफड़े के कीड़े जैसे परजीवियों का वाहक बन गया, जिससे मानव और वन्यजीवों को खतरा उत्पन्न हो गया।
- The **giant African Snail** is an example of how slow-moving, unnoticed arrivals can **reshape ecosystems**.  
विशाल अफ्रीकी घोंघा इस बात का उदाहरण है कि कैसे धीमी गति से चलने वाले और अनदेखे आगंतुक पारिस्थितिक तंत्र को बदल सकते हैं।
- **Poor quarantine, a lack of rigorous monitoring, and policy failures** allowed this **mollusc** to get far and wide.  
कमजोर संगरोध, सख्त निगरानी की कमी, और नीति विफलताओं ने इस घोंघे को व्यापक रूप से फैलने की अनुमति दी।
- A world of **rising global trade** and **subsequent species movement** increase the risk of similar invasions.  
वैश्विक व्यापार में वृद्धि और प्रजातियों की आवाजाही से ऐसी ही आक्रामकताओं का खतरा बढ़ता है।

### Trade and invasive alien species

#### व्यापार और आक्रामक विदेशी प्रजातियाँ

- The surge in **global trade** since the **1800s** has indirectly contributed to **biological invasions** in both **terrestrial and aquatic ecosystems**.  
1800 के दशक से वैश्विक व्यापार में वृद्धि ने अप्रत्यक्ष रूप से स्थलीय और जलीय पारिस्थितिकी तंत्रों में जैविक आक्रमणों को बढ़ावा दिया है।
- The **number of alien species** rose **20x** by the **early 19th century**.  
19वीं सदी की शुरुआत तक विदेशी प्रजातियों की संख्या 20 गुना बढ़ गई थी।
- **Bilateral trade agreements** increased from **76 countries** forming **5,700 trade pairs** in **1948** to **186 countries** forming over **34,000 pairs** by the **early 2000s**.  
1948 में 76 देशों द्वारा बनाए गए 5,700 व्यापार जोड़ों से बढ़कर, 2000 की शुरुआत तक यह संख्या 186 देशों में 34,000 से अधिक जोड़ों तक पहुँच गई।
- Now, **trade tariffs** mooted by the **Trump administration in the U.S.** are contributing to changing, reviving or initiating **new trade deals** between countries.  
अब, अमेरिका में ट्रंप प्रशासन द्वारा प्रस्तावित व्यापार शुल्क देशों के बीच व्यापार समझौतों में परिवर्तन, पुनरारंभ या नए समझौते शुरू करने में योगदान दे रहे हैं।
- **Invasive alien species** are introduced by increased **human activity** around the globe.  
आक्रामक विदेशी प्रजातियाँ दुनिया भर में मानव गतिविधियों के बढ़ने से प्रवेश करती हैं।
- The introduction of these **exotic species** can be **deliberate or accidental**.  
इन विदेशी प्रजातियों का प्रवेश जानबूझकर या आकस्मिक रूप से हो सकता है।
- For example, the introduction of **cane toads (Bufo marinus)** in **Australia**, **Gambusia** in **India** and **Poecilia reticulata** in **Japan** are examples of **deliberate biocontrol initiatives gone wrong**.



उदाहरण के लिए, ऑस्ट्रेलिया में केन टोड्स (*Bufo marinus*), भारत में गैम्बूज़िया, और जापान में *Poecilia reticulata* के प्रवेश जैव नियंत्रण की विफल योजनाओं के उदाहरण हैं।

- Accidental introductions often happen via the **export and import of biological goods**, such as **timber, plant products, vegetables, fruits, and grains**.



आकस्मिक प्रवेश अक्सर जैविक वस्तुओं जैसे लकड़ी, पौधों के उत्पाद, सब्जियाँ, फल और अनाज के निर्यात और आयात के माध्यम से होता है।

- **Biofouling** is one such introduction scenario.

बायोफाउलिंग एक ऐसा ही प्रवेश परिदृश्य है।

- When **ships** travel between countries without **cargo**, they are filled

with **ballast water** to help the ship stay stable on the **high seas**.

जब जहाज देशों के बीच बिना कार्गो के चलते हैं, तो उन्हें खारे समुद्रों में संतुलन बनाए रखने के लिए बैलेस्ट पानी से भरा जाता है।

- **Biofouling** — the undesirable accumulation of **plants, animals, and algae** on surfaces — sometimes occurs during the **filling and flushing of ballast water**, transporting **exotic species** from one region to another.

बायोफाउलिंग — पौधों, जानवरों और शैवाल का सतहों पर अवांछनीय जमाव — कभी-कभी बैलेस्ट पानी को भरने और निकालने की प्रक्रिया में होता है, जिससे विदेशी प्रजातियाँ एक क्षेत्र से दूसरे क्षेत्र तक पहुँच जाती हैं।

- The **Asian paddle crab** was introduced from the **Northwest Pacific and East Asian waters** to **New Zealand**, where it carries the **white-spot syndrome virus**, in this way.

एशियाई पैडल केकड़ा को उत्तर-पश्चिमी प्रशांत और पूर्वी एशियाई जलक्षेत्रों से न्यूजीलैंड में इसी तरीके से लाया गया, जहाँ यह व्हाइट-स्पॉट सिंड्रोम वायरस लेकर आया।

### When trade takes a turn

जब व्यापार दिशा बदलता है

- Shifting **trade agreements** and new ties between **previously unlinked nations** may further the spread of **novel invasive alien species** between **continents**.

बदलते व्यापार समझौते और पहले से असंबद्ध देशों के बीच नए संबंध महाद्वीपों के बीच नई आक्रामक विदेशी प्रजातियों के प्रसार को बढ़ा सकते हैं।

- Countries may focus on forming **relationships** rather than imposing **stricter sanctions** on **imports** from new **trade alliances**.

देश नए व्यापार गठबंधनों से आयात पर कड़े प्रतिबंध लगाने की बजाय संबंधों को बनाने पर ध्यान केंद्रित कर सकते हैं।



- Some nations may not have the **infrastructure** to support **checks** on **imported or exported goods** given the **sudden rise** in new **trade partners**.  
कुछ देशों के पास नए व्यापार भागीदारों की अचानक वृद्धि को देखते हुए आयात या निर्यात वस्तुओं की जांच के लिए आवश्यक बुनियादी ढांचा नहीं हो सकता है।
- In such scenarios, **India** too is at risk of letting more **invasive alien species** enter our borders.  
ऐसे परिदृश्यों में, **भारत** भी अपनी सीमाओं में अधिक **आक्रामक विदेशी प्रजातियों** को प्रवेश देने के जोखिम में है।

## India's position on invasive species

### आक्रामक प्रजातियों पर भारत की स्थिति

- India has been a **major exporter and importer** of **exotic species**.  
भारत **विदेशी प्रजातियों** का एक **प्रमुख निर्यातक और आयातक** रहा है।
- Several species are in **different stages of establishment and spread** in the country, making it difficult to track their **entry and expansion**.  
कई प्रजातियाँ देश में **स्थापना और प्रसार के विभिन्न चरणों** में हैं, जिससे उनके प्रवेश और विस्तार को ट्रैक करना मुश्किल हो जाता है।
- **Many** are introduced in the **ornamental pet trade**, especially the **aquarium trade**, or for **biocontrol purposes**, as in the cases of **mosquitofish (Gambusia species)**, **guppies (Poecilia reticulata)**, and **angelfish (Pterophyllum scalare)**.  
कई प्रजातियाँ **सजावटी पालतू व्यापार**, विशेष रूप से **मछलीघर व्यापार** या **जैव नियंत्रण उद्देश्यों** के लिए लाई जाती हैं, जैसे कि **मच्छर मछली (Gambusia species)**, **गप्पी (Poecilia reticulata)** और **एंजल फिश (Pterophyllum scalare)**।
- **Some species are introduced through the food industry**, such as **Tilapia**, which was brought to boost **food production** but instead established itself in **Indian waterways**, eventually **outcompeting native freshwater fish species**.  
कुछ प्रजातियाँ **खाद्य उद्योग** के माध्यम से लाई जाती हैं, जैसे कि **टिलापिया**, जिसे **खाद्य उत्पादन बढ़ाने** के लिए लाया गया था, लेकिन इसने **भारतीय जलमार्गों** में खुद को स्थापित कर लिया और अंततः

स्थानीय मीठे पानी की मछली प्रजातियों को पछाड़ दिया।

और



**Invasive Alien Species and Their Impact on India**

**भारत पर आक्रामक विदेशी प्रजातियाँ उनका प्रभाव**

- In another example from **1955**, when **food was scarce** in India, the government imported **wheat from the U.S. under their PL 480 ('Food for Peace') programme**.



एक और उदाहरण 1955 का है, जब भारत में भोजन की कमी थी, तब सरकार ने अमेरिका से PL 480 ('फूड फॉर पीस') कार्यक्रम के तहत गेहूं आयात किया।

- But the wheat was of an inferior quality and contaminated with Parthenium seeds, and first entered the Pune market.



लेकिन वह गेहूं खराब गुणवत्ता का था और उसमें पार्थेनियम के बीज मिले हुए थे, जो सबसे पहले पुणे के बाजार में आया।

- Today, **Parthenium grass** is widespread in India, being found even in the remote corners of the Andaman and Nicobar Islands.

आज पार्थेनियम घास भारत में व्यापक रूप से फैली हुई है, और यह अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह के दूरस्थ क्षेत्रों

तक भी पहुंच चुकी है।

- A 2022 study found that India has lost \$127.3 billion (₹830 crore) to invasive alien species over the last 60 years, rendering the country the second-most financially affected in the world, after the U.S.

एक 2022 के अध्ययन में पाया गया कि भारत ने पिछले 60 वर्षों में आक्रामक विदेशी प्रजातियों के कारण \$127.3 बिलियन (₹830 करोड़) का नुकसान उठाया है, जिससे भारत दुनिया में अमेरिका के बाद दूसरा सबसे अधिक आर्थिक रूप से प्रभावित देश बना है।

- But this data only stems from the calculated costs of 10 invasive alien species from the 2,000+ alien species known in India.

लेकिन यह डेटा केवल भारत में ज्ञात 2,000+ विदेशी प्रजातियों में से 10 आक्रामक प्रजातियों की गणना की गई लागत पर आधारित है।

- Negative economic impacts have been recorded for only about 3% of known invasive alien species in India; such data remain unavailable, underreported, or overlooked for the remainder.

भारत में ज्ञात आक्रामक विदेशी प्रजातियों में से केवल लगभग 3% के लिए नकारात्मक आर्थिक प्रभावों को दर्ज किया गया है; बाकी के लिए ऐसे डेटा उपलब्ध नहीं, कम रिपोर्ट किए गए या अनदेखी किए गए हैं।

- Semi-aquatic and aquatic invasive alien species pose a greater fiscal burden than terrestrial species because they often affect high-value sectors like public health, water infrastructure, and fisheries, where control and damage costs are significantly higher.

अर्ध-जल और जलीय आक्रामक विदेशी प्रजातियाँ, स्थलीय प्रजातियों की तुलना में अधिक वित्तीय बोझ



डालती हैं क्योंकि वे अक्सर सार्वजनिक स्वास्थ्य, जल अवसंरचना, और मत्स्य पालन जैसे उच्च मूल्य वाले क्षेत्रों को प्रभावित करती हैं, जहां नियंत्रण और क्षति की लागतें बहुत अधिक होती हैं।

- The highest **monetary burden** from **semi-aquatic species** is solely from the **yellow fever mosquito**, which is a **financial liability** as well as **detrimental to public health**.  
अर्ध-जल प्रजातियों में सबसे अधिक वित्तीय बोझ केवल येलो फीवर मच्छर से आता है, जो आर्थिक दायित्व होने के साथ-साथ सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए हानिकारक भी है।

## One Biosecurity

### एक बायो-सुरक्षा प्रणाली

- To reduce the risk of importing **invasive alien species**, India needs to **strengthen its national policy**.  
आक्रामक विदेशी प्रजातियों के आयात के जोखिम को कम करने के लिए भारत को अपनी राष्ट्रीय नीति को मजबूत करना होगा।
- Specifically, it means enforcing **stricter biosecurity** at **ports** and other **entry points** and developing **real-time species-tracking** and **early-warning systems** that can catch **invasion events** before they get out of control.  
विशेष रूप से, इसका अर्थ है बंदरगाहों और अन्य प्रवेश बिंदुओं पर कड़ी बायो-सुरक्षा लागू करना और रीयल-टाइम प्रजाति ट्रैकिंग व पूर्व चेतावनी प्रणाली विकसित करना, जो आक्रमण की घटनाओं को नियंत्रण से पहले पकड़ सकें।
- The country also needs greater **collaboration between government departments and researchers** to maximise **knowledge generation** about potentially invasive species and their spread given **various climate change scenarios** and **shifting trade routes**.  
देश को सरकारी विभागों और शोधकर्ताओं के बीच बेहतर सहयोग की भी आवश्यकता है ताकि संभावित आक्रामक प्रजातियों और उनके प्रसार के बारे में विभिन्न जलवायु परिवर्तन परिदृश्यों और बदलते व्यापार मार्गों के संदर्भ में ज्ञान सृजन को बढ़ाया जा सके।
- Finally, India must implement **mandatory post-trade biological impact assessments**, typically in **quarantine facilities** managed by the respective department, to ensure **unwelcome guests** are not here to stay.  
अंततः भारत को अनिवार्य व्यापारोत्तर जैविक प्रभाव मूल्यांकन लागू करना चाहिए, जो आमतौर पर संबंधित विभाग द्वारा संचालित क्वारंटीन सुविधाओं में किया जाता है, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि अवांछनीय प्रजातियाँ स्थायी रूप से न बस जाएं।
- Implementing and **strengthening policies** to reduce the spread of **invasive species** is one step towards managing their **consequences on native biodiversity**.  
आक्रामक प्रजातियों के प्रसार को कम करने के लिए नीतियों को लागू करना और मजबूत करना, स्थानीय जैव विविधता पर उनके प्रभावों का प्रबंधन करने की दिशा में एक कदम है।
- In the light of **prevailing international trade agreements**, the risk of these species' introduction remains **high** due to a **lack of infrastructure, dedicated institutions**, and **policies focused on mitigating their spread**.



वर्तमान अंतरराष्ट्रीय व्यापार समझौतों की पृष्ठभूमि में, इन प्रजातियों के प्रवेश का जोखिम अधिक बना रहता है क्योंकि बुनियादी ढांचे, समर्पित संस्थानों, और उनके प्रसार को रोकने पर केंद्रित नीतियों की कमी है।

- **Freight transport between growing economies** is projected to **triple by 2050**, especially **maritime and air cargo transport**, increasing **invasion risk** by **reducing travel time** and **improving the survivability** of alien species.

विकासशील अर्थव्यवस्थाओं के बीच मालवाहन परिवहन के 2050 तक तीन गुना बढ़ने का अनुमान है, विशेष रूप से समुद्री और वायु कार्गो परिवहन में, जिससे यात्रा समय कम होकर विदेशी प्रजातियों के जीवित रहने की संभावना बढ़ती है और आक्रमण का खतरा बढ़ता है।

- Today, we're still experiencing the **effects of alien species** introduced **several decades ago**.

आज भी हम कई दशक पहले लाई गई विदेशी प्रजातियों के प्रभाव का अनुभव कर रहे हैं।

- Similarly, the effects of **alien species introduced in 2025** will only surface **decades in future**, when it may be **too late to reverse** the tide.

इसी तरह, 2025 में लाई गई विदेशी प्रजातियों का प्रभाव अगले कई दशकों में सामने आएगा, जब तक बहुत देर हो सकती है और उस प्रवृत्ति को वापस मोड़ना कठिन हो जाएगा।

- **Strengthening India's border biosecurity** must be a **top priority** to avoid the **worse consequences of invasion**.

भारत की सीमावर्ती जैव-सुरक्षा को मजबूत करना सबसे बड़ी प्राथमिकता होनी चाहिए ताकि आक्रमण के गंभीर परिणामों से बचा जा सके।

- Like **One Health**, a '**One Biosecurity**' framework, if implemented at the earliest, will better our chances of **managing invasive alien species**.

वन हेल्थ की तरह, यदि 'वन बायो-सिक्योरिटी' ढांचे को शीघ्र ही लागू किया जाए, तो यह आक्रामक विदेशी प्रजातियों के प्रबंधन की हमारी संभावनाओं को बेहतर बना सकता है।



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



# Honda conducts surprise reusable rocket test, aims for suborbital launch by 2029

GS Paper III: S&T: Space Technology

In a pleasant surprise, Japan's second-biggest carmaker Honda successfully tested an experimental reusable rocket, the company said, as it seeks to expand into the space sector.

Honda, which hopes to develop the tech prowess for a suborbital launch by 2029, conducted a test flight of its rocket on the northern Japanese island of Hokkaido.

While "no decisions have been made regarding commercialisation of these rocket technologies, Honda will continue making progress in the fundamental research with a technology development goal of realising technological capability to enable a suborbital launch by 2029," it said in a statement.

"The test was completed successfully, the first time Honda landed a rocket after reaching an altitude of nearly 300 meters," the statement dated June 17 added.

Honda R&D, the research arm of Japan's second-biggest carmaker, successfully landed its 6.3-metre-tall experimental reusable launch vehicle after reaching an altitude of 271 metres at its test facility in northern Japan's space town Taiki, according to the company. The vehicle landed only 37 cm away from its designated landing spot after the minute-long flight.

Demand for satellite launch rockets is expected to increase in the coming years as expectations grow for "a data system in

**Reusable vehicles are driving commercial space efforts, led by Falcon 9, owned by Elon Musk's SpaceX. The company's U.S. rivals, including Blue Origin, also have reusable rocket plans**

outer space," the Honda statement said.

"Honda has chosen to take on the technological challenge of developing reusable rockets by utilising Honda technologies amassed in the development of various products and automated driving systems," it added.

In future, the rockets could be used to set up satellite-based communication tools and to monitor environmental conditions such as global warming, Honda added.

Reusable launch vehicles have been the driver of emerging commercial space missions over the past decade, led by Falcon 9, owned and operated by Elon Musk's SpaceX. The company's U.S. rivals, including Blue Origin and companies in China and Europe, also have reusable rocket plans.

The Indian Space Research Organisation is also working on a Reusable Launch Vehicle, although it is still undergoing tests and there is no fixed launch date in sight.

Honda in 2021 had said it was studying space technologies such as reusable rockets, but it had not previously announced the details of a launch test. A suborbital launch may touch the verge of outer space but does not enter orbit.

The Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA) is also on a mission to become a major player for satellite launches, including with its H3 rocket, which is not reusable.

Meanwhile, Japanese startups are vying to enter the busy field, including Space One, which in December 2024 suffered its second failed rocket launch.

For example, Tokyo-based Innovative Space Carrier last month said it will test-launch a prototype reusable rocket in the United States in December using an American engine.

## Honda's Surprise Reusable Rocket Test and Suborbital Plans

हॉडा का आश्चर्यजनक पुनः उपयोग योग्य रॉकेट परीक्षण और उप-कक्षीय योजना

In a pleasant surprise, Japan's second-biggest carmaker Honda successfully tested an experimental reusable rocket, the company said, as it seeks to expand into the space sector.

एक सुखद आश्चर्य के रूप में, जापान की दूसरी सबसे बड़ी कार निर्माता कंपनी हॉडा ने एक प्रयोगात्मक पुनः उपयोग योग्य रॉकेट का सफलतापूर्वक परीक्षण किया, जैसा कि कंपनी ने कहा, क्योंकि वह अंतरिक्ष

क्षेत्र में विस्तार करना चाहती है।

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)



- Honda, which hopes to develop the **tech prowess** for a **suborbital launch by 2029**, conducted a **test flight** of its rocket on the **northern Japanese island of Hokkaido**.  
हॉंडा, जो 2029 तक उप-कक्षीय प्रक्षेपण के लिए तकनीकी क्षमता विकसित करने की आशा रखती है, ने जापान के उत्तरी द्वीप होक्काइडो में अपने रॉकेट की परीक्षण उड़ान की।
- While “no decisions have been made regarding **commercialisation** of these rocket technologies, Honda will continue making progress in the **fundamental research** with a technology development goal of realising **technological capability to enable a suborbital launch by 2029**,” it said in a statement.  
जबकि “इन रॉकेट तकनीकों के व्यावसायीकरण के संबंध में अभी कोई निर्णय नहीं लिया गया है, हॉंडा 2029 तक उप-कक्षीय प्रक्षेपण की तकनीकी क्षमता को साकार करने के उद्देश्य से मूलभूत अनुसंधान में प्रगति करती रहेगी,” यह कंपनी के बयान में कहा गया।
- “The test was completed successfully, the **first time Honda landed a rocket** after reaching an altitude of nearly **300 meters**,” the statement dated **June 17** added.  
17 जून को जारी बयान में जोड़ा गया, “यह परीक्षण सफलतापूर्वक पूरा हुआ, और यह पहली बार था जब हॉंडा ने एक रॉकेट को लगभग 300 मीटर की ऊंचाई तक पहुंचने के बाद उतारा।”
- **Honda R&D**, the research arm of Japan’s second-biggest carmaker, successfully landed its **6.3-metre-tall experimental reusable launch vehicle** after reaching an altitude of **271 metres** at its test facility in **northern Japan’s space town Taiki**, according to the company.  
कंपनी के अनुसार, जापान की दूसरी सबसे बड़ी कार निर्माता कंपनी की अनुसंधान शाखा हॉंडा R&D ने उत्तरी जापान के अंतरिक्ष शहर ताइकी में 271 मीटर ऊंचाई तक पहुंचने के बाद अपने 6.3 मीटर ऊंचे प्रयोगात्मक पुनः उपयोग योग्य प्रक्षेपण वाहन को सफलतापूर्वक उतारा।
- The vehicle landed only **37 cm away** from its **designated landing spot** after the **minute-long flight**.  
यह वाहन एक मिनट लंबी उड़ान के बाद अपने निर्धारित लैंडिंग स्थान से केवल 37 सेंटीमीटर की दूरी पर उतरा।
- **Demand for satellite launch rockets** is expected to **increase** in the coming years as expectations grow for “**a data system in outer space**,” the Honda statement said.  
हॉंडा के बयान में कहा गया कि आने वाले वर्षों में उपग्रह प्रक्षेपण रॉकेटों की मांग में वृद्धि होने की उम्मीद है क्योंकि “बाहरी अंतरिक्ष में डेटा प्रणाली” की अपेक्षाएं बढ़ रही हैं।
- “Honda has chosen to take on the **technological challenge** of developing **reusable rockets** by utilising **Honda technologies** amassed in the development of various products and **automated driving systems**,” it added.  
“हॉंडा ने विभिन्न उत्पादों और स्वचालित ड्राइविंग प्रणालियों के विकास में संचित अपनी तकनीकों का उपयोग करके पुनः उपयोग योग्य रॉकेट विकसित करने की तकनीकी चुनौती को स्वीकार किया है,” बयान में कहा गया।
- In future, the rockets could be used to **set up satellite-based communication tools** and to **monitor environmental conditions** such as **global warming**, Honda added.



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



भविष्य में, होंडा ने कहा कि इन रॉकेटों का उपयोग उपग्रह-आधारित संचार उपकरणों की स्थापना और वैश्विक तापमान वृद्धि जैसी पर्यावरणीय स्थितियों की निगरानी के लिए किया जा सकता है।

## Global Context of Reusable Rockets

### पुनः उपयोग योग्य रॉकेट्स का वैश्विक संदर्भ

- **Reusable launch vehicles** have been the **driver** of emerging **commercial space missions** over the past decade, led by **Falcon 9**, owned and operated by **Elon Musk's SpaceX**.

पिछले एक दशक में, पुनः उपयोग योग्य प्रक्षेपण वाहन उभरते हुए व्यावसायिक अंतरिक्ष अभियानों के प्रमुख प्रेरक रहे हैं, जिनका नेतृत्व एलन मस्क की कंपनी स्पेसएक्स द्वारा संचालित फाल्कन 9 ने किया है।

- The company's **U.S. rivals**, including **Blue Origin** and companies in **China and Europe**, also have **reusable rocket plans**.  
कंपनी के अमेरिकी प्रतिस्पर्धी, जैसे कि ब्लू ओरिजिन और चीन तथा यूरोप की कंपनियाँ भी पुनः उपयोग योग्य रॉकेट योजनाओं पर काम कर रही हैं।
- The **Indian Space Research Organisation (ISRO)** is also working on a **Reusable Launch Vehicle**, although it is still **undergoing tests** and there is **no fixed launch date** in sight.

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) भी एक पुनः उपयोग योग्य प्रक्षेपण वाहन पर काम कर रहा है, हालांकि यह अभी भी परीक्षणों के दौर से गुजर रहा है और इसकी लॉन्च तिथि तय नहीं हुई है।

## Japan's Broader Space Aspirations

### जापान की व्यापक अंतरिक्ष आकांक्षाएँ

- Honda in **2021** had said it was studying **space technologies** such as **reusable rockets**, but it had not previously announced the details of a **launch test**.

होंडा ने 2021 में कहा था कि वह पुनः उपयोग योग्य रॉकेट जैसी अंतरिक्ष तकनीकों का अध्ययन कर रही है, लेकिन उसने पहले प्रक्षेपण परीक्षण का विवरण घोषित नहीं किया था।

- A **suborbital launch** may touch the **verge of outer space** but does not **enter orbit**.  
एक उप-कक्षीय प्रक्षेपण बाहरी अंतरिक्ष की सीमा को छू सकता है, लेकिन वह कक्षा में प्रवेश नहीं करता।
- The **Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)** is also on a mission to become a **major player** for **satellite launches**, including with its **H3 rocket**, which is **not reusable**.

जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी (JAXA) भी उपग्रह प्रक्षेपणों में एक प्रमुख खिलाड़ी बनने के मिशन पर है, जिसमें उसका H3 रॉकेट भी शामिल है, जो पुनः उपयोग योग्य नहीं है।

## Japan's Private Sector in Space Race

### अंतरिक्ष दौड़ में जापान का निजी क्षेत्र

**Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur**  
**Email Id : info@patrioticias.in**  
**Contact Number : 9971932488**  
**Website : patrioticias.in**



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



- Meanwhile, **Japanese startups** are vying to enter the **busy field**, including **Space One**, which in **December 2024** suffered its **second failed rocket launch**.  
इस बीच, जापानी स्टार्टअप्स इस व्यस्त क्षेत्र में प्रवेश करने की कोशिश कर रहे हैं, जिनमें स्पेस वन भी शामिल है, जिसने दिसंबर 2024 में अपना दूसरा विफल रॉकेट प्रक्षेपण झोला।
- For example, **Tokyo-based Innovative Space Carrier** last month said it will **test-launch a prototype reusable rocket** in the **United States** in **December** using an **American engine**.  
उदाहरण के लिए, टोक्यो स्थित इनोवेटिव स्पेस कैरियर ने पिछले महीने कहा कि वह दिसंबर में अमेरिका में एक अमेरिकी इंजन का उपयोग करते हुए एक प्रोटोटाइप पुनः उपयोग योग्य रॉकेट का परीक्षण प्रक्षेपण करेगा।

1. Mammal notorious for the stinky compounds it emits – **Ans: Skunk**

2. Object that stinks due to N,N-Dimethylmethanamine – **Ans: Rotting fish**

3. Odour rooted in poor oral hygiene – **Ans: Halitosis**

4. Compound responsible for smells of jasmine flowers, poop – **Ans: Skatole**

5. Substance whose odour butyric acid is responsible for – **Ans: Vomit**

Visual: **Durian**

jasmine flowers, poop – **Ans: Skatole**

चमेली के फूलों और मल की गंध के लिए उत्तरदायी यौगिक – उत्तर: स्कैटोल

- Substance whose odour **butyric acid** is responsible for – **Ans: Vomit**  
वह पदार्थ जिसकी गंध के लिए **ब्यूट्रिक एसिड** जिम्मेदार है – उत्तर: उल्टी
- **Visual: Durian**  
दृश्य: ड्यूरियन

## Common Sources and Compounds of Bad Odours

### दुर्गंध के सामान्य स्रोत और यौगिक

- Mammal notorious for the **stinky compounds** it emits – **Ans: Skunk**  
वह स्तनधारी जो अपनी **दुर्गंधयुक्त यौगिकों** के लिए कुख्यात है – उत्तर: स्कंक
- Object that stinks due to **N,N-Dimethylmethanamine** – **Ans: Rotting fish**  
वह वस्तु जिसमें **N,N-डाइमेथामेथिलमीथेनामीन** के कारण बदबू आती है – उत्तर: सड़ा हुआ मछली
- Odour rooted in **poor oral hygiene** – **Ans: Halitosis**  
खराब मौखिक स्वच्छता से उत्पन्न दुर्गंध – उत्तर: हैलिटोसिस
- Compound responsible for smells of



## Preferential treatment raises eyebrows

Kerala's proposed one-time amnesty for declaring wildlife trophy raises concerns

[GS Paper III: Environment]

### STATE OF PLAY

**K.S. Sudhi**  
sudhi.ks@thehindu.co.in

**T**he Kerala Forest Department's recent move to approach the Union Ministry of Environment, Forest and Climate Change for a one-time amnesty for people possessing wildlife trophy in the State has reignited a debate over the department's alleged preferential treatment of wildlife offenders.

The department has pushed a proposal for "granting another chance to declare wild animal articles and trophies under Section 40 of the Wildlife (Protection) Act, 1972". The justification for moving the proposal to the State Board for Wildlife was to offer an opportunity for the legal heirs of those who inherited wildlife trophy from their ancestors with valid ownership certificates. Senior officials noted that there had been several instances of the legal heirs failing to get the inherited wildlife trophy declared in their names on time for various reasons.

Section 40 of the Wildlife (Protection) Act, 1972, prescribes that "every person having the control, custody or possession of any animal article, trophy or uncured trophy of captive animals specified in Schedule I shall declare to the Chief Wildlife Warden or the Authorised Officer within 30 days from the commencement of the Act." Illegal possession of a wildlife trophy can result in imprisonment for three to seven years and a fine of not less than ₹25,000.

Although forest officials argued that the beneficiaries of the proposed scheme would be legal heirs of those with the



rightful ownership certificates – and that the Union government should take a call on the request – the move brought back to discussion the conflicting stands taken by the department in the case of actor Mohanlal and popular Malayalam rapper Vedan (V. M. Hiran Das), both booked for illegal possession of wildlife trophy. Officials asserted that the proposal had nothing to do with any of the wildlife crime cases currently being pursued in courts, but this has set tongues wagging.

When the department took a benevolent approach to Mohanlal, who was reportedly found in possession of two pairs of ivory fixed on a mirror stand a few years ago, it went tough on Vedan, who was found wearing a chain with a pendant allegedly made from a leopard tooth.

While it took an Income Tax Department raid for the department to know about the actor's alleged possession of ivory, a criminal case was booked by police for alleged possession of ganja, paving the way for the action against Vedan. The department wasted no time in arresting the rapper, whereas it reportedly handled the case of Mohanlal with kid gloves. Vedan told officials that the leopard tooth was a gift from an admirer and that he was unaware of the legal intricacies.

Incidentally, both cases were booked at the Malayat-

toor Forest Range office and registered at the Judicial First Class Magistrate Court, Perumbavoor.

The department chose not to remove the mirror studded with two sets of fully developed ivory to its strongroom or the State Treasury, where the material objects involved in court cases are stored. Though not illegal to leave the material objects, which are difficult to transport, with the accused after completing the legal formalities, questions on possible destruction of evidence by the accused were raised in this case.

The alleged haste with which the department acted in Vedan's case received widespread condemnation from the public and those who had earlier led the State Forest Department. There was criticism that the department chose to ignore the alleged use of similar pendants by two other Malayalam movie actors, including a Union Minister.

### Urgent need

"Great injustice to Vedan. Nobody can be duped by a fake elephant tusk. But anybody can get confused with a tiger/leopard tooth with that of another similar animal. What a shame, especially considering the fact that the much-discussed elephant tusk case was also dealt with in the same Forest Range Office," noted Gopinath Vallilil, a former Head of Forest Force, Kerala, in his social media account.

Preferential treatment for the mighty would undermine the foundation of the rule of law and public trust in the system. The discriminatory treatment meted out to the two accused in the wildlife crime cases calls for balanced handling of the cases to earn and consolidate public trust and fair dispensation of justice.

## Preferential treatment raises eyebrows

पक्षपातपूर्ण व्यवहार पर उठे सवाल

The Kerala Forest Department's recent move to approach the Union Ministry of Environment, Forest and Climate Change for a one-time amnesty for people possessing wildlife trophy in the State has reignited a debate over the department's alleged preferential treatment of wildlife offenders.

केरल वन विभाग द्वारा वन्यजीव ट्रॉफी रखने वाले लोगों के लिए एक बार की माफी के लिए केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय से संपर्क करने की हालिया पहल ने विभाग के कथित पक्षपातपूर्ण व्यवहार पर बहस को फिर से जन्म दिया है।

- The department has pushed a proposal for granting another chance to declare wild animal articles and trophies under Section 40 of the Wildlife (Protection) Act, 1972.

विभाग ने वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की धारा 40 के तहत वन्य जीव वस्तुओं और ट्रॉफियों की घोषणा के लिए एक और मौका देने का प्रस्ताव रखा है।



- The justification was to allow legal heirs of those who inherited **wildlife trophy** with **valid ownership certificates** to declare them legally.  
इसका औचित्य यह था कि **मान्य स्वामित्व प्रमाणपत्र** के साथ **वन्यजीव ट्रॉफी** विरासत में प्राप्त करने वालों के **कानूनी उत्तराधिकारियों** को उन्हें कानूनी रूप से घोषित करने का अवसर दिया जाए।
- **Section 40** mandates that anyone in possession of such articles must declare them within **30 days** from the start of the Act.  
**धारा 40** के तहत यह अनिवार्य है कि ऐसे किसी भी वस्तु के नियंत्रण या स्वामित्व में रहने वाला व्यक्ति अधिनियम लागू होने के **30 दिनों** के भीतर इसकी घोषणा करे।
- **Illegal possession** of wildlife trophy can lead to **imprisonment for 3 to 7 years** and a **fine not less than ₹25,000**.  
**वन्यजीव ट्रॉफी का अवैध स्वामित्व** होने पर **3 से 7 वर्ष की सजा** और **₹25,000 से कम का नहीं जुर्माना** हो सकता है।
- Forest officials argued the beneficiaries would be **legal heirs** and that **Union government** should decide on the request.  
वन अधिकारियों ने तर्क दिया कि लाभार्थी **कानूनी उत्तराधिकारी** होंगे और इस प्रस्ताव पर निर्णय **केंद्रीय सरकार** को करना चाहिए।
- The proposal revived discussion of the different treatment in cases of **actor Mohanlal** and **rapper Vedan (V.M. Hiran Das)**, both booked for **illegal wildlife trophy possession**.  
इस प्रस्ताव ने **मलयालम अभिनेता मोहनलाल** और **रैपर वेदन (वी.एम. हिरेन दास)** के अवैध **वन्यजीव ट्रॉफी रखने** के मामलों में विभाग द्वारा अपनाए गए **विभिन्न दृष्टिकोणों** पर चर्चा को पुनर्जीवित कर दिया।
- The department was **lenient** on Mohanlal, who had **ivory** fixed on a **mirror stand**, but **harsh** on Vedan, who had a **leopard tooth pendant**.  
विभाग ने **मोहनलाल** के मामले में, जिनके पास **हाथी दांत की सजावट वाला दर्पण** था, **नरम रवैया** अपनाया लेकिन **वेदन**, जिनके पास **तेंदुए के दांत का लॉकेट** था, पर **कठोर कार्यवाही** की।
- Actor's possession was revealed during an **Income Tax raid**, while Vedan was caught in a **police case for ganja**, which led to his arrest for the trophy.  
अभिनेता के पास ट्रॉफी होने की जानकारी **आयकर छापे** में मिली, जबकि वेदन को **गांजा रखने के मामले** में पकड़ा गया, जिससे ट्रॉफी का मामला जुड़ गया।
- The department **immediately arrested** Vedan but was **soft-handed** in Mohanlal's case.  
विभाग ने वेदन को **तुरंत गिरफ्तार** किया, लेकिन मोहनलाल के मामले में **नरम रवैया** अपनाया।
- Vedan claimed the **leopard tooth** was a **gift from an admirer** and that he was unaware of the law.  
वेदन ने कहा कि **तेंदुए का दांत** उन्हें एक **प्रशंसक द्वारा उपहार** में मिला था और उन्हें **कानूनी पहलुओं की जानकारी नहीं** थी।
- Both cases were registered at **Malayattoor Forest Range** and in **Judicial First Class Magistrate Court, Perumbavoor**.



दोनों मामले मलयाट्टूर फॉरेस्ट रेंज और प्रथम श्रेणी न्यायिक मजिस्ट्रेट न्यायालय, परुम्बवूर में दर्ज किए गए थे।

- The department did not move the **ivory mirror** to its **strongroom or treasury**, raising concerns about **destruction of evidence**.

विभाग ने हाथी दांत जड़े दर्पण को अपनी सुरक्षित गोदाम या कोषागार में स्थानांतरित नहीं किया, जिससे सबूतों के नष्ट होने को लेकर सवाल उठे।

## Preferential treatment raises eyebrows

### पक्षपातपूर्ण व्यवहार पर उठे सवाल

- The alleged haste with which the department acted in Vedan's case received **widespread condemnation** from the public and those who had earlier led the **State Forest Department**.

वेदन के मामले में विभाग द्वारा की गई तेजी को लेकर जनता और पहले के वन विभाग प्रमुखों की ओर से व्यापक निंदा हुई।

- There was criticism that the department chose to **ignore** the alleged use of similar **pendants** by two other **Malayalam movie actors**, including a **Union Minister**.

आलोचना हुई कि विभाग ने दो अन्य मलयालम फिल्म अभिनेताओं द्वारा इसी तरह के लॉकेट के कथित उपयोग को नज़रअंदाज़ किया, जिनमें एक केंद्रीय मंत्री भी शामिल थे।

## Urgent need

### तत्काल आवश्यकता

- "Great **injustice** to Vedan. Nobody can be duped by a **fake elephant tusk**. But anybody can get confused with a **tiger/leopard tooth** with that of another similar animal.

"वेदन के साथ बड़ा अन्याय हुआ। कोई भी नकली हाथी दांत से धोखा नहीं खा सकता। लेकिन कोई भी बाघ/तेंदुए के दांत को किसी अन्य जानवर के समान दांत से भ्रमित कर सकता है।

- What a shame, especially considering the fact that the much-discussed **elephant tusk case** was also dealt with in the same **Forest Range Office**," noted **Gopinath Vallilil**, a former **Head of Forest Force**, Kerala, in his social media account.

कितना दुखद है, खासकर जब यह माना जाए कि चर्चित हाथी दांत का मामला भी इसी वन परिक्षेत्र कार्यालय में निपटाया गया था," यह टिप्पणी गोपीनाथ वल्लीलील, पूर्व प्रमुख वन बल प्रमुख, केरल ने अपने सोशल मीडिया पर की।

- **Preferential treatment** for the **mighty** would **undermine** the foundation of the **rule of law** and **public trust** in the system.

शक्तिशाली व्यक्तियों को दिया गया पक्षपातपूर्ण व्यवहार कानून के शासन और जनता के विश्वास की बुनियाद को कमजोर कर देगा।

- The **discriminatory treatment** meted out to the two **accused** in the **wildlife crime cases** calls for **balanced handling** of the cases to **earn and consolidate public trust** and **fair dispensation of justice**.



वन्यजीव अपराध मामलों में दो आरोपियों के साथ किया गया भेदभावपूर्ण व्यवहार इन मामलों के संतुलित समाधान की मांग करता है, जिससे जनता का विश्वास हासिल किया जा सके और न्यायपूर्ण निर्णय सुनिश्चित हो सके।

## Use of U.S. bunker-buster bombs looms large over escalating Iran conflict

Agence France-Presse  
WASHINGTON

A powerful American bunker-busting bomb is the only weapon capable of destroying Iran's deeply buried nuclear facilities, making it President Donald Trump's weapon of choice if he chooses to militarily back Israel.

The GBU-57, a 30,000-pound (13,607 kg) warhead capable of penetrating 200 feet (61 metres) underground before exploding,

is missing from Israel's arsenal despite its stated goal of preventing Iran from building a nuclear bomb.

In less than a week, the Israeli Army has taken out Iranian military commanders and damaged numer-

ous surface installations, raising more questions than answers.

"The regime's missile stockpiles, launchers, military bases, production facilities, nuclear scientists, military command and control has taken a very severe beating," said Behnam Ben Taleblu, director of the Iran programme at the Washington-based think tank Foundation for Defense of Democracies (FDD), a conservative-leaning group.

"But there are still out-sized questions as to how efficacious of a strike Israel had against the beating hearts of Iran's nuclear programme," Mr. Taleblu said.

The International Atom-

ic Energy Agency (IAEA) has reported no damage at Fordo, a uranium enrichment plant south of Tehran. Unlike the Natanz and Isfahan sites in central Iran, Fordo is buried deep underground, beyond the reach of Israeli bombs.

"All eyes will be on Fordo, which is buried under about 300 feet of rock in central Iran," Mr. Taleblu said.

**'Conventional capacity'**

Former U.S. Army lieutenant-general and Rand Corporation defence researcher Mark Schwartz insists that "only the United States has the conventional capacity" to destroy such a site. And by "conventional capacity," he means the



**Buried danger:** A B-2 Stealth Bomber pulls up on the runway after landing in Palmdale, California. FILE PHOTO

**non-nuclear GBU-57 bomb**

The U.S. military says the GBU-57 — also named Massive Ordnance Penetrator — "is designed to penetrate up to 200 feet underground before exploding," navigating through rock

and concrete. "This differs from missiles or bombs that typically detonate their payload near or upon impact.

"To defeat these deeply buried targets, these weapons need to be designed

with rather thick casings of steel, hardened steel, to sort of punch through these layers of rock," said Masao Dahlgren, a fellow working on missile defense for the Center for Strategic and International Studies (CSIS), a Washington-based research centre.

**Began 25 years ago**

The 6.6-meter-long GBU-57 also has a specialised fuse because "you need an explosive that's not going to immediately explode under that much shock and pressure," Mr. Dahlgren said. Design for this bomb began in the early 2000s, and an order for 20 units was placed with Boeing in 2009.

The only aircraft capa-

ble of deploying the GBU-57 is an American B-2 Bomber, a stealth aircraft.

Some of these bombers were deployed in early May on Diego Garcia, the site of a joint U.K.-U.S. military base in the Indian Ocean, but were no longer visible by mid-June, according to AFP's analysis of satellite imagery provided by Planet Labs.

With their long-range capabilities, B-2s departing from the United States "are able to fly all the way to the Middle East to do bombing runs. That's been done before," Mr. Dahlgren said.

Each B-2 can carry two GBU-57 bombs, and Mr. Schwartz said multiple bombs will likely be needed. "They're not going to

just be one and done," Mr. Schwartz said, adding that the air superiority Israel has established over Iran reduces the risks faced by the B-2 bombers.

Such a U.S. intervention would come with "a lot of political baggage for America," Mr. Taleblu said, emphasising that the bunker-buster bomb is not the only way to address Iran's nuclear programme.

Without the GBU-57 bombs, and short of a diplomatic solution, Taleblu said Israel could attack access to underground complexes like Fordo by "trying to hit entrances, collapse what they can, cut electricity" and take other measures that have already been taken at Natanz.

## Use of U.S. bunker-buster bombs looms large over escalating Iran conflict

ईरान संघर्ष के बढ़ते तनाव के बीच अमेरिकी बंकर-बस्टर बम के इस्तेमाल की आशंका

A powerful American bunker-busting bomb is the only weapon capable of destroying Iran's deeply buried nuclear facilities, making it President Donald Trump's weapon of choice if he chooses to militarily back Israel.

एक शक्तिशाली अमेरिकी बंकर-बस्टर बम ही ईरान की गहराई में स्थित परमाणु सुविधाओं को नष्ट करने में सक्षम है, और यही राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप का पसंदीदा हथियार है अगर वह इज़राइल का सैन्य समर्थन करना चुनते हैं।

- The GBU-57, a 30,000-pound (13,607 kg) warhead capable of penetrating 200 feet (61 metres) underground before exploding, is missing from Israel's arsenal despite its stated goal of preventing Iran from building a nuclear bomb.  
GBU-57, एक 30,000 पाउंड (13,607 किग्रा) का वारहेड है जो विस्फोट से पहले 200 फीट (61 मीटर) जमीन के नीचे प्रवेश कर सकता है, और यह इज़राइल के पास नहीं है, जबकि वह ईरान को परमाणु बम बनाने से रोकने का दावा करता है।
- In less than a week, the Israeli Army has taken out Iranian military commanders and damaged numerous surface installations, raising more questions than answers.



एक सप्ताह से भी कम समय में, इज़राइली सेना ने ईरानी सैन्य कमांडरों को मार गिराया और कई सतह पर स्थित ठिकानों को क्षतिग्रस्त किया, जिससे सवाल ज्यादा उठे हैं, जवाब कम मिले हैं।

- “The regime’s missile stockpiles, launchers, military bases, production facilities, nuclear scientists, military command and control has taken a very severe beating,” said **Behnam Ben Taleblu**, director of the Iran programme at the **Foundation for Defense of Democracies (FDD)**.

फाउंडेशन फॉर डिफेंस ऑफ डेमोक्रेसीज़ (FDD) के ईरान कार्यक्रम निदेशक बेहनाम बेन तालेब्लू ने कहा, “शासन के मिसाइल भंडार, लॉन्चर, सैन्य अड्डे, उत्पादन केंद्र, परमाणु वैज्ञानिक, सैन्य कमांड और नियंत्रण को बहुत भारी नुकसान पहुंचा है।”

- “But there are still outsized questions as to how efficacious of a strike Israel had against the beating hearts of Iran’s nuclear programme,” Mr. Taleblu said.

श्री तालेब्लू ने कहा, “अब भी यह बड़ा सवाल है कि इज़राइल का हमला ईरान के परमाणु कार्यक्रम के प्रमुख केंद्रों पर कितना प्रभावी रहा।”

- The **International Atomic Energy Agency (IAEA)** has reported no damage at **Fordo**, a uranium enrichment plant south of Tehran.

अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) ने तेहरान के दक्षिण में स्थित फोर्डो यूरेनियम संवर्धन संयंत्र में किसी भी नुकसान की सूचना नहीं दी है।

- Unlike the **Natanz** and **Isfahan** sites in central Iran, **Fordo** is buried deep underground, beyond the reach of **Israeli bombs**.

ईरान के केंद्रीय क्षेत्रों में स्थित **नतांज** और **इस्फ़हान** के विपरीत, **फोर्डो** बहुत गहराई में स्थित है और **इज़राइली बमों** की पहुंच से बाहर है।

- “All eyes will be on **Fordo**, which is buried under about **300 feet of rock** in central Iran,” Mr. Taleblu said.

श्री तालेब्लू ने कहा, “**फोर्डो** पर सभी की नजरें होंगी, जो **300 फीट चट्टानों** के नीचे स्थित है।”

- Former U.S. Army lieutenant-general and **Rand Corporation** researcher **Mark Schwartz** insists that “only the United States has the **conventional capacity**” to destroy such a site.

पूर्व अमेरिकी लेफ्टिनेंट-जनरल और **रैंड कॉर्पोरेशन** के शोधकर्ता **मार्क श्वार्ट्ज़** ने कहा कि “ऐसी जगहों को नष्ट करने की **सामान्य क्षमता** सिर्फ अमेरिका के पास है।”

- By “conventional capacity,” he means the **non-nuclear GBU-57 bomb**.

उनके अनुसार, “**सामान्य क्षमता**” से मतलब है **गैर-परमाणु GBU-57 बम**।

- The U.S. military says the **GBU-57**, also named **Massive Ordnance Penetrator**, “is designed to penetrate up to **200 feet underground** before exploding.”

अमेरिकी सेना का कहना है कि **GBU-57**, जिसे **मैसिव ऑर्डनेंस पेनेट्रेटर** भी कहा जाता है, को **200 फीट गहराई तक प्रवेश करने** के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- “To defeat these deeply buried targets, these weapons need to be designed with rather thick casings of **hardened steel**,” said **Masao Dahlgren**, a fellow at **Center for Strategic and International Studies (CSIS)**.

**सेंटर फॉर स्ट्रैटेजिक एंड इंटरनेशनल स्टडीज़ (CSIS)** के शोधकर्ता **मासाओ डालग्रैन** ने कहा, “इन गहरे



ठिकानों को नष्ट करने के लिए, हथियारों को मजबूत स्टील की मोटी परतों के साथ डिजाइन करना पड़ता है।”

- The **6.6-meter-long GBU-57** also has a **specialised fuse** because “you need an explosive that’s not going to immediately explode under that much shock and pressure.”  
**6.6 मीटर लंबा GBU-57** एक विशेष फ्यूज के साथ आता है क्योंकि “इतनी झटके और दबाव में वह तुरंत विस्फोट नहीं कर सकता।”
- Design for this bomb began in the **early 2000s**, and an order for **20 units** was placed with **Boeing in 2009**.  
इस बम का डिजाइन **2000 के दशक की शुरुआत** में शुरू हुआ और **2009 में बोइंग को 20 इकाइयों का ऑर्डर** दिया गया।
- The only aircraft capable of deploying the **GBU-57** is an **American B-2 Bomber**, a **stealth aircraft**.  
**GBU-57** को गिराने में सक्षम एकमात्र विमान है **अमेरिकी B-2 बॉम्बर**, जो एक **स्टीलथ विमान** है।
- Some of these bombers were deployed in **early May** on **Diego Garcia**, a **joint U.K.-U.S. military base in the Indian Ocean**, but were no longer visible by **mid-June**, according to satellite imagery.  
इन बॉम्बरों को **मई की शुरुआत में हिंद महासागर स्थित डिएगो गार्सिया सैन्य अड्डे** पर तैनात किया गया था, लेकिन **जून के मध्य तक** वे वहां नहीं दिखे, जैसा कि उपग्रह चित्रों से पता चला है।
- With their **long-range capabilities**, B-2s can fly from the U.S. to the **Middle East** to do bombing runs.  
अपनी **लंबी दूरी की क्षमता** के साथ, **B-2 बॉम्बर** अमेरिका से **मध्य पूर्व तक** बमबारी के लिए उड़ान भर सकते हैं।
- Each **B-2** can carry **two GBU-57 bombs**, and **multiple bombs** will likely be needed.  
प्रत्येक **B-2** दो **GBU-57 बम** ले जा सकता है, और संभवतः **कई बमों** की आवश्यकता होगी।
- “They’re not going to just be one and done,” Mr. Schwartz said, adding that **Israeli air superiority over Iran** reduces risks for the B-2s.  
श्री श्वार्ट्ज़ ने कहा, “यह एक बार में नहीं होगा,” और जोड़ा कि **ईरान पर इज़राइल की वायु श्रेष्ठता** B-2 के लिए खतरे को कम करती है।
- Such a **U.S. intervention** would come with “a lot of **political baggage for America**,” Mr. Taleblu said.  
श्री तालेब्लू ने कहा कि ऐसा **अमेरिकी हस्तक्षेप** “अमेरिका के लिए बहुत राजनीतिक बोझ” के साथ आएगा।
- The **bunker-buster bomb** is not the only way to address **Iran’s nuclear programme**, he added.  
उन्होंने यह भी कहा कि **बंकर-बस्टर बम** ही **ईरान के परमाणु कार्यक्रम** से निपटने का एकमात्र तरीका नहीं है।
- Without the **GBU-57**, and short of a **diplomatic solution**, Taleblu said **Israelis** could attack **entrances**, try to **collapse tunnels**, and **cut electricity** to underground complexes like **Fordo**, as done at **Natanz**.



**TELEGRAM CHANNEL:** <https://t.me/patrioticIAS>

**YOUTUBE CHANNEL:** <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

**CONTACT: 9971932488**



श्री तालेब्लू ने कहा कि यदि GBU-57 नहीं होता और राजनयिक समाधान संभव नहीं होता, तो इज़राइली फोर्डो जैसे भूमिगत परिसर में प्रवेश द्वारों पर हमला, सुरंगों को गिराने, और बिजली काटने जैसे उपाय कर सकते हैं, जैसा कि नतांज में किया गया।

## TOPICS COVERED (PCS Special)

### 1. Important Historical Facts

#### महत्वपूर्ण ऐतिहासिक तथ्य

3. The first American woman to fly into outer space. **Ans: Sally Ride**

4. This treaty was signed by U.S. President Jimmy Carter and Soviet leader Leonid Brezhnev. **Ans: SALT**

**Ans: Sally Ride**

अंतरिक्ष में उड़ान भरने वाली पहली अमेरिकी महिला। उत्तर: सैली राइड

- This treaty was signed by U.S. President Jimmy Carter and Soviet leader Leonid Brezhnev. **Ans: SALT**

यह संधि अमेरिकी राष्ट्रपति जिमी कार्टर और सोवियत नेता लियोनिद ब्रेझनेव द्वारा हस्ताक्षरित की गई थी। उत्तर: SALT

### Important Historical Facts

#### महत्वपूर्ण ऐतिहासिक तथ्य

First American woman to fly into outer space.